

**WORKING
FOR MATERA** **AL LAVORO
PER MATERA**



COMUNE DI MATERA
SETTORE OPERE PUBBLICHE

RIQUALIFICAZIONE DEI PIANI VIABILI DELLA CITTA'

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA: Geom. Lucio STIGLIANI

C.S.P.: Ing. Giandomenico SIMONE

R.U.P.: Ing. Alessandro DITTONI

VISTO: Ing. Ignazio A. OLIVERI

Dirigente Ufficio OO.PP.

ALLEGATO

Scala

Data

Dicembre 2024

Archivio

Aggiornamento

CAD

2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LOTTO N. 1 - MATERA SUD (SpCat 1)							
1 / 1 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. VIA MANICONE		515,00	6,050	3,000	9'347,25		
	Parziale mq/cm					9'347,25		
	VIA CONTE		273,00	6,500	3,000	5'323,50		
	- tratto incrocio con Via Frangione		53,00	5,500	3,000	874,50		
		42,00				3,000	126,00	
			23,00	4,500	3,000	310,50		
	Parziale mq/cm					6'634,50		
	INCROCIO VIA CONTE, VIA FARINA, VIA AGNA, VIA MASTRONARDI	1200,00			3,000	3'600,00		
	Parziale mq/cm					3'600,00		
	VIA AGNA		240,00	6,050	3,000	4'356,00		
	- parcheggi		45,00	4,150	3,000	560,25		
	Parziale mq/cm					4'916,25		
	VIA MASTRONARDI		235,00	6,050	3,000	4'265,25		
	RACCORDO TRA VIA MASTRONARDI, VIA AGNA E VIA MONTESCGLIOSO	970,00			3,000	2'910,00		
	Parziale mq/cm					7'175,25		
	VIA FARINA (TRATTO DA INCROCIO TRA VIA CONTE A VIA FRANGIONE)		410,00	6,050	3,000	7'441,50		
	Parziale mq/cm					7'441,50		
	VIA FRANGIONE		605,00	7,100	3,000	12'886,50		
	Parziale mq/cm					12'886,50		
	VIA CAPPUCCINI:		320,00	8,750	3,000	8'400,00		
	- tratto di strada dal civ 45 al civ. 42		20,00	5,200	3,000	312,00		
	- parcheggi nei pressi del parco giochi		18,00	5,200	3,000	280,80		
	- tratto dal civico 42 al civ. 22		85,00	12,600	3,000	3'213,00		
	- tratto dal civico 22 a incrocio con Via Lucana		325,00	8,200	3,000	7'995,00		
	- incrocio tra Via Cappuccini, Via Guida e Via Farina	650,00			3,000	1'950,00		
	Parziale mq/cm					22'150,80		
	VIA LUCANA:							
	- INCROCIO CON VIA CAPPUCCINI E VIA CARLO LEVI	1650,00			3,000	4'950,00		
	- tratto dal civ. 317 al civ. 299		200,00	7,650	3,000	4'590,00		
	- tratto dal civ. 299 al civ. 295		55,00	7,500	3,000	1'237,50		
			26,00	2,650	3,000	206,70		
	- tratto dal civ. 295 al civ. 291		43,00	9,350	3,000	1'206,15		
			13,00	3,500	3,000	136,50		
			30,00	3,500	3,000	315,00		
	- tratto da civ. 291 al civ. 243		200,00	7,650	3,000	4'590,00		
			15,00	3,500	3,000	157,50		
			19,00	3,500	3,000	199,50		
	area parcheggi nei pressi della chiesa		25,00	2,900	3,000	217,50		
	A R I P O R T A R E					91'958,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91'958,40		
	- tratto dal civ. 243 al civ. 225		65,00	9,850	3,000	1'920,75		
	- tratto dal civ. 225 al civ. 207		40,00	7,500	3,000	900,00		
	- tratto dal civ. 207 al civ. 205		38,00	9,600	3,000	1'094,40		
	- tratto dal civ. 205 al civ. 203		27,00	7,500	3,000	607,50		
	- tratto dal civ. 203 fino all'incrocio con Via Lanera		360,00	9,000	3,000	9'720,00		
	Parziale mq/cm					32'049,00		
	VIA CARLO LEVI (Tratto di strada tra Via Lucana e Via Fosse Ardeatine)							
	- tratto principale		340,00	10,000	3,000	10'200,00		
