



# COMUNE di RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

Area - Servizi al Territorio e Sviluppo economico

Settore - 3° Lavori Pubblici e Manutenzioni

Servizio - Viabilità, Infrastrutture e Mobilità sostenibile

---

## PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 23 del DLgs 50/2016 e dell'art. 33 del DPR 207/2010)

**“LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRATTI DI VIALE  
MATTEOTTI E VIA EMILIA OVEST (SSN.9)”**

**CUP - J27H17000090004**

---

**Elaborato: C.0.02**

**"COMPUTO METRICO ESTIMATIVO"**

---

*Rubiera, aprile 2017*

Progettisti:

**Ing. Antonio NICASTRO**

**Arch. Fiorana ZAMBON**

Responsabile Unico del Procedimento

**Ing. Antonio NICASTRO**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	10.04.2017	Progetto Esecutivo	Ing. Nicastro - Arch. Zambon	Ing. Sabrina BOCEDI

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** "LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRATTI DI VIALE MATTEOTTI E VIA EMILIA OVEST (SS N. 9)"  
LAVORI

**COMMITTENTE:** Comune di RUBIERA

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Antonio NICASTRO - Arch. Fiorana ZAMBON

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 1 C01180.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore							
	Rotatoria Stazione Tratto A (Par.ug. = superficie)	200,00			3,000	600,00		
	Rotatoria Stazione Tratto B (Par.ug. = superficie)	120,00			3,000	360,00		
	Rotatoria Stazione Tratto C (Par.ug. = superficie)	43,00			3,000	129,00		
	Rotatoria Stazione Tratto E (Par.ug. = superficie)	245,00			3,000	735,00		
	Rotatoria Stazione Tratto DD (Par.ug. = superficie)							
	Rotatoria Stazione Tratto EE (Par.ug. = superficie)	357,00			3,000	1'071,00		
	Rotatoria Stazione Tratto P (Par.ug. = superficie)	45,00			3,000	135,00		
	Rotatoria Stazione Tratto Q (Par.ug. = superficie)	120,00			3,000	360,00		
	Rotatoria Stazione Tratto R (Par.ug. = superficie)	78,00			3,000	234,00		
	Rotatoria Stazione Tratto S (Par.ug. = superficie)	266,00			3,000	798,00		
	SOMMANO mq					4'422,00	1,23	5'439,06
2 / 2 C01180.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più							
	Rotatoria Stazione Tratto A (Par. ug. = superficie)	200,00			6,000	1'200,00		
	Rotatoria Stazione Tratto EE6 (Par. ug. = superficie)	72,00			6,000	432,00		
	SOMMANO mq					1'632,00	0,84	1'370,88
3 / 3 C01009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	Rotatoria Stazione Tratto A (Par.ug. = superficie; larg. = km)	200,00		10,000	0,090	180,00		
	Rotatoria Stazione Tratto B (Par.ug. = superficie; larg. = km)	120,00		10,000	0,030	36,00		
	Rotatoria Stazione Tratto C (Par.ug. = superficie; larg. = km)	43,00		10,000	0,030	12,90		
	Rotatoria Stazione Tratto E (Par.ug. = superficie; larg. = km)	245,00		10,000	0,030	73,50		
	Rotatoria Stazione Tratto EE6 (Par. ug. = superficie)	72,00		10,000	0,090	64,80		
	Rotatoria Stazione Tratto EE3 (Par.ug. = superficie; larg. = km)	285,00		10,000	0,030	85,50		
	Rotatoria Stazione Tratto P (Par.ug. = superficie; larg. = km)	45,00		10,000	0,030	13,50		
	Rotatoria Stazione Tratto Q (Par.ug. = superficie; larg. = km)	120,00		10,000	0,030	36,00		
	Rotatoria Stazione Tratto R (Par.ug. = superficie; larg. = km)	78,00		10,000	0,030	23,40		
	Rotatoria Stazione Tratto S (Par.ug. = superficie; larg. = km)	266,00		10,000	0,030	79,80		
	SOMMANO mc/km					605,40	0,71	429,83
4 / 4 VS1	Oneri di smaltimento in discarica autorizzata							
	Rotatoria Stazione Tratto A (Par.ug. = superficie; larg. = km)	200,00		1,700	0,090	30,60		
	Rotatoria Stazione Tratto B (Par.ug. = superficie; larg. = km)	120,00		1,700	0,030	6,12		
	Rotatoria Stazione Tratto C (Par.ug. = superficie; larg. = km)	43,00		1,700	0,030	2,19		
	Rotatoria Stazione Tratto E (Par.ug. = superficie; larg. = km)	245,00		1,700	0,030	12,50		
	Rotatoria Stazione Tratto EE6 (Par. ug. = superficie)	72,00		1,700	0,090	11,02		
	Rotatoria Stazione Tratto EE3 (Par.ug. = superficie; larg. = km)	285,00		1,700	0,030	14,54		
	Rotatoria Stazione Tratto P (Par.ug. = superficie)	45,00		1,700	0,030	2,30		
	Rotatoria Stazione Tratto Q (Par.ug. = superficie)	120,00		1,700	0,030	6,12		
	Rotatoria Stazione Tratto R (Par.ug. = superficie)	78,00		1,700	0,030	3,98		
	Rotatoria Stazione Tratto S (Par.ug. = superficie)	266,00		1,700	0,030	13,57		
	SOMMANO t/mc					102,94	5,00	514,70
5 / 5 C01028.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm							
	Rotatoria Stazione Tratto A (Par. ug. = superficie)					200,00		
	Rotatoria Stazione Tratto EE6 (Par. ug. = superficie)					72,00		
	SOMMANO mq					272,00	13,39	3'642,08
	<b>A RIPORTARE</b>							11'396,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'396,55
6 / 6 C01026	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Rotatoria Stazione Tratto A (Par. ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto EE6 (Par. ug. = superficie)					200,00 72,03		
	SOMMANO mq					272,03	1,30	353,64
7 / 7 C01029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm, inclusa la saturazione finale con sabbia di Po. Rotatoria Stazione Tratto A (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto B (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto C (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto E (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto DD (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto EE (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto P (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto Q (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto R (Par.ug. = superficie) Rotatoria Stazione Tratto S (Par.ug. = superficie)					200,00 120,00 43,00 245,00 72,45 357,00 45,00 120,00 78,00 266,00		
	SOMMANO mq					1'546,45	8,98	13'887,12
8 / 8 C01163.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Rotatoria Stazione - Tratto A Rotatoria Stazione Tratto B Rotatoria Stazione - tratto C-D Via Carducci - delimitazione parcheggi Via Carducci - delimitazione parcheggi Via Carducci - delimitazione parcheggi Via Carducci - delimitazione parcheggi					24,00 37,00 15,00 18,00 2,50 5,00 8,00		
	SOMMANO m	1,00 2,00 2,00 1,00	18,00 2,50 5,00 8,00			117,00	0,64	74,88
9 / 9 C01165.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Via Carducci - fascia di arresto Rotatoria Mercatone uno lato Mercatone Rotatoria Mercatone uno lato Emiro					1,50 12,00 12,00		
	SOMMANO mq	1,00 8,00 8,00	3,00 3,00 3,00	0,500 0,500 0,500		25,50	5,31	135,41
10 / 10 C01163.c	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 20 cm Via Carducci					84,00		
	SOMMANO m		84,00			84,00	1,07	89,88
11 / 11 C01166.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto Rotatoria Stazione Tratto B - dare la precedenza Rotatoria Stazione Tratto C-D - dare la precedenza via Carducci - sagoma pedone					5,10 5,40 2,70		
	SOMMANO mq	1,00 1,00 6,00	8,50 9,00 0,90	0,600 0,600 0,500		13,20		25'937,48
	<b>A RIPORTARE</b>							





# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** "LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRATTI DI VIALE MATTEOTTI E VIA EMILIA OVEST (SS N. 9)"  
SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Comune di RUBIERA

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Antonio NICASTRO - Arch. Fiorana ZAMBON

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 F01016*	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	132,26	132,26
2 F01022e*	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... odulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	2,95	88,50
3 F01025*	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianc ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	1,50	225,00
4 F01042a*	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	0,34	30,60
5 F01043d*	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoratura perimetrale di rin ... ), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2. ROTATORIA MELATO ROTATORIA STAZIONE ROTATORIA MERCATONE UNO					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1,82	7,28
6 F01070a*	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, av ... e (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese. ROTATORIA MELATO ROTATORIA STAZIONE ROTATORIA MERCATONE UNO					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	17,84	53,52
7 F01077a*	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzi ... rca 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese.		33,03			33,03		
	SOMMANO ml					33,03	1,94	64,08
8	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento							
	<b>A RIPORTARE</b>							601,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							601,24
F01042d*	di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di ... ssiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	1,77	53,10
9 F01077b*	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzi ... g nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione.		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	4,92	162,36
10 F01022a*	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... i orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese ROTATORIA MELATO ROTATORIA STAZIONE ROTATORIA MERCATONE UNO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
						6,00	1,26	7,56
11 F01063*	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm)					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	0,95	22,80
12 F01044c*	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scaturatura perimetrale di rin ... ), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	3,49	73,29
13 F01066b*	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	0,56	13,44
14 F01045a*	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scaturatura perimetrale di rin ... i acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	7,33	21,99
15 F01070b*	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, av ... comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	14,74	44,22
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							1'000,00

