



comune
di macerata

viale trieste 24 / 62100 macerata
T 0733 2561

partita iva 00093120434
codice fiscale 80001650433
www.comune.macerata.it

servizi tecnici

RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE E RIQUALIFICAZIONE DEI MARCIAPIEDI ZONA VIALE INDIPENDENZA

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: Computo metrico estimativo

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. Ing. Tristano Luchetti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E PROGETTISTA

Dott. Ing. Virgilio Ferranti

COLLABORAZIONE

Dott. Ing. Giorgio Grandoni

Scala

Macerata, giugno 2016

Tav.

C

Comune di Macerata
Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Rifacimento della pavimentazione stradale e riqualificazione dei marciapiedi zona Viale Indipendenza

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Macerata, 25/06/2016

IL TECNICO

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 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Cat 1 - Opere stradali sede stradale	5600,00			4,000	22'400,00		
	SOMMANO m²xcm					22'400,00	0,70	15'680,00
2 19.04.001*	Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cat 1 - Opere stradali scavo per cassonetto		40,00	3,000	0,400	48,00		
	SOMMANO m³					48,00	13,32	639,36
3 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Cat 1 - Opere stradali smaltimento materiale scavato					48,00		
	SOMMANO m³					48,00	3,98	191,04
4 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. Cat 1 - Opere stradali cassonetto su zone scavate		40,00	3,000	0,300	36,00		
	SOMMANO m³					36,00	53,50	1'926,00
5 19.13.004.003	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. Cat 1 - Opere stradali risagomatura sede stradale *(H/peso=5600*,03*22)				3696,000	3'696,00		
	SOMMANO 100 kg					3'696,00	8,67	32'044,32
6 19.13.015*	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. Cat 1 - Opere stradali sede stradale					5'600,00		
	SOMMANO m²					5'600,00	1,79	10'024,00
7	Conglomerato bituminoso SPLIT-MASTIX per tappeto di usura.							
	A R I P O R T A R E							60'504,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'504,72
19.13.013*	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti ap ... mano di attacco con bitume modificato. Misurato a m² di tappeto S.M.A. tipo 0/12 dello spessore medio finito di cm 3,00. Cat 1 - Opere stradali sede stradale *(H/peso=4/3)	5600,00			1,333	7'464,80		
	SOMMANO m²					7'464,80	9,89	73'826,87
8 19.04.001*	Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cat 1 - Opere stradali Demolizione marciapiede deformato		15,00	1,500	0,200	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	13,32	59,94
9 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Cat 1 - Opere stradali Smaltimento materiale scavato					4,50		
	SOMMANO m³					4,50	3,98	17,91
10 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - Opere stradali armatura per massetto marciapiede diam 8/20x20		15,00	1,300	3,950	77,03		
	SOMMANO kg					77,03	1,87	144,05
11 19.06.007*.003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Cat 1 - Opere stradali massetto marciapiede		15,00	1,300	0,150	2,93		
	SOMMANO m³					2,93	131,69	385,85
12 18.06.003*.001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00 Cat 1 - Opere stradali marciapiedi	2,00	760,00	1,000	3,000	4'560,00		
	SOMMANO m²xcm					4'560,00	1,72	7'843,20
13 18.06.003*.003	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico Cat 1 - Opere stradali marciapiedi	2,00	760,00	1,000	3,000	4'560,00		
	A R I P O R T A R E					4'560,00		142'782,54

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					4'560,00		142'782,54
14 19.13.008*	SOMMANO m²xcm Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Cat 1 - Opere stradali marciapiedi dir uscita Macerata marciapiedi dir ingresso Macerata		760,00 760,00	1,500 2,500		4'560,00 1'140,00 1'900,00	1,09	4'970,40
15 01MC2016	SOMMANO m² Formazione di scivolo su marciapiede esistente per l'abbattimento delle barriere architettoniche. E' compresa la demolizione del cordolo in travertino, in calcestruzzo semplice o a ... ra larghezza del marciapiede. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cat 1 - Opere stradali					3'040,00 6,00	16,53	50'251,20
16 18.03.003*	SOMMANO cadauno Rimozione di cordonata, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - Opere stradali cordoli deformati/ammalorati		50,00			6,00 50,00	387,94	2'327,64
17 02MC2016	SOMMANO m Sola posa in opera di cordonata in travertino per marciapiedi provenienti da precedenti smontaggi o fornito dall'Amministrazione delle dimensioni 20x20X80/100. Sono compresi: la ma ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione verrà effettuata sulla lunghezza effettiva della cordonata. Cat 1 - Opere stradali rimontaggio cordoli recuperati		20,00			50,00 20,00	5,57	278,50
18 035MC2016	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiedi realizzata con massello di travertino duro di ottima scelta, delle dimensioni di cm. 20x20x80/100 con l'angolo smussato comp ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione verrà effettuata sulla lunghezza effettiva della cordonata. Cat 1 - Opere stradali sostituzione cordoli non recuperabili		30,00			20,00 20,00	11,03	220,60
19 18.09.006*.001	SOMMANO ml Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 Cat 1 - Opere stradali pozzetti e caditoie su strada					30,00 20,00	34,32	1'029,60
	SOMMANO cad					20,00	106,82	2'136,40
	A R I P O R T A R E							203'996,88

