

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE VIARIA COMUNALE - via Tevere

n°	articolo	Lavori	n°	lunghezza (volumi)	larghezza (aree)	altezza (pesi)	quantità		u.m.	prezzo	
							parziale	totale		unitario	totale
1	B 1.01.1.a.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore									
		tratto 1 (da ingresso parcheggio edicola)		100,00	6,70	3,00	2.010,00				
		tratto 2		120,00	3,35	3,00	1.206,00				
		tratto 3 (da bar a incrocio Caglioli)		175,00	6,70	3,00	3.517,50	6.733,50	mq/cm	€ 1,10	7.406,85
2	A 3.03.5.c.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di scarica.									
		tratto 1 (da ingresso parcheggio edicola)	1,80	100,00	6,70	0,03					
		tratto 2	1,80	120,00	3,35	0,03					
		tratto 3 (da bar a incrocio Caglioli)	1,80	175,00	6,70	0,03	63,32	63,32	ton	€ 7,09	448,90
3	A 3.03.7.f.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade									
		Vedi voce 2		63,32			63,32	63,32	ton	€ 13,00	823,10
11	B 1.05.18.	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti									
		tratto 1 (da ingresso parcheggio edicola)		100,00	6,70		670,00				
		tratto 2		120,00	3,35		402,00				
		tratto 3 (da bar a incrocio Caglioli)		175,00	6,70		1.172,50	2.244,50	mq	€ 2,00	4.489,00
12	B 1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. Con bitume tradizionale									
		tratto 1 (da ingresso parcheggio edicola)		100,00	6,70		670,00				
		tratto 2		120,00	3,35		402,00				
		tratto 3 (da bar a incrocio Caglioli)		175,00	6,70		1.172,50	2.244,50	mq	€ 6,24	14.005,68
TOTALE LAVORI A MISURA				27.173,53							

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE VIARIA COMUNALE - via Colle Fontana											
n°	articolo	Lavori	n°	lunghezza	larghezza	altezza	quantità		u.m.	prezzo	
				(volumi)	(area)	(pesi)	parziale	totale		unitario	totale
1	B 1.01.1.a.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore <i>Ingresso da via Colle Caglioli</i>		65,00	3,52	3,00	686,40	686,40	mq/cm	€ 1,10	755,04
2	A 3.03.5.c.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. <i>Ingresso da via Colle Caglioli</i>	1,80	65,00	3,52	0,03	12,36	12,36	ton	€ 7,09	87,60
3	A 3.03.7.f.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade <i>Vedi voce 2</i>		12,36			12,36	12,36	ton	€ 13,00	160,62
11	B 1.05.18.	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti <i>Ingresso da via Colle Caglioli</i>		65,00	3,50		227,50	227,50	mq	€ 2,00	455,00
12	B 1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. Con bitume tradizionale <i>Ingresso da via Colle Caglioli</i>		64,96	3,52		228,66	228,66	mq	€ 6,24	1.426,83
TOTALE LAVORI A MISURA				2.885,09							

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE VIARIA COMUNALE - via Colle Caglioli

n°	articolo	Lavori	n°	lunghezza	larghezza	altezza	quantità		u.m.	prezzo	
				(volumi)	(aree)	(pesi)	parziale	totale		unitario	totale
1	B 1.01.1.a.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore <i>Tratto (carreggiata non fatta da Astral)</i>		175,00	2,00	3,00	1.050,00	1.050,00	mq/cm	€ 1,10	1.155,00
2	A 3.03.5.c.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. <i>Tratto (carreggiata non fatta da Astral)</i>	1,80	175,00	2,00	0,03	18,90	18,90	ton	€ 7,09	134,00
3	A 3.03.7.f.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade <i>Vedi voce 2</i>		18,90			18,90	18,90	ton	€ 13,00	245,70
4	B 1.05.18.	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti <i>Tratto (carreggiata non fatta da Astral)</i>		175,00	2,00		350,00	350,00	mq	€ 2,00	700,00
5	B 1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. Con bitume tradizionale <i>Tratto (carreggiata non fatta da Astral)</i>		175,00	2,00		350,00	350,00	mq	€ 6,24	2.184,00
TOTALE LAVORI A MISURA				4,418,70							

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE VIARIA COMUNALE - via G. Garibaldi (nord)

n°	articolo	Lavori	n°	lunghezza (volumi)	larghezza (aree)	altezza (pesi)	quantità		u.m.	prezzo	
							parziale	totale		unitario	totale
							1	B 1.01.1.a.		Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore <i>Via Garibaldi</i>	
2	A 3.03.5.c.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. <i>Via Garibaldi</i>	1,80	360,00	6,00	0,03	116,64	116,64	ton	€ 7,09	826,98
3	A 3.03.7.f.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade <i>Vedi voce 2</i>		116,64			116,64	116,64	ton	€ 13,00	1.516,32
4	B 1.05.18.	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti <i>Via Garibaldi</i>		360,00	6,00		2.160,00	2.160,00	mq	€ 2,00	4.320,00
5	B 1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. Con bitume tradizionale <i>Via Garibaldi</i>		360,00	6,00		2.160,00	2.160,00	mq	€ 6,24	13.478,40
TOTALE LAVORI A MISURA				27.269,70							

