

**LAVORI DI INCREMENTO DEGLI
STANDARD DI SICUREZZA E
ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLE
SS.PP. – AREA SUD – ANNUALITA' 2019 –
EX DECRETO MIT 49/2018**

PROGETTO ESECUTIVO

Tav. 3

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E QUADRO ECONOMICO**

Redatto da:

Geom. Franco BARRIERA

Geom. Salvatore QUARTA

Geom. Marco RUGGERI

Geom. Francesco SILIPO

Collaboratore:

Sig. Massimo Coribello

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Luigi TOMMASI

Lecce, 21 gennaio 2019

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	3° Gruppo Nord (Cat 1)							
1 001	Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in c ... le seguenti macchine: TERNA GOMMATA CON BRACCIO OSCILLANTE					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	41,80	1'337,60
2 002	Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in c ... ro delle seguenti macchine: AUTOCARRO DA QUINTALI 60 A 120					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	54,58	1'746,56
3 003	Scordonatura dei cigli della piattaforma stradale. Pulizi ... in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente							
	S.P. 48 Martano - Otranto	2,00	2000,00			4'000,00		
	S.P. 56 Poggiardo - Specchia							
	Gallone ed incrocio con S.P. 363	2,00	500,00			1'000,00		
	SOMMANO m					5'000,00	1,70	8'500,00
4 005	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... resi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore.							
	Fresatura S.P. 363 Maglie - Poggiardo		1500,00	8,00	3,000	36'000,00		
	SOMMANO mq/cm					36'000,00	0,68	24'480,00
5 007	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	Trasporto a rifiuto materiale fresato e detriti vari presenti sulle pertinenze							
	A R I P O R T A R E							36'064,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'064,16
6 008	Vedi voce n° 4 [mq/cm 36 000.00] *(par.ug.=1/100)	0,01				360,00	26,00	9'360,00
	SOMMANO mc					360,00		
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... a. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. Vedi voce n° 5 [mc 360.00]					360,00		
	SOMMANO mc					360,00		
7 009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso conf ... ne del personale all'uopo indicato. Misurato su automezzi.		90,00			90,00	120,00	10'800,00
	SOMMANO mc					90,00		
	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... ondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi. S.P. 363 Maglie - Poggiardo					12'000,00		
	SOMMANO mq					12'000,00		
9 013	Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bitu ... rte, esclusa la mano di attacco con emulsione bituminiosa. S.P. 363 Maglie - Poggiardo		1500,00	8,00	3,000	36'000,00	1,85	66'600,00
	SOMMANO mq/cm					36'000,00		
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... r dare il lavoro finito. - dello spessore reso di cm 3.00. S.P. 48 Martano - Otranto S.P. 56 Poggiardo - Specchia Gallone ed incrocio con S.P. 363					36'855,00		
	SOMMANO mq/cm					9'750,00		
10 011			1950,00	6,30	3,000	36'855,00	1,94	90'413,70
						9'750,00		
						46'605,00		
	A R I P O R T A R E							230'217,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'217,86
11 016	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... strisce longitudinali da cm 12 al metro lineare effettivo		3950,00			3'950,00		
	SOMMANO m					3'950,00	0,46	1'817,00
12 017	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... strisce longitudinali da cm 15 al metro lineare effettivo	2,00	3950,00			7'900,00		
	SOMMANO m					7'900,00	0,59	4'661,00
13 018	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... rcoscritta al perimetro, al metro quadrato vuoto per pieno Zebrature isole di traffico		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	3,00	300,00
14 019	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica con microsferi postspruzzate. Per frecce, fasce pedonali e trasversali.		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,00	400,00
15 020	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... aletica applicata. - PER SCRITTE AL MQ VUOTO PER PIENO.		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	4,00	200,00
	Parziale 3° Gruppo Nord (Cat 1) euro -----							237'595,86
	A R I P O R T A R E							237'595,86