	- corsie		48,00	6,500	3,000	936,00		
			110,00	6,500	3,000	2'145,00		
	Parziale mq/cm					13'281,00		
	SOMMANO mq/cm					119'482,05	0,98	117'092,41
2 / 2 E.01.026.01	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm.	100,00			50,000	5'000,00		
		150,00			20,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					8'000,00	0,85	6'800,00
3 / 3 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammolimento del legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq.							
	VIA MANICONE		515,00	6,050		3'115,75		
	Parziale mq					3'115,75		
	VIA CONTE		273,00	6,500		1'774,50		
	- tratto incrocio con Via Frangione		53,00	5,500		291,50		
						42,00		
			23,00	4,500		103,50		
	INCROCIO VIA CONTE, VIA FARINA, VIA AGNA, VIA MASTRONARDI					1'200,00		
	Parziale mq					3'411,50		
	VIA AGNA		240,00	6,050		1'452,00		
	- parcheggi		45,00	4,150		186,75		
	Parziale mq					1'638,75		
	VIA MASTRONARDI		235,00	6,050		1'421,75		
	RACCORDO TRA VIA MASTRONARDI, VIA AGNA E VIA MONTESCGLIOSO					970,00		
	Parziale mq					2'391,75		
	VIA FARINA (TRATTO DA INCROCIO TRA VIA CONTE A VIA FRANGIONE)		410,00	6,050		2'480,50		
	Parziale mq					2'480,50		
	VIA FRANGIONE		605,00	7,100		4'295,50		
	A R I P O R T A R E					17'333,75		123'892,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'333,75		123'892,41
	Parziale mq					4'295,50		
	VIA CAPPUCCINI:							
	- tratto di strada dal civ 45 al civ. 42		320,00	8,750		2'800,00		
	- parcheggi nei pressi del parco giochi		20,00	5,200		104,00		
			18,00	5,200		93,60		
	- tratto dal civico 42 al civ. 22		85,00	12,600		1'071,00		
	- tratto dal civico 22 a incrocio con Via Lucana		325,00	8,200		2'665,00		
	- incrocio tra Via Cappuccini, Via Guida e Via Farina					650,00		
	Parziale mq					7'383,60		
	VIA LUCANA:							
	- INCROCIO CON VIA CAPPUCCINI E VIA CARLO LEVI					1'650,00		
	- tratto dal civ. 317 al civ. 299		200,00	7,650		1'530,00		
	- tratto dal civ. 299 al civ. 295		55,00	7,500		412,50		
			26,00	2,650		68,90		
	- tratto dal civ. 295 al civ. 291		43,00	9,350		402,05		
			13,00	3,500		45,50		
			30,00	3,500		105,00		
	- tratto da civ. 291 al civ. 243		200,00	7,650		1'530,00		
			15,00	3,500		52,50		
			19,00	3,500		66,50		
	area parcheggi nei pressi della chiesa		25,00	2,900		72,50		
	- tratto dal civ. 243 al civ. 225		65,00	9,850		640,25		
	- tratto dal civ. 225 al civ. 207		40,00	7,500		300,00		
	- tratto dal civ. 207 al civ. 205		38,00	9,600		364,80		
	- tratto dal civ. 205 al civ. 203		27,00	7,500		202,50		
	- tratto dal civ. 203 fino all'incrocio con Via Lanera		360,00	9,000		3'240,00		
	Parziale mq					10'683,00		
	VIA CARLO LEVI (Tratto di strada tra Via Lucana e Via Fosse Ardeatine)							
	- tratto principale		340,00	10,000		3'400,00		
	- corsie		48,00	6,500		312,00		
			110,00	6,500		715,00		
	Parziale mq					4'427,00		
	SOMMANO mq					39'827,35	1,58	62'927,21
4 / 4 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento.							
	RISAGOMATURE	500,00			2,000	1'000,00		
	SOMMANO mq/cm					1'000,00	2,55	2'550,00
