

Calcolo dell'Incidenza Percentuale della Quantità di Mano d'Opera per Categoria di Lavorazione e dell'Incidenza della Sicurezza

Comune di : Pollone

OGGETTO : Lavori di manutenzione straordinaria lungo la SP 505 "Pollone - Favaro" di ricostruzione banchina stradale franata e di regimazione delle acque meteoriche.

Pagine

Provincia di BIELLA

Nr. Progressivo	Codice Articolo	Costo di Costruzione			Spese Generali ed Utili				Sicurezza		Materiali		Noli e Trasporti				Mano d'Opera	
		Prezzo di Applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili dell'imp. per unità	Utili dell'impresa	Spese generali	Spese generali per unità	Spese della sicurezza per unità	Spese della sicurezza	Materiali	Prezzo per quantità	Noli	Prezzo per quantità	Trasporti	Prezzo per quantità	Costo mano d'opera	Inc. %
		P	Q	PQ=PxQ	U	QU	QSG	SG	S	QS	M	MQ=MxQ	N	NQ=TxQ	T	TQ=TxQ	MOQ	MOQ/PQ
Ripor to																		
1	18.A02.B27.005	0,70	150,00	105,00	0,06	9,55	10,98	0,07	0,02	2,50	0,1093	16,3951	0,1858	27,8716	0,0547	8,1975	29,51	28,11
2	01.A02.F10.005	17,64	10,00	176,40	1,60	16,04	18,45	1,84	0,42	4,20	2,7544	27,5437	4,6824	46,8243	1,3772	13,7719	49,58	28,11
3	01.A02.F00.005	15,41	5,00	77,05	1,40	7,00	8,06	1,61	0,37	1,83	2,4062	12,0309	4,0905	20,4524	1,2031	6,0154	21,66	28,11
4	18.A01.B05.005	4,91	36,00	176,76	0,45	16,07	18,49	0,51	0,12	4,20	0,2683	9,6600	1,5333	55,1998	1,3417	48,2998	24,84	14,05
5	18.A01.B07.005	9,82	11,25	110,48	0,89	10,04	11,55	1,03	0,23	2,63	0,5367	6,0375	3,0667	34,4999	2,6833	30,1874	15,52	14,05
6	01.A04.B15.010	63,70	1,50	95,55	5,79	8,69	9,99	6,66	1,52	2,27	24,8658	37,2988	6,4651	9,6977	3,4812	5,2218	22,38	23,42
7	01.A04.H10.005	29,36	6,00	176,16	2,67	16,01	18,42	3,07	0,70	4,19	11,4609	68,7656	2,9798	17,8790	1,6045	9,6272	41,26	23,42
8	01.A04.B20.015	120,09	3,90	468,35	10,92	42,58	48,98	12,56	2,86	11,14	46,8782	182,8248	12,1883	47,5345	6,5629	25,5955	109,69	23,42
9	01.A04.C03.010	7,61	5,40	41,09	0,69	3,74	4,30	0,80	0,18	0,98	2,9706	16,0414	0,7724	4,1708	0,4159	2,2458	9,62	23,42
10	01.A04.E00.005	8,01	3,90	31,24	0,73	2,84	3,27	0,84	0,19	0,74	3,1268	12,1944	0,8130	3,1705	0,4377	1,7072	7,32	23,42
11	01.A04.F70.010	1,32	234,00	308,88	0,12	28,08	32,30	0,14	0,03	7,35	0,5153	120,5740	0,1340	31,3492	0,0721	16,8804	72,34	23,42
12	25.A06.A05.010	17,90	5,00	89,50	1,63	8,14	9,36	1,87	0,43	2,13	2,3757	11,8786	7,4067	37,0333	1,3975	6,9874	13,97	15,61
