

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di alcuni tratti stradali sulle SS.PP. n. 71 Fersina-Avisio ai km 15+500, 26+400 e n. 31 del Passo Manghen al km 36+950.

**COMMITTENTE:** Servizio Gestione Strade della P.A.T.

Data, 10/07/2024

**IL TECNICO**  
geom Paolo Zotta

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 A.01.05.0010 .005	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato SOMMANO h	32,00	40,13	1'284,16	1'284,16	100,000
2 A.02.05.0010 .030	ESCAVATORE TIPO RAGNO potenza oltre 70 kW SOMMANO h	24,00	87,75	2'106,00	761,32	36,150
3 A.02.05.0020 .030	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 20 kW SOMMANO h	16,00	60,11	961,76	507,52	52,770
4 A.02.15.0040 .010	AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA portata massima 12 t SOMMANO h	36,00	88,44	3'183,84	1'142,04	35,870
5 A.02.25.0060 .015	MACCHINA SPAZZATRICE da 3 fino a 5 m <sup>3</sup> SOMMANO h	10,00	85,68	856,80	317,19	37,020
6 A.04.10.0020 .005	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... o, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % SOMMANO t	90,00	15,46	1'391,40	0,00	
7 A.04.15.0005 .010	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · terra vegetale · e ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV SOMMANO t	573,44	10,96	6'284,90	0,00	
8 A.05.70.0272 .038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 6,00 m) DN 250 mm SOMMANO m	24,00	47,07	1'129,68	0,00	
9 B.02.15.0040 .005	REINTERRO DRENANTE SOMMANO m <sup>3</sup>	780,10	42,47	33'130,85	3'181,25	9,602
10 D.11.05.0110 .005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SOMMANO m <sup>3</sup>	45,00	24,86	1'118,70	280,76	25,097
11 D.11.10.0020 .005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SOMMANO m <sup>3</sup>	403,92	8,41	3'396,97	1'161,43	34,190
12 D.11.15.0630 .050	GABBIONATE PREFINITE · CON PIETRAMME · delle dimensioni di (200x100x100) cm e peso minimo di 3,00 t SOMMANO cad.	62,00	517,72	32'098,64	12'151,50	37,857
13 D.31.10.0400 .006	TUBI IN POLIPROPILENE PER DRENAGGI · DN 160 · LP con fessure a 220° SOMMANO m	202,00	40,15	8'110,30	2'669,63	32,917
14 D.51.30.0001 .005	PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE con superficie fino a m <sup>2</sup> 500 SOMMANO cad.	2,00	2'780,00	5'560,00	2'258,86	40,627
15 D.51.30.0135 .350	STRATO UNICO TIPO E · Unico E·M·t a tiepido con bitume mo ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm SOMMANO m <sup>2</sup> /cm	1'092,00	2,37	2'588,04	138,68	5,359
16 D.51.50.0001 .005	DEMOLIZIONE DI BARRIERE A DOPPIA ONDA · su terra SOMMANO m	30,00	7,10	213,00	107,07	50,268
17 D.51.55.0005 .010	IMPIANTO CANTIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA impianto cantiere barriere stradali di lunghezza inferiore a 59 ml SOMMANO cad.	1,00	673,64	673,64	317,20	47,087
18 D.51.55.0010 .020	POSA BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO LATERALE classe di contenimento H2 · struttura in acciaio SOMMANO m	30,00	22,63	678,90	398,97	58,767
19 E.01.04.0041 .005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 SOMMANO m <sup>3</sup>	126,42	17,05	2'155,47	988,73	45,871
20 E.01.04.0065	SOVRAP. SCAVO SEZ. RIST. ROCCIA PER PICCOLI VOLUMI SOMMANO m <sup>3</sup>	4,80	127,03	609,74	231,43	37,955
	<b>A R I P O R T A R E</b>			107'532,79	27'897,74	