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE VIARIA COMUNALE - via Castel d'Ariano											
n°	articolo	Lavori	n°	lunghezza	larghezza	altezza	quantità		u.m.	prezzo	
				(volumi)	(area)	(pesi)	parziale	totale		unitario	totale
1	B 1.01.1.a.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita; al mq per ogni cm di spessore <i>Via Castel d'Ariano</i>		40,00	5,00	3,00	600,00	600,00	mq/cm	€ 1,10	660,00
2	A 3.03.5.c.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. <i>Via Castel d'Ariano</i>	1,80	40,00	5,00	0,03	10,80	10,80	ton	€ 7,09	76,57
3	A 3.03.7.f.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade <i>Vedi voce 2</i>		10,80			10,80	10,80	ton	€ 13,00	140,40
4	B 1.05.18.	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti <i>Via Castel d'Ariano</i>		40,00	5,00		200,00	200,00	mq	€ 2,00	400,00
5	B 1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. Con bitume tradizionale <i>Via Castel d'Ariano</i>		40,00	5,00		200,00	200,00	mq	€ 6,24	1.248,00
TOTALE LAVORI A MISURA				2.524,97							

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE VIARIA COMUNALE - via Algidus

n°	articolo	Lavori	n°	lunghezza	larghezza	altezza	quantità		u.m.	prezzo	
				(volumi)	(aree)	(pesi)	parziale	totale		unitario	totale
1	B 1.03.1.a.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore									
		tratto 1		50,00	5,80	3,00	870,00				
		tratto 2		30,00	5,80	3,00	522,00				
		da via Roma a via 2 giugno		200,00	5,80	3,00	3.480,00	4.872,00	mq/cm	€ 1,10	5.359,20
2	A 3.03.5.c.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica.									
		tratto 1	1,80	50,00	5,80	0,03	15,66				
		tratto 2	1,80	30,00	5,80	0,03	9,40				
		da via Roma a via 2 giugno	1,80	200,00	5,80	0,03	62,64	87,70	ton	€ 7,09	621,76
3	A 3.03.7.f.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade									
		Vedi voce 2		87,70			87,70	87,70	ton	€ 13,00	1.140,05
4	B 1.05.18.	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti									
		tratto 1		50,00	5,80		290,00				
		tratto 2		30,00	5,80		174,00				
		da via Roma a via 2 giugno		200,00	5,80		1.160,00	1.624,00	mq	€ 2,00	3.248,00
5	B 1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. Con bitume tradizionale									
		tratto 1		50,00	5,80		290,00				
		tratto 2		30,00	5,80		174,00				
		da via Roma a via 2 giugno		200,00	5,80		1.160,00	1.624,00	mq	€ 6,24	10.133,76
TOTALE LAVORI A MISURA				20.502,77							

Messa in sicurezza strade comunali - via Alghieri

n°	articolo	Lavori	n°	lunghezza	larghezza	altezza	quantità		u.m.	prezzo	
				(valoni)	(ore)	(pes)	parziale	totale		unitario	totale
1	B 1.01.1.a.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore <i>via Alghieri</i>		415,00	4,50	3,00	5.602,50	5.602,50	mq/cm	€ 1,10	6.162,75
2	A 3.03.5.c.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. <i>via Alghieri</i>	1,80	415,00	4,50	0,03	100,85	100,85	ton	€ 7,09	714,99
3	A 3.03.7.f.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade <i>Vedi voce 2</i>		100,85			100,85	100,85	ton	€ 13,00	1.310,99
4	B 1.05.18.	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti <i>via Alghieri</i>		415,00	4,50		1.867,50	1.867,50	mq	€ 2,00	3.735,00
5	B 1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. Con bitume tradizionale <i>via Alghieri</i>		415,00	4,50		1.867,50	1.867,50	mq	€ 6,24	11.653,20
TOTALE LAVORI A MISURA				23.576,93							

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE VIARIA COMUNALE - RIEPILOGO						
Lavorazioni	Via Tevere	Via Colle Fontana	Via Colle Caglioli	Via Garibaldi	Via Castel d'Ariano	Via Algidus
Fresatura di pavimentazioni stradali	7.406,85	755,04	1.155,00	7.128,00	660,00	5.359,20
Carico e trasporto a discariche	448,90	87,60	134,00	826,98	76,37	621,76
Compenso alle discariche autorizzate	823,10	160,62	245,70	1.516,32	140,40	1.140,05
Mano d'attacco con emulsione bituminosa	4.489,00	455,00	700,00	4.320,00	400,00	3.248,00
Conglomerato bituminoso	14.005,68	1.426,83	2.184,00	13.478,40	1.248,00	10.133,76
TOTALE	€ 27.173,53	€ 2.885,09	€ 4.418,70	€ 27.269,70	€ 2.524,97	€ 20.502,77
						€ 84.774,76