5 / 5 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							189'369,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'369,62
	meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Vedi voce n° 1 [mq/cm 119 482.05]					119'482,05		
	SOMMANO mq/cm					119'482,05	2,79	333'354,92
6 / 6 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Vedi voce n° 1 [mq/cm 119 482.05]	0,01	10,00			11'948,21		
	SOMMANO mc/km					11'948,21	0,64	7'646,85
7 / 7 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Vedi voce n° 1 [mq/cm 119 482.05]	0,01			18,000	21'506,77		
	SOMMANO ql					21'506,77	3,83	82'370,93
	Parziale LOTTO N. 1 - MATERA SUD (SpCat 1) euro							612'742,32
	A R I P O R T A R E							612'742,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66'873,00		612'742,32
	VIA DELLA CROCE: - tratto incrocio con Via Lazazzera fino all'incrocio con Via Traetta *(larg.=(16,5+10)/2)		39,00 17,00 18,50 94,00	13,250 7,000 8,000 9,350	3,000 3,000 3,000 3,000	1'550,25 357,00 444,00 2'636,70		
	- tratto da incrocio con Via Taretta fino all'incrocio con Via L. Protospata		82,00 30,00	7,000 7,700	3,000 3,000	1'722,00 693,00		
		2,00	12,00	4,500	3,000	324,00		
	Parziale mq/cm					7'726,95		
	VIA NAZIONALE: - tratto da incrocio con Via Manzoni fino al civico 252 *(lung.=440-60)		380,00	8,000	3,000	9'120,00		
	- tratto dal civico 252 fino a incrocio con Via Don Luigi Sturzo *(larg.=(10,5+8)/2)		60,00	9,250	3,000	1'665,00		
		20,00			3,000	60,00		
	- corsia da civ. 256 a incrocio con Via San Pardo		28,00	4,150	3,000	348,60		
	Parziale mq/cm					11'193,60		
	VIA GESUALDO DA VENOSA:		215,00	10,150	3,000	6'546,75		
		35,00			3,000	105,00		
	Parziale mq/cm					6'651,75		
	VIA TRABACI: - tratto da rotatoria con Via Bari fino all'incrocio con Vua G. da Venosa (entrambe le corsie)		30,00	10,500	3,000 3,000	945,00 1'860,00		
		620,00						
	- tratto da incrocio con Via G. da Venosa fino all'incorcio con Via Fermi (entrambe le corsie)		2,00	33,00	10,250	3,000	2'029,50	
	(par.ug.=365,00+130)		495,00			3,000	1'485,00	
	- tratto da incrocio con Via Fermi fino all'incrocio con Vua B. Croce (entrambe le corsie)		2,00	150,00	10,500	3,000	9'450,00	
			780,00			3,000	2'340,00	
	Parziale mq/cm					18'109,50		
	VIA B. CROCE: - tratto da incrocio con Via Trabaci fino all'incrocio con Via Fermi		134,00	9,850	3,000 3,000	3'959,70 750,00		
		250,00						
	- tratto da incrocio con Via Fermi fino all'incrocio con Via Conversi							
	Parziale mq/cm					4'709,70		
	VIA FERMI: - tratto da incrocio con Via Trabaci fino al civico 57		125,00	9,500	3,000	3'562,50		
		50,00			3,000	150,00		
	- tratto dal civico 57 al civico 13		170,00	10,000	3,000	5'100,00		
			50,00	6,000	3,000	900,00		
	- tratto dal civico 13 all'incrocio con Via B. Croce		103,00	9,500	3,000	2'935,50		
	- tratto dal civico 49 al civico 55		50,00	6,050	3,000	907,50		
		500,00			3,000	1'500,00		
	- tratto dal civico 29 al civico 35		93,00	7,000	3,000	1'953,00		
			21,00	4,000	3,000	252,00		
			24,00	8,250	3,000	594,00		
	- tratto dal civico 13 al civico 5		35,00	7,000	3,000	735,00		