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							237'595,86
16 001	3° Gruppo Sud (Cat 2) Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in c ... le seguenti macchine: TERNA GOMMATA CON BRACCIO OSCILLANTE					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	41,80	1'337,60
17 002	Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in c ... ro delle seguenti macchine: AUTOCARRO DA QUINTALI 60 A 120					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	54,58	1'746,56
18 003	Scordonatura dei cigli della piattaforma stradale. Pulizi ... in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente S.P. 254 Poggiardo - Spongano	2,00	500,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,70	1'700,00
19 004	Pulizia canali S.P. 179 Montesano - Ruffano	2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	2,18	1'744,00
20 005	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... resi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore. S.P. 82 Circonvallazione di Spongano S.P. 254 Poggiardo - Spongano		530,00 1300,00	8,00 6,50	4,000 2,000	16'960,00 16'900,00		
	SOMMANO mq/cm					33'860,00	0,68	23'024,80
21 006	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... iori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più							
	A R I P O R T A R E							267'148,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'148,82
22 007	S.P. 82 Circonvallazione di Spongano		530,00	8,00	1,000	4'240,00		
	SOMMANO mq/cm					4'240,00	0,21	890,40
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 20 [mq/cm 33 860.00] *(par.ug.=1/100)	0,01				338,60		
	Vedi voce n° 21 [mq/cm 4 240.00] *(par.ug.=1/100)	0,01				42,40		
	SOMMANO mc					381,00	26,00	9'906,00
23 008	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... a. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. Vedi voce n° 22 [mc 381.00]					381,00		
	SOMMANO mc					381,00	10,50	4'000,50
24 009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso conf ... ne del personale all'uopo indicato. Misurato su automezzi.		80,00			80,00		
	SOMMANO mc					80,00	120,00	9'600,00
25 010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. S.P. 254 Poggiardo - Spongano		1300,00	6,50	4,000	33'800,00		
	SOMMANO mq/cm					33'800,00	1,87	63'206,00
26 011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... r dare il lavoro finito. - dello spessore reso di cm 3.00. S.P. 82 Circonvallazione di Spongano		530,00	8,00	4,000	16'960,00		
	A R I P O R T A R E					16'960,00		354'751,72

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					16'960,00		354'751,72
27 014	S.P. 254 Poggiardo - Spongano		1350,00	6,50	3,000	26'325,00		
	S.P. 179 Montesano - Ruffano		600,00	8,00	3,000	14'400,00		
	SOMMANO mq/cm					57'685,00	1,94	111'908,90
	Formazione di strato di fondazione stradale in misto gran ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Ricarica banchine		60,00			60,00		
28 015	SOMMANO mc					60,00	17,00	1'020,00
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la formazio ... la regolazione del getto sul filo esterno della banchina. Banchine in calcestruzzo SS.PP 3 gruppo Sud		220,00	0,70		154,00		
	SOMMANO mq					154,00	17,00	2'618,00
	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... strisce longitudinali da cm 12 al metro lineare effettivo		2400,00			2'400,00		
29 016	SOMMANO m					2'400,00	0,46	1'104,00
	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... strisce longitudinali da cm 15 al metro lineare effettivo		2400,00			4'800,00		
	SOMMANO m	2,00				4'800,00	0,59	2'832,00
	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... rcoscritta al perimetro, al metro quadrato vuoto per pieno Zebrature isole di traffico		100,00			100,00		
30 017	SOMMANO mq					100,00	3,00	300,00
31 018								
	A R I P O R T A R E							474'534,62

[illegible]

