



**COMUNI - SARNICO, VIADANICA, PREDORE, VIGOLO, PARZANICA,  
FONTENO, RISA DI SOLTO, SOLTO COLLINA, PIANICO, CASTRO, LOVERE,  
COSTA VOLPINO, ISEO, SULZANO, SALE MARASINO, MARONE, ZONE ,  
PISOONE**

PROVINCIA DI BRESCIA E BERGAMO



**PROGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO  
RIQUALIFICAZIONE PERCORSI SENTIERISTICI E CICLOPEDONALI DEL  
LAGO D'ISEO IN ATTUAZIONE DELL'AQST PER IL RILANCIO, LA  
RIQUALIFICAZIONE, LA VALORIZZAZIONE E LA PROMOZIONE  
DELL'AREA SEBINO (2RL) – CUP\_G11B18000270002

**OGGETTO:** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**COMMITTENTE:** COMUNITÀ MONTANA DEL SEBINO BRESCIANO

Grassobbio, Settembre 2020

Revisione	A.00	A.01	A.02	A.03	
<b>Data</b>	Settembre 2020				
<b>Redatto da</b>	Ing. Lara Sangaletti				
<b>Verificato da</b>	Ing. Duilio Albricci				
<b>Approvato</b>	Ing. Duilio Albricci				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORIA CORPO</u></b>							
	<b>2. ITINERARIO CICLO-PEDONALE SPONDA ORIENTALE DEL LAGO DI ISEO - SETTORE VELLO- TOLINE (SpCat 1) OPERE STRADALI (Cat 2)</b>							
1 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale scarifica 3 cm - per binder da 10 cm scarifica 3 cm - per binder da 10 cm scarifica scarifica		21,00 111,00 309,00 55,00	1,300 1,300 0,300 0,700		27,30 144,30 92,70 38,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					302,80	1,57	475,40
2 A2.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 302.80]	0,03			1,500	13,63		
	SOMMANO t					13,63	13,95	190,14
3 1U.04.120.02 10.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso modificato costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento = 70 (classe 4) e ritorno elastico = 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale binder da 10 cm binder da 10 cm		21,00 111,00	1,300 1,300		27,30 144,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					171,60	7,67	1'316,17
4 1U.04.120.02 00.c	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'981,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'981,71
	rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 3 [m² 171.60]				5,000	858,00		
	SOMMANO m² x cm					858,00	1,20	1'029,60
5 IU.04.120.02 10.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso modificato costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento = 70 (classe 4) e ritorno elastico = 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale							
	tappetino		309,00	0,300		92,70		
	tappetino		55,00	0,700		38,50		
	tappetino		55,00	0,600		33,00		
	tappetino		24,00	0,400		9,60		
	tappetino		68,00	0,600		40,80		
	tappetino		29,00	0,500		14,50		
	tappetino		20,00	0,300		6,00		
	tappetino		62,00	0,600		37,20		
	tappetino		52,00	0,300		15,60		
	tappetino		50,00	0,200		10,00		
	tappetino		15,00	0,300		4,50		
	tappetino		70,00	0,600		42,00		
	tappetino		31,00	0,600		18,60		
	tappetino		17,00	0,600		10,20		
	tappetino		83,00	0,400		33,20		
	tappetino		74,00	0,600		44,40		
	tappetino		67,00	0,400		26,80		
	tappetino		23,00	0,600		13,80		
	tappetino		16,00	0,300		4,80		
	tappetino		69,00	0,500		34,50		
	tappetino		58,00	0,500		29,00		
	tappetino		56,00	0,500		28,00		
	tappetino		91,00	0,450		40,95		
	tappetino		42,00	0,500		21,00		
	tappetino		19,00	0,700		13,30		
	tappetino		77,00	0,500		38,50		
	tappetino		150,00	0,500		75,00		
	tappetino		57,00	0,600		34,20		
	SOMMANO m²					810,65	7,67	6'217,69
6 NP01	Fornitura e posa di cartelli segnalatori stradali bifacciali. Cartelli stradali					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	195,00	1'950,00
7 NP02	Pulizia stradale definitiva compreso carico, trasporto presso i siti autorizzati ed ogni oneri di scarica. Pulizia stradale					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'434,00	1'434,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							12'613,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'613,00





