

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

Comune di : Pettinengo OGGETTO : Lavori di ripristino della viabilità lungo la SP 103 "di Vaglio Pettinengo" in comune di Pettinengo Pagine 1

Provincia di BIELLA

Nr. Progressivo	Costo di Costruzione				Spese Generali ed Utili				Sicurezza		Materiali		Noli e Trasporti			Mano d'Opera		
	Codice Articolo	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
	Riporto																	
1	01.A04.B15.010	63,7	1,86	118,48	5,79	10,77	12,39	6,66	1,26	2,35	9,9965	18,5934	16,9940	31,6088	4,9982	9,2967	33,47	28,25
2	01.A04.C03.010	7,61	1,86	14,15	0,69	1,29	1,48	0,80	0,15	0,28	1,1942	2,2213	2,0302	3,7762	0,5971	1,1106	4,00	28,25
3	01.A21.A50.010	1,09	655,02	713,98	0,10	64,91	74,67	0,11	0,02	14,17	0,0599	39,2154	0,3421	224,0879	0,2993	196,0769	100,84	14,12
4	01.A21.A60.005	1,43	839,65	1 200,70	0,13	109,15	125,58	0,15	0,03	23,84	0,0785	65,9492	0,4488	376,8528	0,3927	329,7462	169,58	14,12
5	01.A21.G55.005	2,14	619,85	1 326,48	0,19	120,59	138,73	0,22	0,04	26,33	0,8396	520,4126	0,2183	135,3073	0,1175	72,8578	312,25	23,54
6	01.A22.A44.005	0,59	938,45	553,68	0,05	50,34	57,91	0,06	0,01	10,99	0,2315	217,2254	0,0602	56,4786	0,0324	30,4116	130,34	23,54
7	01.A22.A80.030	12,43	839,65	10 436,85	1,13	948,80	1 091,55	1,30	0,25	207,20	4,8766	4 094,6503	1,2679	1 064,6091	0,6827	573,2510	2 456,79	23,54
8	01.A22.B10.010	5,02	938,45	4 711,02	0,46	428,27	492,71	0,53	0,10	93,53	1,9695	1 848,2566	0,5121	480,5467	0,2757	258,7559	1 108,95	23,54
9	01.A23.B95.005	5,12	113,9	583,16	0,47	53,02	60,99	0,54	0,10	11,58	2,0087	228,7921	0,5223	59,4860	0,2812	32,0309	137,28	23,54
10	01.P01.A10.005	33,76	15	506,40	3,07	46,04	52,96	3,53	0,67	10,05	13,2449	198,6740	3,4437	51,6552	1,8543	27,8144	119,20	23,54
11	01.P01.A20.005	31,34	15	470,10	2,85	42,74	49,17	3,28	0,62	9,33	11,5578	173,3666	6,6396	99,5936	4,6723	70,0844	25,82	5,49
12	01.P01.A30.005	28,25	15	423,75	2,57	38,52	44,32	2,95	0,56	8,41	10,4182	156,2734	5,9849	89,7741	4,2116	63,1743	23,27	5,49
13	01.P03.C60.005	16,02	109,55	1 754,99	1,46	159,54	183,55	1,68	0,32	34,84	5,9080	647,2173	3,3939	371,8057	2,3883	261,6411	96,39	5,49
14	04.P80.A03.030	25,74	3	77,22	2,34	7,02	8,08	2,69	0,51	1,53	9,4926	28,4777	5,4532	16,3595	3,8374	11,5123	4,24	5,49
15	04.P80.D01.005	17,15	3	51,45	1,56	4,68	5,38	1,79	0,34	1,02	6,3247	18,9741	3,6333	10,9000	2,5568	7,6704	2,83	5,49
16	04.P83.C02.005	0,73	780	569,40	0,07	51,76	59,55	0,08	0,01	11,30	0,1146	89,3562	0,1948	151,9056	0,0573	44,6781	160,84	28,25
17	04.P83.D01.005	25,51	6	153,06	2,32	13,91	16,01	2,67	0,51	3,04	1,4012	8,4069	8,0066	48,0396	7,0058	42,0346	21,62	14,12
18	04.P84.A01.005	7,77	3	23,31	0,71	2,12	2,44	0,81	0,15	0,46	0,4268	1,2803	2,4387	7,3161	2,1339	6,4016	3,29	14,12
19	10.A03.A20.010	12,75	619,85	7 903,09	1,16	718,46	826,55	1,33	0,25	156,90	5,0022	3 100,5889	1,3006	806,1531	0,7003	434,0824	1 860,35	23,54
20	18.A01.A02.005	102	1,86	189,72	9,27	17,25	19,84	10,67	2,02	3,77	5,6024	10,4205	32,0138	59,5457	28,0121	52,1025	26,80	14,12
21	18.A01.B07.005	9,82	134,74	1 323,14	0,89	120,29	138,38	1,03	0,19	26,27	3,8526	519,1053	1,0017	134,9674	0,5394	72,6747	311,46	23,54
22	18.P05.A58.005	0,78	619,85	483,48	0,07	43,95	50,57	0,08	0,02	9,60	0,3060	189,6831	0,0796	49,3176	0,0428	26,5556	113,81	23,54
23	24.A04.T06.005	1,33	619,85	824,40	0,12	74,95	86,22	0,14	0,03	16,37	0,5218	323,4340	0,1357	84,0928	0,0731	45,2808	194,06	23,54
24	25.A02.A80.005	0,71	839,65	596,15	0,06	54,20	62,35	0,07	0,01	11,84	0,2786	233,8859	0,0724	60,8103	0,0390	32,7440	140,33	23,54
25	25.A10.A40.005	23,52	31	729,12	2,14	66,28	76,26	2,46	0,47	14,47	9,2275	286,0529	2,3992	74,3738	1,2919	40,0474	171,63	23,54
26	P 001	5,16	330,85	1 707,19	0,47	155,20	178,55	0,54	0,10	33,89	2,0244	669,7739	0,5263	174,1412	0,2834	93,7684	401,86	23,54
27	P 002	0,84	219,8	184,63	0,08	16,78	19,31	0,09	0,02	3,67	0,3296	72,4360	0,0857	18,8334	0,0461	10,1410	43,46	23,54
28	P 003	8,62	219,8	1 894,68	0,78	172,24	198,16	0,90	0,17	37,61	1,1498	252,7326	3,5848	787,9311	0,6764	148,6662	297,33	15,69
TOTALI				39 523,78	40,99	3 593,07	4 133,62	47,16	8,95	784,65		14 015,46		5 530,27		2 994,61	8 472,11	21,44

COSTO DI COSTRUZIONE (C):	39 523,78	INCIDENZA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS) : (SCS)/(C9)	0,03	$U = P - P / 1,1$ $SG = (P - U) - ((P - U) / 1,13)$
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS) :	1 000,00			$QSG = Q * ((P - U) - ((P - U) / 1,13))$ $QS = Q * ((P - U - SG) - ((P - U - SG) / (1 + IS)))$
Le Spese Generali Unitarie SG variano da 13 a 15 per cento consideriamo il valore minimo 13%				1,13

IN ROSSO LE COLONNE DI CALCOLO