COMMITTENTE: Provincia di Lecce

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475'334,62
34 001	4° Gruppo Nord (Cat 3) Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in c ... le seguenti macchine: TERNA GOMMATA CON BRACCIO OSCILLANTE					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	41,80	1'672,00
35 002	Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in c ... ro delle seguenti macchine: AUTOCARRO DA QUINTALI 60 A 120					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	54,58	2'183,20
36 003	Scordonatura dei cigli della piattaforma stradale. Pulizi ... in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente	2,00	3000,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	1,70	10'200,00
37 005	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... resi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore. S.P. 362 di Galatina		800,00	6,20	3,000	14'880,00		
	SOMMANO mq/cm					14'880,00	0,68	10'118,40
38 007	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.					148,80		
	SOMMANO mc					148,80	26,00	3'868,80
39 008	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... a. materiale proveniente dagli scavi,							
	A R I P O R T A R E							503'377,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							503'377,02
40 014	privo di impurità. Vedi voce n° 38 [mc 148.80]					148,80		
	SOMMANO mc					148,80	10,50	1'562,40
	Formazione di strato di fondazione stradale in misto gran ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. S.P. 271 Neviano alla Collepasso - Noha		300,00			300,00		
	SOMMANO mc					300,00	17,00	5'100,00
41 013	Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bitu ... rte, esclusa la mano di attacco con emulsione bituminosa. S.P. 362 di Galatina		800,00	6,20	3,000	14'880,00		
	SOMMANO mq/cm					14'880,00	1,85	27'528,00
42 012	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... ondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi. S.P. 362 di Galatina		800,00	6,20		4'960,00		
	SOMMANO mq					4'960,00	1,10	5'456,00
43 009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso conf ... ne del personale all'uopo indicato. Misurato su automezzi.		90,00			90,00		
	SOMMANO mc					90,00	120,00	10'800,00
44 011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... r dare il lavoro finito. - dello spessore reso di cm 3.00. S.P. 282 Scalelle - San Giovanni - Alezio		700,00	6,20	3,000	13'020,00		
	S.P. 330 Taviano - Mancaversa		700,00	6,20	3,000	13'020,00		
	S.P. 194 Sannicola alla Gallipoli -							
	A R I P O R T A R E					26'040,00		553'823,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'040,00		553'823,42
	Santa Maria		700,00	6,20	3,000	13'020,00		
	S.P. 52 Gallipoli - Chiesanuova - Sannicola		700,00	6,20	3,000	13'020,00		
	S.P. 278 Dalla Cutrofiano - Aradeo alla Cutrofiano - Collepasso		700,00	6,20	3,000	13'020,00		
	Strada Consortile Trappeto Rosso Li Foggi		650,00	6,20	3,000	12'090,00		
	SOMMANO mq/cm					77'190,00	1,94	149'748,60
45 014	Formazione di strato di fondazione stradale in misto gran ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		20,00			20,00		
	SOMMANO mc					20,00	17,00	340,00
46 015	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la formazio ... la regolazione del getto sul filo esterno della banchina.		100,00	0,70		70,00		
	SOMMANO mq					70,00	17,00	1'190,00
47 016	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... strisce longitudinali da cm 12 al metro lineare effettivo		4100,00			4'100,00		
	SOMMANO m					4'100,00	0,46	1'886,00
48 017	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... strisce longitudinali da cm 15 al metro lineare effettivo	2,00	4100,00			8'200,00		
	SOMMANO m					8'200,00	0,59	4'838,00
49 018	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... rcoscritta al perimetro, al metro							
	A R I P O R T A R E							711'826,02

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712'926,02
52 001	4° Gruppo Sud (Cat 4) Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in c ... le seguenti macchine: TERNA GOMMATA CON BRACCIO OSCILLANTE					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	41,80	1'672,00
53 002	Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in c ... ro delle seguenti macchine: AUTOCARRO DA QUINTALI 60 A 120					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	54,58	2'183,20
54 003	Scordonatura dei cigli della piattaforma stradale. Pulizi ... in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente S.P. 73 Salve - Ruggiano	2,00	3000,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	1,70	10'200,00
55 005	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... resi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore.		300,00		3,000	900,00		
	SOMMANO mq/cm					900,00	0,68	612,00
56 007	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto a rifiuto materiale fresato		25,00			25,00		
	SOMMANO mc					25,00	26,00	650,00
57 008	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... a. materiale proveniente dagli scavi,							
	A R I P O R T A R E							728'243,22