13	25.P05.A00.005	1,09	35,00	38,15	0,10	3,47	3,99	0,11	0,03	0,91	0,1447	5,0633	0,4510	15,7857	0,0851	2,9784	5,96	15,61
14	24.A04.T06.005	1,33	35,00	46,55	0,12	4,23	4,87	0,14	0,03	1,11	0,1765	6,1782	0,5503	19,2615	0,1038	3,6342	7,27	15,61
15	24.A04.W01.020	3,98	6,00	23,88	0,36	2,17	2,50	0,42	0,09	0,57	0,5282	3,1694	1,6468	9,8811	0,3107	1,8644	3,73	15,61
16	01.A05.C10.005	310,60	10,15	3152,59	28,24	286,60	329,72	32,48	7,39	74,99	121,2454	1 230,6405	31,5238	319,9665	16,9744	172,2897	738,38	23,42
17	18.A01.B13.005	12,38	62,88	778,45	1,13	70,77	81,42	1,29	0,29	18,52	0,6766	42,5427	3,8661	243,1011	3,3828	212,7134	109,40	14,05
18	18.A02.B01.005	1,01	120,00	121,20	0,09	11,02	12,68	0,11	0,02	2,88	0,1577	18,9246	0,2681	32,1718	0,0789	9,4623	34,06	28,11
19	01.A24.A10.005	30,18	10,00	301,80	2,74	27,44	31,56	3,16	0,72	7,18	4,7124	47,1241	8,0111	80,1109	2,3562	23,5620	84,82	28,11
20	01.A22.A44.005	0,59	75,00	44,25	0,05	4,02	4,63	0,06	0,01	1,05	0,2165	16,2370	0,1244	9,3276	0,0875	6,5639	2,42	5,47
21	01.A22.B10.010	5,02	75,00	376,50	0,46	34,23	39,38	0,53	0,12	8,96	1,8420	138,1518	1,0582	79,3638	0,7446	55,8486	20,58	5,47
22	04.P83.A02.005	0,52	60,00	31,20	0,05	2,84	3,26	0,05	0,01	0,74	0,0812	4,8717	0,1380	8,2818	0,0406	2,4358	8,77	28,11
23	18.A02.B27.005	0,70	510,00	357,00	0,06	32,45	37,34	0,07	0,02	8,49	0,1093	55,7432	0,1858	94,7634	0,0547	27,8716	100,34	28,11
24	01.A02.C10.015	10,72	90,00	964,80	0,97	87,71	100,90	1,12	0,26	22,95	0,5859	52,7265	3,3477	301,2944	2,9293	263,6326	135,58	14,05
25	18.A01.B07.005	9,82	289,76	2845,44	0,89	258,68	297,59	1,03	0,23	67,69	0,5367	155,5040	3,0667	888,5945	2,6833	777,5202	399,87	14,05
26	01.A04.B15.010	63,70	40,15	2557,56	5,79	232,51	267,48	6,66	1,52	60,84	24,8658	998,3635	6,4651	259,5745	3,4812	139,7709	599,02	23,42
27	01.A04.C03.010	7,61	40,15	305,54	0,69	27,78	31,96	0,80	0,18	7,27	2,9706	119,2707	0,7724	31,0104	0,4159	16,6979	71,56	23,42
28	01.A04.H10.005	29,36	123,08	3613,63	2,67	328,51	377,93	3,07	0,70	85,96	11,4609	1 410,6110	2,9798	366,7588	1,6045	197,4855	846,37	23,42
29	01.A04.F70.010	1,32	1797,08	2372,15	0,12	215,65	248,09	0,14	0,03	56,43	0,5153	925,9874	0,1340	240,7567	0,0721	129,6382	555,59	23,42
30	01.A04.B15.040	78,50	20,19	1584,92	7,14	144,08	165,76	8,21	1,87	37,70	30,6431	618,6851	7,9672	160,8581	4,2900	86,6159	371,21	23,42
31	01.A04.C03.020	32,69	20,19	660,01	2,97	60,00	69,03	3,42	0,78	15,70	12,7608	257,6410	3,3178	66,9867	1,7865	36,0697	154,58	23,42
