



Servizio Infrastrutture,  
Mobilità Sostenibile e Patrimonio  
U.O. Mobilità Sostenibile e Progettazione Stradale

LAVORI :      **LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE IN  
ATTUAZIONE AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO  
DELLE STRADE PROVINCIALI - D.LGS. 194\_2005  
C.U.P. C67H24001540003 C.I.G. B4D477EC51**

**Computo metrico estimativo perizia di variante**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A03.001	<b>Lavori a misura</b> LAVORI STRADALI								
1	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO								
A03.001.035	MALTE Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture in calcestruzzo, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC								
	Sistemazione ancoraggio coperchi in ghisa pozzetti		17,00	5,05		0,50	42,93		
	Totale	dm <sup>3</sup>					42,93	5,38	230,96
C01.052.015	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:								
2	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq								
C01.052.015.a	Rallentatori ottici		2,00	5,00	2,50		25,00		
	Bike		16,00	0,50	0,50		4,00		
	Attraversamenti pedonali		8,00	0,50	1,10		4,40		
	Attraversamenti pedonali		44,00	0,50	3,00		66,00		
	Fasce di arresto		2,00	0,50	3,20		3,20		
	Fasce di arresto		2,00	0,50	3,00		3,00		
	Totale	m <sup>2</sup>					105,60	6,93	731,81
C01.052.030	LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore sugli elementi litoidi di 2 mm:								
3	per strisce da 15 cm								
C01.052.030.b	Strisce laterali		2,00	1.165,50			2.331,00		
	A RIPORTARE								962,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
C01.058.015	RIPORTO								962,77
	Striscia di mezzzeria			1.085,00			1.085,00		
	Totale	m					3.416,00	0,71	2.425,36
	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore								
4									
C01.058.015.a									
	Tratto1			8,00	3,70	3,00	88,80		
	Tratto2			6,50	4,00	3,00	78,00		
	Tratto3			30,50	7,00	3,00	640,50		
	Tratto4			31,70	5,95	3,00	565,85		
	Tratto5			29,50	6,55	3,00	579,68		
	Tratto6			125,00	7,15	3,00	2.681,25		
	Tratto7			78,50	6,95	3,00	1.636,73		
	Tratto8			26,80	6,85	3,00	550,74		
	Tratto9			60,00	7,05	3,00	1.269,00		
	Tratto10			20,10	8,85	3,00	533,66		
	Tratto11			10,20	11,40	3,00	348,84		
	Tratto12			20,00	9,50	3,00	570,00		
	Tratto13			33,50	6,85	3,00	688,43		
	Tratto14			55,50	7,30	3,00	1.215,45		
	Tratto15			32,50	9,05	3,00	882,38		
	Tratto16			22,00	9,15	3,00	603,90		
	Tratto17			13,50	8,70	3,00	352,35		
	Tratto18			15,00	8,35	3,00	375,75		
	Tratto19			35,50	7,65	3,00	814,73		
	Tratto20			91,50	7,20	3,00	1.976,40		
	Tratto21			169,00	7,05	3,00	3.574,35		
	Tratto21 bis			10,00	6,35	3,00	190,50		
	Tratto21 ter			40,00	5,35	3,00	642,00		
	Tratto22			42,00	5,10	3,00	642,60		
	Tratto 23			41,00	6,20	3,00	762,60		
	Tratto 24			87,50	7,35	3,00	1.929,38		
	Tratto 25			30,00	7,20	3,00	648,00		
	Rotatoria SP66 con via Solgenitsin		394,10			3,00	1.182,30		
	Totale	m²					26.024,17	1,22	31.749,49
5									
C01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più								
	Tratto1			8,00	3,70	2,00	59,20		
	Tratto2			6,50	4,00	2,00	52,00		
	Tratto3			30,50	7,00	2,00	427,00		
	Tratto4			31,70	5,95	2,00	377,23		
	Tratto5			29,50	6,55	2,00	386,45		
	Tratto6			125,00	7,15	2,00	1.787,50		
	Tratto7			78,50	6,95	2,00	1.091,15		
	Tratto8			26,80	6,85	2,00	367,16		
	Tratto9			60,00	7,05	2,00	846,00		
	Tratto10			20,10	8,85	2,00	355,77		
	A RIPORTARE								35.137,62

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE IN ATTUAZIONE AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI - D.LGS. 194\_2005