			46,50	12,500	3,000	1'743,75		
			23,00	7,000	3,000	483,00		
	- tratto dal civico 3 al civico 5a		33,00	6,400	3,000	633,60		
			46,00	12,500	3,000	1'725,00		
	A R I P O R T A R E					138'439,35		612'742,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138'439,35		612'742,32
9 / 21 E.01.026.01	Parziale mq/cm		21,00	6,000	3,000	378,00		
						23'552,85		
	VIA LA CAVA:		70,00	6,000	3,000	1'260,00		
			30,00	12,000	3,000	1'080,00		
			15,00	3,000	3,000	135,00		
			25,00	3,000	3,000	225,00		
			26,00	5,100	3,000	397,80		
			12,00	3,000	3,000	108,00		
	Parziale mq/cm					3'205,80		
	SOMMANO mq/cm					142'023,15	0,98	139'182,69
	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm.	100,00			50,000	5'000,00		
		150,00			20,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					8'000,00	0,85	6'800,00
10 / 22 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg/mq.							
	VIA LUCANA (tratto da Via Lanera a Via Gramsci)		285,00	8,500		2'422,50		
	VIA LUCANA (Parcheggio Boschetto)		30,00	2,850		85,50		
	Parziale mq					2'508,00		
	ROTATORIA DEL PINO:		165,00	9,000		1'485,00		
	Parziale mq					1'485,00		
	VIA DELLE NAZIONI UNITE: - tratto da incrocio con rotatoria del pino fino al civ. 45 - tratto dal civ. 45 alla rotatoria con Via Saragat *(larg.=(9+14)/2)		275,00	9,000		2'475,00		
			70,00	11,500		805,00		
	Parziale mq					3'280,00		
	VIA UGO LA MALFA: - Rotatoria con Via Dante		80,00	8,150		652,00		
	Parziale mq					652,00		
	VIA DANTE: - tratto da rotatoria Viale Aldo Moro a rotatoria Via La Malfa (larg.=(16+8,6)/2)		250,00	8,600		2'150,00		
			20,00	12,300		246,00		
			22,00	4,250		93,50		
			16,00	4,250		68,00		
			19,00	4,250		80,75		
			18,00	4,250		76,50		
			20,00	4,250		85,00		
			11,00	4,250		46,75		
			38,00	4,250		161,50		
			21,00	4,250		89,25		
			23,00	4,250		97,75		
	A R I P O R T A R E					11'350,00		758'725,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'350,00		758'725,01
			21,00	4,250		89,25		
			18,00	4,250		76,50		
	- tratto da Rotatoria Via La Malfa a rotatoria Via Lazazzera: *							
	(larg.=(22+11,5)/2)		35,00	16,750		586,25		
	(larg.=(11,500+16,5)/2)		160,00	11,500		1'840,00		
	- Rotatoria con Via Lazazzera:		15,00	14,000		210,00		
	- tratto da rotatoria con Via Lazazzera fino all'incrocio con Via F.lli Grimm		70,00	9,000		630,00		
	Parziale mq					6'857,00		
	VIA LAZAZZERA:							
	- tratto da rotatoria con Via Collodi a Rotatoria Via Dante		345,00	8,500		2'932,50		
	(larg.=11-8,5)		55,00	2,500		137,50		
	(larg.=(8,5+14,5)/2)		15,00	11,500		172,50		
	- tratto da rotatoria con Via Dante a incrocio con Via Nazionale *(larg.=(22+9)/2)		13,00	15,500		201,50		
	(lung.=80,00+365)		445,00	9,000		4'005,00		
	Parziale mq					7'509,00		
	VIA DELLA CROCE:							
	- tratto incrocio con Via Lazazzera fino all'incrocio con Via Traetta *(larg.=(16,5+10)/2)		39,00	13,250		516,75		
			17,00	7,000		119,00		
			18,50	8,000		148,00		
			94,00	9,350		878,90		
	- tratto da incrocio con Via Taretta fino all'incrocio con Via L. Protospata		82,00	7,000		574,00		
			30,00	7,700		231,00		