32	01.A04.E00.005	8,01	20,19	161,72	0,73	14,70	16,91	0,84	0,19	3,85	3,1268	63,1295	0,8130	16,4137	0,4377	8,8381	37,88	23,42
33	08.P03.G18.005	42,69	150,00	6403,50	3,88	582,14	669,71	4,46	1,02	152,33	5,6659	849,8848	17,6643	2 649,6407	3,3329	499,9322	999,86	15,61
34	01.A01.B87.020	7,77	117,86	915,77	0,71	83,25	95,78	0,81	0,18	21,78	0,4246	50,0471	2,4265	285,9836	2,1232	250,2357	128,69	14,05
35	01.A21.A43.005	54,40	49,35	2684,64	4,95	244,06	280,77	5,69	1,29	63,86	2,9730	146,7161	16,9884	838,3778	14,8649	733,5806	377,27	14,05
36	01.A21.A50.005	1,47	123,00	180,81	0,13	16,44	18,91	0,15	0,03	4,30	0,0803	9,8813	0,4591	56,4646	0,4017	49,4065	25,41	14,05
37	01.A21.A40.005	5,95	90,00	535,50	0,54	48,68	56,01	0,62	0,14	12,74	0,3252	29,2652	1,8581	167,2296	1,6258	146,3259	75,25	14,05
38	01.A21.A50.010	1,09	90,00	98,10	0,10	8,92	10,26	0,11	0,03	2,33	0,0596	5,3612	0,3404	30,6353	0,2978	26,8059	13,79	14,05
39	01.A22.B00.015	7,53	90,00	677,70	0,68	61,61	70,88	0,79	0,18	16,12	2,7630	248,6732	1,5873	142,8548	1,1170	100,5275	37,04	5,47
40	01.A22.A44.005	0,59	775,00	457,25	0,05	41,57	47,82	0,06	0,01	10,88	0,2165	167,7820	0,1244	96,3854	0,0875	67,8268	24,99	5,47
41	01.A22.B10.010	5,02	775,00	3890,50	0,46	353,68	406,89	0,53	0,12	92,55	1,8420	1 427,5686	1,0582	820,0926	0,7446	577,1022	212,62	5,47
42	04.P83.A02.005	0,52	360,00	187,20	0,05	17,02	19,58	0,05	0,01	4,45	0,0812	29,2300	0,1380	49,6911	0,0406	14,6150	52,61	28,11
43	08.P01.B03.025	31,65	2,00	63,30	2,88	5,75	6,62	3,31	0,75	1,51	4,2006	8,4013	13,0961	26,1923	2,4710	4,9419	9,88	15,61
44	08.P01.B06.025	28,12	2,00	56,24	2,56	5,11	5,88	2,94	0,67	1,34	3,7321	7,4643	11,6355	23,2710	2,1954	4,3908	8,78	15,61
45	14.P13.A05.005	28,86	2,00	57,72	2,62	5,25	6,04	3,02	0,69	1,37	3,8304	7,6607	11,9417	23,8834	2,2531	4,5063	9,01	15,61
46	01.A18.E30.005	7,51	130,70	981,56	0,68	89,23	102,66	0,79	0,18	23,35	0,9967	130,2741	3,1075	406,1487	0,5863	76,6318	153,26	15,61
TOTALI				39 383,6	102,62	3 580,33	4 118,96	118,05	26,85	936,86	9 810,02	9 196,80	4 907,06	6 833,56	17,35			

COSTO DI COSTRUZIONE (C) :

39 383,6

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS) :

1 200,00

INCIDENZA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS) : (SCS) / (C)

0,03

U=P-P/1,1 SG= (P-U)-((P-U)/1,13)

QSG=Q*((P-U)-((P-U)/1,13))

QS=Q*((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))

QS=Q*(P-(U-SG-S-M-N-T))

Le Spese Generali Unitarie **SG** variano da 13 a 15 per cento consideriamo il valore minimo 13%

1,13