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
C02.019.220	RIPORTO								35.137,62
	Tratto11			10,20	11,40	2,00	232,56		
	Tratto12			20,00	9,50	2,00	380,00		
	Tratto13			33,50	6,85	2,00	458,95		
	Tratto14			55,50	7,30	2,00	810,30		
	Tratto15			32,50	9,05	2,00	588,25		
	Tratto16			22,00	9,15	2,00	402,60		
	Tratto17			13,50	8,70	2,00	234,90		
	Tratto18			15,00	8,35	2,00	250,50		
	Tratto19			35,50	7,65	2,00	543,15		
	Tratto20			91,50	7,20	2,00	1.317,60		
	Tratto21			169,00	7,05	2,00	2.382,90		
	Tratto21 bis			10,00	6,35	2,00	127,00		
	Tratto21 ter			40,00	5,35	2,00	428,00		
	Tratto22			42,00	5,10	2,00	428,40		
	Tratto 23			41,00	6,20	2,00	508,40		
	Tratto 24			87,50	7,35	2,00	1.286,25		
	Tratto 25			30,00	7,20	2,00	432,00		
	Rotatoria SP66 con via Solgenitsin		394,10				788,20		
	Totale	m <sup>2</sup>					17.349,42	1,10	19.084,36
6 C02.019.220.a	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 320 x 320 mm, superficie di scarico non inferiore a 730 cmq, peso totale 23,3 kg circa								
	Sostituzione caditoie stradali		17,00				17,00		
M01.001	Totale	cad					17,00	174,79	2.971,43
	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile								
7 M01.001.010	Sistemazione caditoie stradali utilizzo martello demolitore		16,00				16,00		
	Totale	h					16,00	30,49	487,84
	A RIPORTARE								57.681,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8 N.P.01	RIPORTO								57.681,25
	Strato di usura a ridotta emissione acustica in conglomerato bituminoso, costituito da un misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso fine e filler (UNI EN 13043), può comprendere fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), prodotto a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 6,5%, con blend polimerico a base di polverino di gomma da PFU e polimeri (dosato a 2,0 - 3,0% sul peso degli aggregati), aggiunti direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva. Le caratteristiche elasto-plastiche del blend polimerico consentono la realizzazione di pavimentazioni chiuse o semi-aperte con spiccata resilienza e stabilità a carichi ciclici, mentre la componente gommosa consente l'assorbimento delle vibrazioni e una effettiva riduzione del rumore causato dal traffico veicolare, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compresso fino a 4 cm.								
	Tratto1			8,00	3,70		29,60		
	Tratto2			6,50	4,00		26,00		
	Tratto3			30,50	7,00		213,50		
	Tratto4			31,70	5,95		188,62		
	Tratto5			29,50	6,55		193,23		
	Tratto6			125,00	7,15		893,75		
	Tratto7			78,50	6,95		545,58		
	Tratto8			26,80	6,85		183,58		
	Tratto9			60,00	7,05		423,00		
	Tratto10			20,10	8,85		177,89		
	Tratto11			10,20	11,40		116,28		
	Tratto12			20,00	9,50		190,00		
	Tratto13			33,50	6,85		229,48		
	Tratto14			55,50	7,30		405,15		
	Tratto15			32,50	9,05		294,13		
	Tratto16			22,00	9,15		201,30		
	Tratto17			13,50	8,70		117,45		
	Tratto18			15,00	8,35		125,25		
	Tratto19			35,50	7,65		271,58		
	Tratto20			91,50	7,20		658,80		
	Tratto21			169,00	7,05		1.191,45		
	Tratto21 bis			10,00	6,35		63,50		
	Tratto21 ter			40,00	5,35		214,00		
	A RIPORTARE								57.681,25

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE IN ATTUAZIONE AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI - D.LGS. 194\_2005

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
N04.019	RIPORTO								57.681,25
	Tratto22			42,00	5,10		214,20		
	Tratto 23			41,00	6,20		254,20		
	Tratto 24			87,50	7,35		643,13		
	Tratto 25			30,00	7,20		216,00		
	Rotatoria SP66 con via Solgenitsin		394,10				394,10		
	Totale	m²					8.674,75	14,89	129.167,03
	NOLI								
	NOLI DI COMPRESSORI, MARTELLI DEMOLITORI E MOTOSEGHE								
	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio								
9 N04.019.015	Sistemazione caditoie stradali e coperchi in ghisa pozzetti		16,00				16,00		
	Totale	h					16,00	7,68	122,88
	Totale LAVORI STRADALI Euro								186.971,16
10 A01.010.005.a	TRASPORTI								
	MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI								
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km								
	Tratto1		9,00	8,00	3,70	0,05	13,32		
	Tratto2		9,00	6,50	4,00	0,05	11,70		
	Tratto3		9,00	30,50	7,00	0,05	96,08		
	Tratto4		9,00	31,70	5,95	0,05	84,88		
	Tratto5		9,00	29,50	6,55	0,05	86,95		
	Tratto6		9,00	125,00	7,15	0,05	402,19		
	Tratto7		9,00	78,50	6,95	0,05	245,51		
	Tratto8		9,00	26,80	6,85	0,05	82,61		
	Tratto9		9,00	60,00	7,05	0,05	190,35		
	Tratto10		9,00	20,10	8,85	0,05	80,05		
	Tratto11		9,00	10,20	11,40	0,05	52,33		
	Tratto12		9,00	20,00	9,50	0,05	85,50		
	Tratto13		9,00	33,50	6,85	0,05	103,26		
	Tratto14		9,00	55,50	7,30	0,05	182,32		
	Tratto15		9,00	32,50	9,05	0,05	132,36		
	Tratto16		9,00	22,00	9,15	0,05	90,59		
	Tratto17		9,00	13,50	8,70	0,05	52,85		
	Tratto18		9,00	15,00	8,35	0,05	56,36		
	Tratto19		9,00	35,50	7,65	0,05	122,21		
	A RIPORTARE								186.971,16