		2,00	12,00	4,500		108,00		
	Parziale mq					2'575,65		
	VIA NAZIONALE:							
	- tratto da incrocio con Via Manzoni fino al civico 252 *(lung.=440-60)		380,00	8,000		3'040,00		
	- tratto dal civico 252 fino a incrocio con Via Don Luigi Sturzo *(larg.=(10,5+8)/2)		60,00	9,250		555,00		
						20,00		
	- corsia da civ. 256 a incrocio con Via San Pardo		28,00	4,150		116,20		
	Parziale mq					3'731,20		
	VIA GESUALDO DA VENOSA:		215,00	10,150		2'182,25		
						35,00		
	Parziale mq					2'217,25		
	VIA TRABACI:							
	- tratto da rotatoria con Via Bari fino all'incrocio con Vua G. da Venosa (entrambe le corsie)		30,00	10,500		315,00		
						620,00		
	- tratto da incrocio con Via G. da Venosa fino all'incrocio con Via Fermi (entrambe le corsie)	2,00	33,00	10,250		676,50		
	(par.ug.=365,00+130)	495,00				495,00		
	- tratto da incrocio con Via Fermi fino all'incrocio con Vua B. Croce (entrambe le corsie)	2,00	150,00	10,500		3'150,00		
						780,00		
	Parziale mq					6'036,50		
	VIA B. CROCE:							
	- tratto da incrocio con Via Trabaci fino all'incrocio con Via Fermi		134,00	9,850		1'319,90		
						250,00		
	A R I P O R T A R E					38'421,50		758'725,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'421,50		758'725,01
	Parziale mq					1'569,90		
	VIA FERMI:							
	- tratto da incrocio con Via Trabaci fino al civico 57		125,00	9,500		1'187,50		
						50,00		
	- tratto dal civico 57 al civico 13		170,00	10,000		1'700,00		
			50,00	6,000		300,00		
	- tratto dal civico 13 all'incrocio con Via B. Croce		103,00	9,500		978,50		
	- tratto dal civico 49 al civico 55		50,00	6,050		302,50		
						500,00		
	- tratto dal civico 29 al civico 35		93,00	7,000		651,00		
			21,00	4,000		84,00		
			24,00	8,250		198,00		
	- tratto dal civico 13 al civico 5		35,00	7,000		245,00		
			46,50	12,500		581,25		
			23,00	7,000		161,00		
	- tratto dal civico 3 al civico 5a		33,00	6,400		211,20		
			46,00	12,500		575,00		
			21,00	6,000		126,00		
	Parziale mq					7'850,95		
	VIA LA CAVA:							
			70,00	6,000		420,00		
			30,00	12,000		360,00		
			15,00	3,000		45,00		
			25,00	3,000		75,00		
			26,00	5,100		132,60		
			12,00	3,000		36,00		
	Parziale mq					1'068,60		
	SOMMANO mq					47'341,05	1,58	74'798,86
11 / 23 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. RISAGOMATURE	500,00			2,000	1'000,00		
	SOMMANO mq/cm					1'000,00	2,55	2'550,00
12 / 24 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente							
	A R I P O R T A R E							836'073,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							836'073,87
13 / 25 E.01.038.01	dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Vedi voce n° 20 [mq/cm 142 023.15]					142'023,15		
	SOMMANO mq/cm					142'023,15	2,79	396'244,59
	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Vedi voce n° 20 [mq/cm 142 023.15]	0,01	10,00			14'202,31		
	SOMMANO mc/km					14'202,31	0,64	9'089,48
14 / 26 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Vedi voce n° 20 [mq/cm 142 023.15]	0,01			18,000	25'564,17		
	SOMMANO ql					25'564,17	3,83	97'910,77
