



# COMUNE DI CAMERANO

PROVINCIA DI ANCONA

III SETTORE - LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E GESTIONE PATRIMONIO

## LAVORI DI RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE DI VIA I MAGGIO E VIA G. GARIBALDI

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



PROGETTISTA:

Geom. Elio Bellucci



COMUNE DI CAMERANO

Approvato con DEL. GIUNTA

n. 123 del 16.12.15

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data : Dicembre 2015

NOTE:

## COMUNE DI CAMERANO

**Lavori di:** RIFACIMENTO MANTO STRADALE VIA PRIMO MAGGIO VIA  
GARIBALDI

**Esecutore:**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Progettista:**

**Computo:** 001

**Descrizione:** LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE VIA PRIMO MAGGIO  
VIA GARIBALDI

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
	18.09.006*		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 getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
1	18.09.006*	001	Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 24		24,00		
			Totale	cad	24,00	106,82	2.563,68
2	18.09.006*	002	Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80 10		10,00		
			Totale	cad	10,00	122,45	1.224,50
3	18.09.013		Sistemazione in quota di chiusino per prese acquedotto. Sistemazione in quota di chiusino in ghisa o acciaio e del tubo protettore delle prese di allaccio relativo alle utenze idriche. E' compresa la rimozione dei chiusini e la successiva posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 10		10,00		
			Totale	cad	10,00	28,51	285,10
	19.13.005		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.				
4	19.13.005	001	Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. RISAGOMATURA 420*8,00*20*0,02		1.344,00		
			Totale	100 kg	1.344,00	9,98	13.413,12
5	19.13.005	002	Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. 420*8,00*3 300*3 INCROCIO VIA CONCIO		10.080,00 900,00		
			Totale	m²xcm	10.980,00	2,29	25.144,20
	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				



N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
6	19.13.011	001	piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 2,00*420*2,00*3				
			Totale	m²xcm	5.040,00 5.040,00	0,70	3.528,00
	19.15.001		Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.				
7	19.15.001	003	Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto 450*3				
			Totale	m	1.350,00 1.350,00	0,44	594,00
			Totale Capitolo: VIA PRIMO MAGGIO				46.752,60

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
	18.09.006*		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 getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
8	18.09.006*	001	Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 5		5,00		
			Totale	cad	5,00	106,82	534,10
9	18.09.006*	002	Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80 5		5,00		
			Totale	cad	5,00	122,45	612,25
10	18.09.013		Sistemazione in quota di chiusino per prese acquedotto. Sistemazione in quota di chiusino in ghisa o acciaio e del tubo protettore delle prese di allaccio relativo alle utenze idriche. E' compresa la rimozione dei chiusini e la successiva posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 20		20,00		
			Totale	cad	20,00	28,51	570,20
	19.13.005		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.				
11	19.13.005	002	Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. 185*6,00*3		3.330,00		
			Totale	m²xcm	3.330,00	2,29	7.625,70
	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.				
12	19.13.011	001	Per spessore fino a cm 7,00 185*6,00*3		3.330,00		
			Totale	m²xcm	3.330,00	0,70	2.331,00
	19.15.001		Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice				

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
13	19.15.001	003	rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m <sup>2</sup> , compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto 185*3 1000 PARCHEGGI		555,00 1.000,00		
			Totale	m	1.555,00	0,44	684,20
	19.15.003		Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m <sup>2</sup> , compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni.				
14	19.15.003	001	Di nuovo impianto 11,00*3,00*3		99,00		
			Totale	m <sup>2</sup>	99,00	3,98	394,02
			Totale Capitolo: VIA GARIBALDI				12.751,47
			Importo lavori				59.504,07
			A detrarre spese della sicurezza incluse nei prezzi				1.551,58
			Importo soggetto a ribasso				57.952,49
			A detrarre ribasso del 0 %				0,00
			Importo netto				57.952,49
			Importo spese complessive della sicurezza				1.551,58
			Totale importo				59.504,07
			Somme a disposizione:				
			IVA 22% (22 %)				13.090,90
			SPESE TECNICHE (1,5 %)				892,56
			TASSA ANAC				30,00
			SPESE DI GARA ED ASSICURAZIONE PROGETTISTI				600,00
			LAVORI IN ECONOMIA ED ARROT.				5.882,47
			Totale somme a disposizione				20.495,93
			Totale di progetto				80.000,00
			Progettista				
							



Descrizione	Capitolo				Inc. %
VIA PRIMO MAGGIO	46.752,60				78,570 %
VIA GARIBALDI	12.751,47				21,430 %
Importo lavori	59.504,07				100,000 %
A detrarre spese della sicurezza incluse nei prezzi	1.551,58				
Importo soggetto a ribasso	57.952,49				
A detrarre ribasso del 0 %	0,00				
Importo netto	57.952,49				
Importo spese complessive della sicurezza	1.551,58				
Totale importo	59.504,07				
<b>Somme a disposizione:</b>					
IVA 22% (22 %)	13.090,90				
SPESE TECNICHE (1,5 %)	892,56				
TASSA ANAC	30,00				
SPESE DI GARA ED ASSICURAZIONE PROGETTISTI	600,00				
LAVORI IN ECONOMIA ED ARROT.					
	5.882,47				
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>20.495,93</b>				
<b>Totale di progetto</b>	<b>80.000,00</b>				