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE IN ATTUAZIONE AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI - D.LGS. 194\_2005

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								186.971,16
	Tratto20		9,00	91,50	7,20	0,05	296,46		
	Tratto21		9,00	169,00	7,05	0,05	536,15		
	Tratto21 bis		9,00	10,00	6,35	0,05	28,58		
	Tratto21 ter		9,00	40,00	5,35	0,05	96,30		
	Tratto22		9,00	42,00	5,10	0,05	96,39		
	Tratto 23		9,00	41,00	6,20	0,05	114,39		
	Tratto 24		9,00	87,50	7,35	0,05	289,41		
	Tratto 25		9,00	30,00	7,20	0,05	97,20		
	Rotatoria SP66 con via Solgenitsin		3.546,91			0,05	177,35		
	Totale	m³ x km					3.903,65	0,96	3.747,50
	Totale TRASPORTI Euro								3.747,50
G.A.46.1	ONERI DISCARICA								
	OPERE IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI								
	OPERE EDILI IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI								
	ONERI DISCARICA								
11	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
G.A.46.1.2	Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904								
	Tratto1			8,00	3,70	0,05	1,48		
	Tratto2			6,50	4,00	0,05	1,30		
	Tratto3			30,50	7,00	0,05	10,68		
	Tratto4			31,70	5,95	0,05	9,43		
	Tratto5			29,50	6,55	0,05	9,66		
	Tratto6			125,00	7,15	0,05	44,69		
	Tratto7			78,50	6,95	0,05	27,28		
	Tratto8			26,80	6,85	0,05	9,18		
	Tratto9			60,00	7,05	0,05	21,15		
	Tratto10			20,10	8,85	0,05	8,89		
	Tratto11			10,20	11,40	0,05	5,81		
	Tratto12			20,00	9,50	0,05	9,50		
	Tratto13			33,50	6,85	0,05	11,47		
	Tratto14			55,50	7,30	0,05	20,26		
	Tratto15			32,50	9,05	0,05	14,71		
	Tratto16			22,00	9,15	0,05	10,07		
	Tratto17			13,50	8,70	0,05	5,87		
	Tratto18			15,00	8,35	0,05	6,26		
	Tratto19			35,50	7,65	0,05	13,58		
	Tratto20			91,50	7,20	0,05	32,94		
	Tratto21			169,00	7,05	0,05	59,57		
	Tratto21 bis			10,00	6,35	0,05	3,18		
	Tratto21 ter			40,00	5,35	0,05	10,70		
	Tratto22			42,00	5,10	0,05	10,71		
	Tratto 23			41,00	6,20	0,05	12,71		
	Tratto 24			87,50	7,35	0,05	32,16		
	Tratto 25			30,00	7,20	0,05	10,80		
	Rotatoria SP66 con via Solgenitsin		394,10			0,05	19,71		
	A RIPORTARE								190.718,66

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE IN ATTUAZIONE AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI - D.LGS. 194\_2005

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	m <sup>3</sup>					433,75	20,90	190.718,66
									9.065,38
	Totale ONERI DISCARICA Euro								9.065,38
F01.001.015	ONERI SICUREZZA								
	<b>Oneri speciali</b>								
	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI								
	FORNITURA ACQUA IN CANTIERE								
	Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: orizzontale: capacità 100 l, diametro 500 mm, lunghezza 770 mm, peso 12 kg								
12									
F01.001.015.a									
	Totale	cad	1,00				1,00		
							1,00	753,64	753,64
F01.022.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI								
	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI								
	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi								
13									
F01.022.005.a									
	Totale	cad	1,00				1,00		
							1,00	201,62	201,62
F01.022	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI								
	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI								
	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla, compresi seduta WC con vasca dei reflui con sistema di pulizia attraverso l'utilizzo di liquidi contenenti tensioattivi e disinfettanti, contenitore porta carta igienica, gancio appendiabiti e cestino porta carte, sistema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo								
14									
F01.022.045									
	A RIPORTARE								200.739,30