	Parziale LOTTO N. 2 - MATERA CENTRO (SpCat 2) euro							726'576,39
	A R I P O R T A R E							1'339'318,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'339'318,71
15 / 39 E.01.001.01	LOTTO N. 3 - MATERA NORD E BORGHI (SpCat 3) Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. Borgo La Martella: - Via Vulure (Tratto da incrocio con Via Monterosa fino all'incrocio con Via Pollino) 20,00 5,500 3,000 330,00 20,00 8,750 3,000 525,00 15,00 13,900 3,000 625,50 14,00 3,300 3,000 138,60 12,00 8,500 3,000 306,00 15,00 3,300 3,000 148,50 6,60 11,800 3,000 233,64 7,35 4,500 3,000 99,23 13,00 10,000 3,000 390,00 - Via Vulture (Tratto da incrocio con Via Pollino fino all'incrocio con Via Arno) 56,00 4,700 3,000 789,60 - Via Pollino 180,00 4,150 3,000 2'241,00 Parziale mq/cm 5'827,07 SOMMANO mq/cm 5'827,07						0,98	5'710,53
16 / 40 E.01.026.01	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm. 100,00 50,000 5'000,00 150,00 20,000 3'000,00 SOMMANO kg 8'000,00						0,85	6'800,00
17 / 41 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splitmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. Borgo La Martella: - Via Vulure (Tratto da incrocio con Via Monterosa fino all'incrocio con Via Pollino) 20,00 5,500 110,00 20,00 8,750 175,00 15,00 13,900 208,50 14,00 3,300 46,20 12,00 8,500 102,00 15,00 3,300 49,50 6,60 11,800 77,88 7,35 4,500 33,08 13,00 10,000 130,00 - Via Vulture (Tratto da incrocio con Via Pollino fino all'incrocio con Via Arno) 56,00 4,700 263,20 Parziale mq 1'195,36 - Via Pollino 180,00 4,150 747,00							
	A R I P O R T A R E					1'942,36		1'351'829,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'942,36		1'351'829,24
	Parziale mq					747,00		
	VENUSIO:							
	- Via Lussemburgo (tratto incrocio con Via Belgio)		40,00	6,000		240,00		
			13,00	6,000		78,00		
						225,00		
	- Via Lussemburgo (tratto incrocio con Via Austria)		17,00	6,000		102,00		
	Parziale mq					645,00		
	- Via Austria (tratto da Via incrocio con Via Lussemburgo ad incrocio con Via Germania)					1'750,00		
	- Via Austria		100,00	6,250		625,00		
			65,00	3,250		211,25		
			47,00	3,250		152,75		
						240,00		
		2,00	80,00	3,750		600,00		
						250,00		
	Parziale mq					3'829,00		
	- Via Jugoslavia		95,00	3,250		308,75		
			35,00	3,500		122,50		
			50,00	3,500		175,00		
			35,00	3,500		122,50		
			15,00	2,000		30,00		
	(larg.=(18+11)/2)		35,00	14,500		507,50		
			115,00	9,500		1'092,50		
			75,00	6,000		450,00		
			75,00	5,000		375,00		
	Parziale mq					3'183,75		
	- Via Romania		60,00	4,500		270,00		
			60,00	5,150		309,00		
			35,00	5,150		180,25		
			60,00	5,150		309,00		
			12,00	13,500		162,00		
			45,00	2,500		112,50		
	Parziale mq					1'342,75		
	- Via Polonia		10,00	7,000		70,00		
			60,00	4,750		285,00		
			60,00	5,000		300,00		
						440,00		
			50,00	4,750		237,50		
			54,00	3,500		189,00		
			16,00	4,500		72,00		
			22,00	8,000		176,00		
			13,00	3,500		45,50		
			18,00	6,000		108,00		
	Parziale mq					1'923,00		
	- Via Francia:					240,00		
			63,00	6,100		384,30		
			50,00	5,500		275,00		
