

CALCOLO SICUREZZA ED INCIDENZA MANODOPERA

Importo lordo lavori: € 335.037,67		Totale Costo sicurezza: € 23.243,78			Incidenza sicurezza: 6,938 %				
Incid. media manodopera (su Imp. Lordo lavori): 17,36% - Incid. media manodopera (su Imp. Netto lavori): 23,40%									
Rif. El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicaz.	Prezzo x Quantità	Utili Impr.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	287	4,02	1.153,74	104,89	136,81	13,48	179,71	20,00
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi	161,895	4,56	738,24	67,11	87,54	25,13	139,62	25,00
1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli	112,224	3,10	347,89	31,63	41,25	11,84	76,32	29,00
1.2.4.1	Trasporto di materie, provenienti da pe	5050,069	,54	2.727,04	247,91	323,36	62,79	0,00	0,00
1.3.5	Demolizione selettiva a mano e a	29,543	32,00	945,38	85,94	112,10	21,77	406,32	56,00
1.4.1.2	Scarificazione a freddo di in ambito ex	3271,5	3,20	10.468,80	951,71	1.241,36		1.075,84	13,00
1.4.2.2	Scarificazione a freddo di in ambito ex	3271,5	,80	2.617,20	237,93	310,34	66,09	260,37	13,00
2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti	115,5	92,70	10.706,85	973,35	1.269,59	149,66	2.743,70	33,00
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no	47,58	115,20	5.481,22	498,29	649,95	126,20	168,27	4,00
3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture -	208,49	137,90	28.750,77	2.613,71	3.409,18	661,98	1.103,30	5,00
3.1.2.13	Conglomerato cementizio per strutture -	65,935	144,10	9.501,23	863,75	1.126,63	218,76	510,45	7,00
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata C	35180,904	1,64	57.696,68	5.245,15	6.841,50	1.328,45	14.170,11	32,00
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	852,325	19,70	16.790,80	1.526,44	1.991,00	386,60	8.634,13	67,00
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'accia	1980	2,04	4.039,20	367,20	478,96	93,00	1.085,01	35,00
4.1.1.1	Trasferimento in cantiere di apparecchi	1	3.180,00	3.180,00	289,09	377,08	68,47	171,18	7,00
4.1.2.13	Palo trivellato gettato in opera - Form	297	122,40	36.352,80	3.304,80	4.310,61	782,73	2.515,92	9,00
4.1.8	Fornitura e posa in opera all'interno	337,5	7,95	2.683,13	243,92	318,16	61,78	576,60	28,00
6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-ve	236,25	23,00	5.433,75	493,98	644,32	125,11	208,52	5,00
6.1.3.1	Conglomerato bituminoso per strato di p	2985	1,29	3.850,65	350,06	456,60	88,66	88,66	3,00
6.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	2089,5	1,55	3.238,73	294,43	384,04	74,57	49,71	2,00
6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per per	13576	1,90	25.794,40	2.344,95	3.058,62	593,91	593,91	3,00
6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di	1348,71	8,00	10.789,68	980,88	1.279,41	248,43	2.732,72	33,00
6.3.3	Fornitura e posa in opera di pietrame	134	40,60	5.440,40	494,58	645,11	125,26	2.045,97	49,00
6.3.4	Costituzione di drenaggi a tergo di manu	103,125	29,00	2.990,63	271,88	354,62	68,86	918,11	40,00
6.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cui	3556,875	,56	1.991,85	181,08	236,19	45,86	0,00	0,00
6.5.1.1	Fornitura e posa in opera di barriera st	73	43,40	3.168,20	288,02	375,68	72,95	559,26	23,00
6.5.1.6	Fornitura e posa in opera di barriera st	57	174,60	9.952,20	904,75	1.180,10	229,15	1.604,02	21,00
6.5.2	Fornitura e collocazione di manufatti tu	1053,7	3,25	3.424,53	311,32	406,07	78,85	893,62	34,00
6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stra	8	134,60	1.076,80	97,89	127,68	24,79	256,20	31,00
6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali	77	9,15	704,55	64,05	83,54	16,22	210,89	39,00
6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali	3600	,95	3.420,00	310,91	405,53	78,74	971,18	37,00
7.1.2	Fornitura di opere in ferro in	264	3,09	815,76	74,16	96,73	18,78	212,87	34,00
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	264	2,59	683,76	62,16	81,08	15,74	388,34	74,00
19.6.1	Fornitura e posa in opera, di	297	2,27	674,19	61,29	79,94	15,52	206,98	40,00
19.10.2	Fornitura e posa in opera di tubi di	90	19,40	1.746,00	158,73	207,04	40,20	254,61	19,00
23.1.1.4.1	Approntamento di ponteggio con tubolari	287,7	9,31	2.678,49			2.678,49	2.116,01	79,00
23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari	244,5	1,04	254,28			254,28	129,68	51,00
23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di	287,7	3,93	1.130,66			1.130,66	893,22	79,00
23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da	170	14,90	2.533,00			2.533,00	1.089,19	43,00
23.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	3	54,50	163,50			163,50	3,27	2,00
23.3.7.4	Cartelli da applicare a muro o su carte	3	6,89	20,67			20,67	3,10	15,00
23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omo	2	66,40	132,80			132,80	2,66	2,00
23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di con	5	5,70	28,50			28,50	0,00	0,00
23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di confo	3	15,90	47,70			47,70	0,00	0,00
23.6.6	Maschera di protezione contro le polveri	20	1,00	20,00			20,00	0,00	0,00
23.6.7	Guanti di protezione termica, con resist	5	3,60	18,00			18,00	0,00	0,00
23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori	5	34,10	170,50			170,50	0,00	0,00
23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabil	5	3,90	19,50			19,50	0,00	0,00
23.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	4	115,10	460,40			460,40	244,01	53,00
AN.04	Fornitura e posa in opera di conglomerat	80	155,80	12.464,00	1.133,09	1.477,94	286,98	286,98	3,00
AN.05	Fornitura e posa in opera di conglomerat	40	141,45	5.658,00	514,36	670,91	130,27	130,27	3,00
AN.06	Nolo piccolo escavatore cingolato con ch	80	47,99	3.839,20	349,02	455,24	88,40	1.826,85	62,00
AN.07	Nolo escavatore cingolato con chiodo o c	80	78,22	6.257,60	568,87	742,01	144,08	1.825,00	38,00
AN.08	Nolo pala meccanica inferiore a cv 100,	24	69,12	1.658,88	150,81	196,70	38,20	547,46	43,00
AN.11	Smontaggio, custodia e rimontaggio in op	278	24,33	6.763,74	614,89	802,02	155,73	3.010,84	58,00
O.C.	Operaio comune per lavori da eseguirsi a	320	24,84	7.948,80	722,62	942,55	2.365,82	3.134,25	80,00
O.Q.	Operaio qualificato per lavori da esegui	80	27,58	2.206,40	200,58	261,63	614,44	903,80	80,00
O.S.	Operaio specializzato per lavori da eseg	40	29,65	1.186,00	107,82	140,63	314,97	498,06	80,00
SOMMANO				335.037,67	29.760,00	38.817,35		58.175,93	