

**“Lavori urgenti per la messa in sicurezza di  
alcuni tratti delle Strade Provinciali ricadenti  
nelle Aree Nord e Centro”**

**C.U.P. J87H20004310003**

## **SOTTOAREA N.1 E C.1**

Data	L'impresa	Firma

**SETTORE VIABILITA' E TRASPORTI**

**RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

P.O. Geom. Manfredo Fantozzi

**I PROGETTISTI**

Geom. Manfredo Fantozzi

Geom. Cristina Silipo

Geom. Antonio Treglia



**COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO**

**TAV. 02**

**DATA**

15/12/2020

**Aggiornamenti**

**Note:**

*Provincia di Latina*

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
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 B01.01.001 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m² S.P. LUNGA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	10,00 5,00	10,00 50,00	2,250 2,500	6,000 6,000	1'350,00 3'750,00		
	S.P. LUNGOMARE PONTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	20,00 10,00	10,00 50,00	2,250 2,250	6,000 6,000	2'700,00 6'750,00		
	S.P. LITORANEA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	10,00 5,00	10,00 50,00	2,250 2,500	6,000 6,000	1'350,00 3'750,00		
	S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	20,00 10,00	10,00 50,00	2,250 2,250	6,000 6,000	2'700,00 6'750,00		
	<b>SOMMANO m²/cm</b>					<b>29'100,00</b>	<b>1,46</b>	<b>42'486,00</b>
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 ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche S.P. LUNGA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00. *(par.ug.=10,00*1,7) (par.ug.=5,00*1,7) S.P. LUNGOMARE PONTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00. *(par.ug.=20,00*1,7) *(par.ug.=10,00*1,7)	17,00 8,50	10,00 50,00	2,250 2,500	0,060 0,060	22,95 63,75		
		34,00 17,00	10,00 50,00	2,250 2,250	0,060 0,060	45,90 114,75		

3 A03.03.007 .b	S.P. LITORANEA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superfice da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00. *(par.ug.=10,00*1,7)	17,00	10,00	2,250	0,060	22,95	8,42	4'165,37
	(par.ug.=5,00*1,7)	8,50	50,00	2,500	0,060	63,75		
	S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superfice da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00. *(par.ug.=20,00*1,7)	34,00	10,00	2,250	0,060	45,90		
	*(par.ug.=10,00*1,7)	17,00	50,00	2,250	0,060	114,75		
	SOMMANO ton					494,70		
	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... . La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili							
	S.P. LUNGA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superfice da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00. *(par.ug.=10,00*1,7)	17,00	10,00	2,250	0,060	22,95		
	(par.ug.=5,00*1,7)	8,50	50,00	2,500	0,060	63,75		
	S.P. LUNGOMARE PONTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superfice da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00. *(par.ug.=20,00*1,7)	34,00	10,00	2,250	0,060	45,90		
	*(par.ug.=10,00*1,7)	17,00	50,00	2,250	0,060	114,75		
4 B01.05.017	S.P. LITORANEA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superfice da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00. *(par.ug.=10,00*1,7)	17,00	10,00	2,250	0,060	22,95	9,00	4'452,30
	(par.ug.=5,00*1,7)	8,50	50,00	2,500	0,060	63,75		
	S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superfice da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00. *(par.ug.=20,00*1,7)	34,00	10,00	2,250	0,060	45,90		
	*(par.ug.=10,00*1,7)	17,00	50,00	2,250	0,060	114,75		
	SOMMANO ton					494,70		
	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m², tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali							

5 B01.05.010 .a	S.P. LUNGA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	10,00 5,00	10,00 50,00	2,250 2,500		225,00 625,00		
	S.P. LUNGOMARE PONTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	20,00 10,00	10,00 50,00	2,250 2,250		450,00 1'125,00		
	S.P. LITORANEA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	10,00 5,00	10,00 50,00	2,250 2,500		225,00 625,00		
	S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	20,00 10,00	10,00 50,00	2,250 2,250		450,00 1'125,00		
	SOMMANO m²					4'850,00	1,40	6'790,00
	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale							
	S.P. LUNGA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	10,00 5,00	10,00 50,00	2,250 2,500	0,060 0,060	13,50 37,50		
	S.P. LUNGOMARE PONTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	20,00 10,00	10,00 50,00	2,250 2,250	0,060 0,060	27,00 67,50		
	S.P. LITORANEA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	10,00 5,00	10,00 50,00	2,250 2,500	0,060 0,060	13,50 37,50		
	S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.	20,00 10,00	10,00 50,00	2,250 2,250	0,060 0,060	27,00 67,50		
	SOMMANO m³					291,00	151,00	43'941,00

