



Committente

Comune di Civitanova Marche

Lavori di

lavori di manutenzione straordinaria pavimentazione e segnaletica strade
circondario di Civitanova Alta

Esecutore

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Computo	progetto definitivo
----------------	---------------------

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
		via Montefogliano			
	19.13.011	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato.			
1	19.13.011	001 Per spessore fino a cm 7,00 DA EST AD OVEST 7,50*6,50*4*(1/2) 5,30*6,50*4 5,5*2,40*4*(1/2) 1,70*1,80*4*(1/2) 3,95*1,80*4 (3,95+1,70)*5,50*4 (5,90+8,30)*1,40*4*(1/2) 12*((3,95+4,00)/2)*4 8*((4,00+4,40)/2)*4 10,20*((4,40+4,30)/2)*4 15,30*((4,30+4,60)/2)*4 44,50*((4,60+3,95)/2)*4 detrarre; 6,50*0,6*4 11,90*((3,95+3,75)/2)*4 34,10*((3,75+3,15)/2)*4	97,50 137,80 26,40 6,12 28,44 124,30 39,76 190,80 134,40 177,48 272,34 760,95 -15,60 183,26 470,58		
		SOMMANO m²xcm	2 634,53	0,81	2 133,97
	19.13.004	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
2	19.13.004	002 Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. DA EST AD OVEST 7,50*6,50*4*(1/2) 5,30*6,50*4 5,5*2,40*4*(1/2) 1,70*1,80*4*(1/2) 3,95*1,80*4 (3,95+1,70)*5,50*4 (5,90+8,30)*1,40*4*(1/2) 12*((3,95+4,00)/2)*4 8*((4,00+4,40)/2)*4 10,20*((4,40+4,30)/2)*4 15,30*((4,30+4,60)/2)*4 44,50*((4,60+3,95)/2)*4 detrarre; 6,50*0,6*4 11,90*((3,95+3,75)/2)*4 34,10*((3,75+3,15)/2)*4	97,50 137,80 26,40 6,12 28,44 124,30 39,76 190,80 134,40 177,48 272,34 760,95 -15,60 183,26 470,58		
		SOMMANO m²xcm	2 634,53	2,47	6 507,29
		Totale "via Montefogliano"			8 641,26
		via Belvedere			
	19.13.011	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la			
		A riportare			8 641,26

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommario	
				Prezzo	Totale
		Riporto			8 641,26
3	19.13.011	001 Pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 DA SUD A NORD ((8,40+5,00)/2)*5*4 17*5*4 38*((4,75+4,55)/2)*4 4,50*((4,55+5,90)/2)*4 11*((5,90+4,80)/2)*4 4*((4,80+5,00)/2)*4 23,50*5*4 19*((5,00+6,50)/2)*4 10*7,50*4 6*((7,50+7,00)/2)*4 7*7*4*(1/2)	134,00 340,00 706,80 94,05 235,40 78,40 470,00 437,00 300,00 174,00 98,00		
	19.13.004	SOMMANO m²xcm Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	3 067,65	0,81	2 484,80
4	19.13.004	002 Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. DA SUD A NORD ((8,40+5,00)/2)*5*4 17*5*4 38*((4,75+4,55)/2)*4 4,50*((4,55+5,90)/2)*4 11*((5,90+4,80)/2)*4 4*((4,80+5,00)/2)*4 23,50*5*4 19*((5,00+6,50)/2)*4 10*7,50*4 6*((7,50+7,00)/2)*4 7*7*4*(1/2)	134,00 340,00 706,80 94,05 235,40 78,40 470,00 437,00 300,00 174,00 98,00		
		SOMMANO m²xcm Totale "via Belvedere"	3 067,65	2,47	7 577,10
	19.13.011	19.13.011 tratto strada Borgo Casette Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato.			10 061,90
5	19.13.011	001 Per spessore fino a cm 7,00 DA EST AD OVEST 3,30*6*4*(1/2) 15,70*((3,30+2,85)/2)*4 12,10*((2,50+2,30)/2)*4 13*((2,90+3,00)/2)*4 15,80*((3,00+3,10)/2)*4 7*((3,10+3,35)/2)*4 8,60*3,20*4 2,40*0,7*4 19,30*((3,20+2,95)/2)*4	39,60 193,11 116,16 153,40 192,76 90,30 110,08 6,72 237,39		
		A riportare			18 703,16

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
		Riporto			18 703,16
		4,10*2,70*4	44,28		
		6,50*((2,75+2,40)/2)*4	66,95		
		20,40*((3,10+2,30)/2)*4	220,32		
		25,90*((2,30+2,20)/2)*4	233,10		
		2*2,80*4	22,40		
		SOMMANO m²xcm	1 726,57	0,81	1 398,52
6	19.13.004	002	<p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>DA EST AD OVEST</p> <p>3,30*6*4*(1/2) 39,60</p> <p>15,70*((3,30+2,85)/2)*4 193,11</p> <p>12,10*((2,50+2,30)/2)*4 116,16</p> <p>13*((2,90+3,00)/2)*4 153,40</p> <p>15,80*((3,00+3,10)/2)*4 192,76</p> <p>7*((3,10+3,35)/2)*4 90,30</p> <p>8,60*3,20*4 110,08</p> <p>2,40*0,7*4 6,72</p> <p>19,30*((3,20+2,95)/2)*4 237,39</p> <p>4,10*2,70*4 44,28</p> <p>6,50*((2,75+2,40)/2)*4 66,95</p> <p>20,40*((3,10+2,30)/2)*4 220,32</p> <p>25,90*((2,30+2,20)/2)*4 233,10</p> <p>2*2,80*4 22,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p>		
			1 726,57	2,47	4 264,63
			Totale "tratto strada Borgo Casette"		5 663,15
			tratto celeste		
	19.13.011		<p>Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato.</p>		
7	19.13.011	001	<p>Per spessore fino a cm 7,00</p> <p>430*2*(3/2)*2</p> <p style="text-align: right;">2 580,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p>		
			2 580,00	0,81	2 089,80
	19.13.005		<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		
8	19.13.005	002	<p>Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della</p> <p style="text-align: right;">A riportare</p>		
					26 456,11

Descrizione	Macrocategorie	Categorie	Subcategorie	Subcategorie
Riepilogo macrocategorie				
via Montefogliano	8 641,26			
via Belvedere	10 061,90			
tratto strada Borgo Casette	5 663,15			
tratto celeste	23 281,62			
Importo lavori	47 647,93			
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				
=====				

Descrizione	Totale
Quadro economico	
Importo lavori	47 647,93
Importo di progetto	47 647,93
a detrarre importo relativo alla sicurezza inclusa nei prezzi	1 271,65
Importo soggetto a ribasso	46 376,28
A detrarre ribasso del 0,0000 %	0,00
	46 376,28
Importo relativo alla sicurezza inclusa nei prezzi	1 271,65
Importo comprensivo dei costi della sicurezza	47 647,93
Somme a disposizione	
IVA 22% (22,000 %)	10 482,54
compenso incentivante art. 113 del D.Lgs 50/2016 comma 3 (1,60%) (1,600 %)	762,37
compenso incentivante art. 113 del D.Lgs 50/2016 comma 3 (0,40%) (0,400 %)	190,59
per rifacimento segnaletica IVA 22% inclusa	916,57
Totale somme a disposizione	12 352,07
Importo totale	60 000,00