			65,00	4,600		299,00		
			15,00	7,000		105,00		
			55,00	5,000		275,00		
			60,00	4,500		270,00		
	Parziale mq					1'848,30		
	SOMMANO mq					14'714,16	1,58	23'248,37
18 / 42 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle							
	A R I P O R T A R E							1'375'077,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'771,80		1'375'077,61
	Parziale mq/cm					-12'771,80		
	Sommano positivi mq/cm					25'543,60		
	Sommano negativi mq/cm					-12'771,80		
	SOMMANO mq/cm					12'771,80	2,55	32'568,09
19 / 43 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Vedi voce n° 41 [mq 14 714.16]				3,000	44'142,48		
	SOMMANO mq/cm					44'142,48	2,79	123'157,52
20 / 44 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Vedi voce n° 39 [mq/cm 5 827.07]	0,01	10,00			582,71		
	SOMMANO mc/km					582,71	0,64	372,93
21 / 45 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Vedi voce n° 39 [mq/cm 5 827.07]	0,01			18,000	1'048,87		
	SOMMANO ql					1'048,87	3,83	4'017,17
22 / 46 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. VIA GRANULARI: - corsie incrocio con Via Gravina - tratto da incrocio Via Gravina a incrocio con Via delle Officine - tratto da incrocio con Via delle Officine a incrocio con Via delle Fiere		75,00 20,00 250,00 165,00	7,000 7,000 13,000 13,000	3,000 3,000 3,000 3,000	1'575,00 420,00 9'750,00 6'435,00		
	A R I P O R T A R E					18'180,00		1'535'193,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'180,00		1'535'193,32
	- tratto da incrocio con Via delle Fiere a incrocio con Via delle Comunicazioni		278,00	13,000	3,000	10'842,00		
	- tratto da incrocio con Via delle Comunicazioni a incrocio con Via del Commercio		115,00	13,000	3,000	4'485,00		
	- tratto da incrocio con Via del Commercio a Via dell'Agricoltura		112,00	13,000	3,000	4'368,00		
	- tratto da incrocio con Via dell'Agricoltura fino all'inizio dell'aiuola		60,00	13,000	3,000	2'340,00		
	Parziale mq/cm					40'215,00		
	VIA LEONCAVALLO:		80,00	6,500	3,000	1'560,00		
			90,00	6,500	3,000	1'755,00		
	Parziale mq/cm					3'315,00		
	ROTATORIA PIAZZA VIVALDI:		138,00	9,350	3,000	3'870,90		
	Parziale mq/cm					3'870,90		
	VIA DEI MESTIERI:							
	- Tratto da incrocio con Via delle Arti a rotatoria cn Via Granulari		255,00	8,150	3,000	6'234,75		
	- Tratto da Incrocio con Via delle arti a incrocio con via delle Tecnica		200,00	8,150	3,000	4'890,00		
	- Tratto da incrocio con Via della Tecnica fino al civico 16		225,00	8,150	3,000	5'501,25		
	- Tratto dal civico 12 fino all'incrocio con Via Primo Maggio		260,00	8,150	3,000	6'357,00		
	Parziale mq/cm					22'983,00		
	VIA DELLE ARTI	2,00	520,00	13,100	3,000	20'436,00		
			25,00	6,250	3,000	937,50		
	Parziale mq/cm					21'373,50		
	VIA DELLA SCIENZA (tratto da Via delle Arti a Via della Tecnica)		250,00	8,150	3,000	6'112,50		
	Parziale mq/cm					6'112,50		
	Via della TECNICA (tratto dal Bar delle Arti fino al Campo di calcio Paip)		250,00	8,150	3,000	6'112,50		
	Parziale mq/cm					6'112,50		
	SOMMANO mq/cm					103'982,40	0,98	101'902,75