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							728'243,22
58 009	privo di impurità. Vedi voce n° 56 [mc 25.00]					25,00		
	SOMMANO mc					25,00	10,50	262,50
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso conf ... ne del personale all'uopo indicato. Misurato su automezzi.		300,00			300,00		
	SOMMANO mc					300,00	120,00	36'000,00
59 011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... r dare il lavoro finito. - dello spessore reso di cm 3.00.							
	S.P. 68 Casarano - Taviano	700,00		10,00	3,000	21'000,00		
	S.P. 74 Castrignano - Leuca	700,00		6,20	3,000	13'020,00		
	S.P. 350 Taviano - Ugento	800,00		7,10	3,000	17'040,00		
	S.P. 321 Casarano alla Taviano - Matino	700,00		6,10	3,000	12'810,00		
	SOMMANO mq/cm					63'870,00	1,94	123'907,80
60 012	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... ondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.							
	S.P. 55 Matino - Taviano	800,00		6,50		5'200,00		
	S.P. 73 Ruggiano - Montesardo	400,00		6,40		2'560,00		
	SOMMANO mq					7'760,00	1,10	8'536,00
61 013	Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bitu ... rte, esclusa la mano di attacco con emulsione bituminiosa.							
	S.P. 55 Matino - Taviano	800,00		6,50	3,000	15'600,00		
	S.P. 73 Ruggiano - Montesardo	400,00		6,40	3,000	7'680,00		
	SOMMANO mq/cm					23'280,00	1,85	43'068,00
62 014	Formazione di strato di fondazione stradale in misto gran ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera							
	A R I P O R T A R E							940'017,52

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							940'017,52
63 015	dopo costipamento.		50,00			50,00		
	SOMMANO mc					50,00	17,00	850,00
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la formazio ... la regolazione del getto sul filo esterno della banchina.		100,00	0,70		70,00		
64 016	SOMMANO mq					70,00	17,00	1'190,00
	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... strisce longitudinali da cm 12 al metro lineare effettivo		4100,00			4'100,00		
	SOMMANO m					4'100,00	0,46	1'886,00
65 017	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... strisce longitudinali da cm 15 al metro lineare effettivo	2,00	4100,00			8'200,00		
	SOMMANO m					8'200,00	0,59	4'838,00
	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... rcoscritta al perimetro, al metro quadrato vuoto per pieno Zebrature isole di traffico		200,00			200,00		
66 018	SOMMANO mq					200,00	3,00	600,00
	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica con microsfere postspruzzate. Per frecce, fasce pedonali e trasversali.		200,00			200,00		
	SOMMANO mq					200,00	4,00	800,00
	A R I P O R T A R E							950'181,52

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							950'181,52
68 020	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con ... aletica applicata. - PER SCRITTE AL MQ VUOTO PER PIENO.		100,00			100,00	4,00	400,00
	SOMMANO mq					100,00		
	Parziale 4° Gruppo Sud (Cat 4) euro							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							

	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Provincia di Lecce

[illegible]

COMMITTENTE: Provincia di Lecce

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: Provincia di Lecce

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A1) - Importo dei lavori a base d'asta euro	950'581,52
A2) - Importo degli oneri per la sicurezza euro	3'418,48
IMPORTO TOTALE LAVORI (A1 + A2) euro	954'000,00
B) -SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1) - Spese tecniche euro	19'080,00
B2) - I.V.A. 22 % su (A1 + A2) euro	209'880,00
B3) - Contributo A.V.C.P. (ANAC - Delibera 21/12/2016, n. 1377-art. 1 cc. 65 e 67 Legge 23/12/05, n° 266) euro	375,00
B4) - Prove di laboratorio, spese per copie e cancelleria euro	9'000,00
B5) - Imprevisti euro	7'665,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE euro	246'000,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO euro	1'200'000,00
Lecce, 21/01/2019	
Progettisti	
Geom. Francesco Silipo	
Geom. Marco Ruggeri	
Geom. Franco Barriera	
Geom. Salvatore Quarta	

A R I P O R T A R E	