

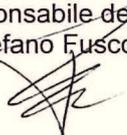
# ROMA



Municipio Roma IV – Direzione Tecnica  
Servizio II – Manutenzione Territorio – Viabilità municipale

**APPALTO PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO  
INIZIALE DI VIALE SACCO E VANZETTI, DIREZIONE VIA GROTTA DI  
GREGNA, E IL RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA IDRAULICA DELLA  
RETE DI RACCOLTA DELLE ACQUE CHIARE IN PROSSIMITÀ  
DELL'INTERSEZIONE CON VIALE PALMIRO TOGLIATTI  
MUNICIPIO ROMA IV – ANNO 2017 – OP1715560001**

**PROGETTO ESECUTIVO**

N. prog.:  Data:  Agg.to:	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>
CUP:  CIG:	Progettazione: Ing. Stefano Fusco Ing. Adriano Giorgi 
IMPRESA:	Il Responsabile del procedimento Ing. Stefano Fusco 



Nr. Ord.	Cod. Tariffa	Designazione dei lavori	Misurazioni				Quantità	Importi	
			Par. ug	Lungh.	Largh.	H/peso		unitario	Totale
<b>Rifacimento della pavimentazione stradale di Viale Sacco e Vanzetti</b>									
1	B01.01.1.a.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita:							
		Viale Sacco e Vanzetti							
		Sezioni ragguagliate (larghezza media)		5,00	24,36	10,00	1.218,00		
				5,00	16,26	10,00	813,00		
				5,00	12,91	10,00	645,50		
				5,00	10,42	10,00	521,00		
				10,00	8,47	10,00	847,00		
				13,35	7,37	10,00	983,90		
				10,00	7,27	10,00	727,00		
				11,00	7,25	10,00	796,95		
				14,10	7,22	10,00	1.018,02		
				10,65	7,20	10,00	766,27		
				12,65	7,22	10,00	913,33		
				22,70	7,42	10,00	1.684,34		
				24,80	7,85	10,00	1.945,56		
				30,60	8,22	10,00	2.515,32		
				40,40	8,30	10,00	3.351,18		
				26,40	9,42	10,00	2.486,88		
				16,15	10,57	10,00	1.707,06		
				28,10	10,57	10,00	2.970,17		
				3,87	11,22	10,00	434,02		
				51,30	11,22	10,00	5.753,30		
				140,00	12,00	10,00	16.800,00		
		SOMMANO mq/cm					48.897,80	1,10	€ 53.787,58
2	A03.03.005.b	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: compreso il carico effettuato da pale meccaniche							
		Materiale proveniente dalla fresatura							
		Viale Sacco e Vanzetti	1,60	5,00	24,36	0,10	19,49		
			1,60	5,00	16,26	0,10	13,01		
			1,60	5,00	12,91	0,10	10,33		
			1,60	5,00	10,42	0,10	8,34		
			1,60	10,00	8,47	0,10	13,55		
			1,60	13,35	7,37	0,10	15,74		
			1,60	10,00	7,27	0,10	11,63		
			1,60	11,00	7,25	0,10	12,75		
			1,60	14,10	7,22	0,10	16,29		
			1,60	10,65	7,20	0,10	12,26		
			1,60	12,65	7,22	0,10	14,61		
			1,60	22,70	7,42	0,10	26,95		
			1,60	24,80	7,85	0,10	31,13		
			1,60	30,60	8,22	0,10	40,25		
			1,60	40,40	8,30	0,10	53,62		
			1,60	26,40	9,42	0,10	39,79		
			1,60	16,15	10,57	0,10	27,31		
			1,60	28,10	10,57	0,10	47,52		
			1,60	3,87	11,22	0,10	6,94		
			1,60	51,30	11,22	0,10	92,05		
			1,60	140,00	12,00	0,10	268,80		
		SOMMANO ton					782,36	8,42	€ 6.587,47
3	A03.03.005.e	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: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere							
		Materiale proveniente dalla fresatura							
		Vedere voce precedente	782,36	20,00			15.647,20		
		SOMMANO ton					15.647,20	0,71	€ 11.109,51