6 C01.025.04 0(E.R.)	<p>Struttura metallica di rinforzo per pavimentazione stradale bituminosa, costituita da rete metallica a doppia torsione, rivestita con forte zincatura, con maglia esagonale 8 x 10, ... pezzi meccanici, compreso la fornitura e ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>S.P. LUNGA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.</p> <p>S.P. LUNGOMARE PONTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.</p> <p>S.P. LITORANEA Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.</p> <p>S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO Bonifica di tratti puntuali di pavimentazione stradale interessate da bozzi di radici affioranti di pino, per una profondità compresa tra i 6 cm. ed i 10 cm. e per una superficie da bonificare compresa tra i mq.10,00 ed i mq. 100,00.</p> <p>SOMMANO m2</p>	10,00 5,00	10,00 50,00	2,250 2,500	225,00 625,00		
		20,00 10,00	10,00 50,00	2,250 2,250	450,00 1'125,00		
		10,00 5,00	10,00 50,00	2,250 2,500	225,00 625,00		
		20,00 10,00	10,00 50,00	2,250 2,250	450,00 1'125,00		
					4'850,00	12,79	62'031,50
7 B01.05.014 .a	<p>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 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale</p> <p>S.P. LUNGA a tratti saltuari *(lung.=250+200+300)</p> <p>S.P. LUNGOMARE PONTINO a tratti saltuari *(lung.=150+350+450)</p> <p>S.P. LITORANEA a tratti saltuari *(lung.=200+350+400+200)</p> <p>S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO a tratti saltuari *(lung.=300+450+750+100)</p> <p>SOMMANO mq</p>		750,00 950,00 1150,00 1600,00	6,000 6,500 7,000 7,000	4'500,00 6'175,00 8'050,00 11'200,00		
					29'925,00	6,24	186'732,00
8 B01.05.016	<p>Aumento degli articoli precedenti per interventi di fornitura e posa di strato di usura inferiori ai 3.000 m² ( Percentuale del 20 % )</p> <p>S.P. LUNGA a tratti saltuari</p> <p>S.P. LUNGOMARE PONTINO a tratti saltuari *(lung.=150+350+450)</p> <p>S.P. LITORANEA a tratti saltuari</p> <p>S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO</p>		750,00 950,00 1150,00	6,000 6,500 7,000	4'500,00 6'175,00 8'050,00		

9 B01.10.001	a tratti saltuari *(lung.=300+450+750+100)		1600,00	7,000		11'200,00		
	SOMMANO m2					29'925,00	1,25	37'406,25
	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/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione							
	S.P. LUNGA							
	margini dx e sx	2,00	750,00		0,150	225,00		
	mezzeria		750,00		0,120	90,00		
	S.P. LUNGOMARE PONTINO							
	margini dx e sx *(lung.=150+350+450)	2,00	950,00		0,150	285,00		
	mezzeria		950,00		0,120	114,00		
	S.P. LITORANEA							
	margini dx e sx	2,00	1150,00		0,150	345,00		
	mezzeria		1150,00		0,120	138,00		
	S.P. FOGLIANO B.GO SABOTINO							
	margini dx esx *(lung.=300+450+750+100)	2,00	1600,00		0,150	480,00		
	mezzeria *(lung.=300+450+750+100)		1600,00		0,120	192,00		
	SOMMANO m²					1'869,00	5,58	10'429,02
	Parziale LAVORI A MISURA euro							398'433,44
	T O T A L E euro							398'433,44
	Latina, 15/12/2020							
	Il Tecnico							