23 / 47 E.01.026.01	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm.	100,00 150,00			50,000 20,000	5'000,00 3'000,00		
	SOMMANO kg					8'000,00	0,85	6'800,00
24 / 48 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. VIA GRANULARI: - corsie incrocio con Via Gravina		75,00	7,000		525,00		
	A R I P O R T A R E					525,00		1'643'896,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					525,00		1'643'896,07
	- tratto da incrocio Via Gravina a incrocio con Via delle Officine		20,00	7,000		140,00		
	- tratto da incrocio con Via delle Officine a incrocio con Via delle Fiere		250,00	13,000		3'250,00		
	- tratto da incrocio con Via delle Fiere a incrocio con Via delle Comunicazioni		165,00	13,000		2'145,00		
	- tratto da incrocio con Via delle Comunicazioni a incrocio con Via del Commercio		278,00	13,000		3'614,00		
	- tratto da incrocio con Via del Commercio a Via dell'Agricoltura		115,00	13,000		1'495,00		
	- tratto da incrocio con Via dell'Agricoltura fino all'inizio dell'aiuola		112,00	13,000		1'456,00		
			60,00	13,000		780,00		
	Parziale mq					13'405,00		
	VIA LEONCAVALLO:		80,00	6,500		520,00		
			90,00	6,500		585,00		
	Parziale mq					1'105,00		
	ROTATORIA PIAZZA VIVALDI:		138,00	9,350		1'290,30		
	Parziale mq					1'290,30		
	VIA DEI MESTIERI:							
	- Tratto da incrocio con Via delle Arti a rotatoria cn Via Granulari		255,00	8,150		2'078,25		
	- Tratto da Incrocio con Via delle arti a incrocio con via delle Tecnica		200,00	8,150		1'630,00		
	- Tratto da incrocio con Via della Tecnica fino al civico 16		225,00	8,150		1'833,75		
	- Tratto dal civico 12 fino all'incrocio con Via Primo Maggio		260,00	8,150		2'119,00		
	Parziale mq					7'661,00		
	VIA DELLE ARTI	2,00	520,00	13,100		6'812,00		
			25,00	6,250		312,50		
	Parziale mq					7'124,50		
	VIA DELLA SCIENZA (tratto da Via delle Arti a Via della Tecnica)		250,00	8,150		2'037,50		
	Parziale mq					2'037,50		
	Via della TECNICA (tratto dal Bar delle Arti fino al Campo di calcio Paip)		250,00	8,150		2'037,50		
	Parziale mq					2'037,50		
	SOMMANO mq					34'660,80	1,58	54'764,06
25 / 49 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli							
	A R I P O R T A R E							1'698'660,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'698'660,13
26 / 50 E.04.008.01	metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. RISAGOMATURE	500,00			2,000	1'000,00	2,55	2'550,00
	SOMMANO mq/cm					1'000,00		
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Vedi voce n° 46 [mq/cm 103 982.40]					103'982,40		
	SOMMANO mq/cm					103'982,40		
27 / 51 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Vedi voce n° 46 [mq/cm 103 982.40]	0,01	10,00			10'398,24	0,64	6'654,87
	SOMMANO mc/km					10'398,24		
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Vedi voce n° 46 [mq/cm 103 982.40]					18'716,83		
	SOMMANO ql					18'716,83		
28 / 52 B.25.004.12	Parziale LOTTO N. 3 - MATERA NORD E BORGHI (SpCat 3) euro	0,01			18,000		3,83	730'342,65
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'069'661,36
	T O T A L E euro							2'069'661,36
	A R I P O R T A R E							