Nr. Ord.	Cod. Tariffa	Designazione dei lavori	Misurazioni				Quantità	Importi	
			Par. ug	Lungh.	Largh.	H/peso		unitario	Totale
4	A 3.03.7.e.	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.							
		Materiale proveniente dalla fresatura							
		Vedere voce precedente	782,36				782,36		
		SOMMANO ton					782,36	13,00	€ 10.170,68
5	B 1.05.3.	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.							
		Viale Sacco e Vanzetti	2,00	5,00	24,36		243,60		
			2,00	5,00	16,26		162,60		
			2,00	5,00	12,91		129,10		
			2,00	5,00	10,42		104,20		
			2,00	10,00	8,47		169,40		
			2,00	13,35	7,37		196,78		
			2,00	10,00	7,27		145,40		
			2,00	11,00	7,25		159,39		
			2,00	14,10	7,22		203,60		
			2,00	10,65	7,20		153,25		
			2,00	12,65	7,22		182,67		
			2,00	22,70	7,42		336,87		
			2,00	24,80	7,85		389,11		
			2,00	30,60	8,22		503,06		
			2,00	40,40	8,30		670,24		
			2,00	26,40	9,42		497,38		
			2,00	16,15	10,57		341,41		
			2,00	28,10	10,57		594,03		
			2,00	3,87	11,22		86,80		
			2,00	51,30	11,22		1.150,66		
			2,00	140,00	12,00		3.360,00		
		SOMMANO mq					9.779,55	1,01	€ 9.877,35
6	B01.05.11.a.	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). 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.							
		Viale Sacco e Vanzetti		5,00	24,36	0,07	8,53		
				5,00	16,26	0,07	5,69		
				5,00	12,91	0,07	4,52		
				5,00	10,42	0,07	3,65		
				10,00	8,47	0,07	5,93		
				13,35	7,37	0,07	6,89		
				10,00	7,27	0,07	5,09		
				11,00	7,25	0,07	5,58		
				14,10	7,22	0,07	7,13		
				10,65	7,20	0,07	5,36		
				12,65	7,22	0,07	6,39		
				22,70	7,42	0,07	11,79		
				24,80	7,85	0,07	13,62		
				30,60	8,22	0,07	17,61		
				40,40	8,30	0,07	23,46		
				26,40	9,42	0,07	17,41		
				16,15	10,57	0,07	11,95		
				28,10	10,57	0,07	20,79		
				3,87	11,22	0,07	3,04		
				51,30	11,22	0,07	40,27		
				140,00	12,00	0,07	117,60		
		SOMMANO mc					342,30	153,00	€ 52.371,90
7	B01.05.14.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							
		Viale Sacco e Vanzetti		5,00	24,36		121,80		

Nr. Ord.	Cod. Tariffa	Designazione dei lavori	Misurazioni				Quantità	Importi	
			Par. ug	Lungh.	Largh.	H/peso		unitario	Totale
				5,00	16,26		81,30		
				5,00	12,91		64,55		
				5,00	10,42		52,10		
				10,00	8,47		84,70		
				13,35	7,37		98,39		
				10,00	7,27		72,70		
				11,00	7,25		79,70		
				14,10	7,22		101,80		
				10,65	7,20		76,63		
				12,65	7,22		91,33		
				22,70	7,42		168,43		
				24,80	7,85		194,56		
				30,60	8,22		251,53		
				40,40	8,30		335,12		
				26,40	9,42		248,69		
				16,15	10,57		170,71		
				28,10	10,57		297,02		
				3,87	11,22		43,40		
				51,30	11,22		575,33		
				140,00	12,00		1.680,00		
		SOMMANO mq					4.889,79	6,24	€ 30.512,29
8	B01.05.20.c.	Aumento dei prezzi degli articoli relativi ai conglomerati bituminosi qualora la pavimentazione venga eseguita: con soggezione di traffico							
		Vedere voci precedenti		9.877,35			9.877,35		
				52.371,90			52.371,90		
				30.512,29			30.512,29		
		SOMMANO %					92.761,54	0,17	€ 15.769,46
<b>Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di Viale Sacco Vanzetti</b>									
9	B01.10.1.	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione.							
		Viale Sacco e Vanzetti							
		Marginatori		2,00	500,00		0,20	200,00	
		Mezzeria			500,00		0,15	75,00	
		Attraversamenti		5,00	4,00	10,00		200,00	
		Fermata BUS		5,00	2,00			10,00	
		Simboli, frecce ripristino altra segnaletica			200,00			200,00	
		SOMMANO mq					685,00	5,58	€ 3.822,30
<b>Pulizia delle caditoie di Viale Sacco e Vanzetti</b>									
10	B 1.01.11.a.	Pulizia di caditoia stradale compreso il carico ed il trasporto a discarica del materiale di risulta Escluso l'onere della discarica: a mano		32,00			32,00		
		SOMMANO cad					32,00	100,15	€ 3.204,80
11	B 1.01.11.b.	Pulizia di caditoia stradale compreso il carico ed il trasporto a discarica del materiale di risulta Escluso l'onere della discarica: con canaljet		32,00			32,00		
		SOMMANO cad					32,00	99,95	€ 3.198,40
12	A 3.03.7.c.	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: terre e rocce non recuperabili		64,00	0,30	2,00	38,40		
		SOMMANO ton					38,40	11,00	€ 422,40
13	MAG	Maggiorazione per le spese generali e gli utili d'impresa per lavorazioni e prestazioni non quantificabili a misura ed ordinate dall'ufficio della DL direttamente durante la fase di esecuzione		8.500,00			8.500,00		
		SOMMANO %					8.500,00	0,2625	€ 2.231,25
<b>TOTALE</b>									<b>€ 203.065,39</b>