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE IN ATTUAZIONE AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI - D.LGS. 194\_2005



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								200.739,30
	Totale	cad	2,00				2,00		
F01.031.010	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg	cad					2,00	131,79	263,58
15 F01.031.010.a									
	Totale	cad	30,00				30,00		
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso	cad					30,00	0,89	26,70
16 F01.031.015.a									
	Totale	cad	40,00				40,00		
F01.031.030	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm	cad					40,00	15,56	622,40
17 F01.031.030.a									
	Totale	cad	8,00				8,00		
F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI	cad					8,00	7,46	59,68
	A RIPORTARE								201.711,66

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE IN ATTUAZIONE AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI - D.LGS. 194\_2005

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	<b>RIPORTO</b>								201.711,66
18 F01.031.060.b	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1500 mm								
	Totale	cad	10,00				10,00		
F01.031.105	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari); costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 60 mm: altezza 3 m						10,00	3,01	30,10
19 F01.031.105.b									
	Totale	cad	8,00				8,00		
F01.031.115	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Basamento in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica temporanea nei cantieri stradali, circolare con canotto a vite per pali di diametro 48 mm o 60 mm costo di utilizzo del materiale per un mese						8,00	3,30	26,40
20 F01.031.115.a									
	Totale	cad	8,00				8,00		
F01.031.135	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg						8,00	2,29	18,32
21 F01.031.135.a									
	Totale	cad					8,00		
	<b>A RIPORTARE</b>								201.786,48

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								201.786,48
	Totale	cad	48,00				48,00		
F01.031.160	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso a led, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: costo di utilizzo per un mese	cad					48,00	1,30	62,40
22 F01.031.160.a									
	Totale	cad	12,00				12,00		
23 F01.031.160.c	montaggio in opera, su pali, barriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione	cad					12,00	7,24	86,88
	Totale	cad	12,00				12,00		
F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio	cad						8,17	98,04
24 F01.031.193									
	3 movieri giorno 08/09/2025		24,00				24,00		
	3 movieri giorno 09/09/2025		24,00				24,00		
	3 movieri giorno 11/09/2025		24,00				24,00		
	3 movieri giorno 12/09/2025		24,00				24,00		
	3 movieri giorno 15/09/2025		24,00				24,00		
	3 movieri giorno 16/09/2025		12,00				12,00		
	3 movieri rifacimento pavimentazione rotatoria incrocio SP66 con via Solgenitsin		24,00				24,00		
	moviere per sistemazione caditoie		32,00				32,00		
	Totale	h					188,00	32,66	6.140,08
F01.097.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le								
	A RIPORTARE								208.173,88

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE IN ATTUAZIONE AL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI - D.LGS. 194\_2005

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
25 F01.097.005.b	RIPORTO eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm								208.173,88
	Totale	cad	2,00				2,00		
N04.025.005	NOLI NOLI DI ESTINTORI Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg						2,00	3,45	6,90
26 N04.025.005.a									
	Totale	cad	2,00				2,00		
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						2,00	15,88	31,76
	Totale ONERI SICUREZZA Euro								8.428,50
	<b>Totale Lavori a misura Euro</b>								<b>208.212,54</b>
	<b>Importo Lavori Euro</b>								<b>208.212,54</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>Lavori a misura</b>	<b>208.212,54</b>	
LAVORI STRADALI	186.971,16	
TRASPORTI	3.747,50	
ONERI DISCARICA	9.065,38	
ONERI SICUREZZA	8.428,50	
IMPORTO LAVORI Euro		208.212,54
Oneri speciali Euro	8.428,50	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	199.784,04	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 4,62% su Euro 199.784,04		-9.230,02
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		198.982,52
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
CONTRIBUTO ANAC Euro	250,00	
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 45 c. 3 D.Lgs. 36/2023) Euro	3.183,72	
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 45 c. 5 D.Lgs. 36/2023) Euro	795,93	
IMPREVISTI (IVA inclusa) Euro	1.111,68	
IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	43.776,15	
MINORE IVA Euro	0,00	
PROVE DI LABORATORIO (IVA inclusa) Euro	1.400,00	
RIBASSO (-4,62%) Euro	0,00	
SPESE PER ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VERIFICATORE Euro	500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		51.017,48
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>250.000,00</b>

Reggio Emilia, li 03/11/2025

 Il Direttore dei lavori  
 Geom. Christian Riccò

 Il Collaboratore al Direttore dei lavori  
 Geom. Cristian Gambetti

 Il Procuratore Speciale Impresa aggiudicataria  
 Calcestruzzi Corradini SpA  
 Per.Agr. Agostino Salardi