

**CITTA' DI GIAVENO (TO)**

**PROGETTO DI  
PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO  
AREA URBANISTICA N 5b.12 del P.R.G.C.  
SUB-AREA COMPARTO "A"**

**(Art. 43 - Legge Regionale n° 56/1977 e s.m.i.)**

**VIA ROSTA**

**PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE  
QUADRO DI INCIDENZA DELLA  
MANODOPERA**

**PROPONENTE:           MARITANO LUCIANA  
                                  MRT LCN 58A43 E020P**

Giaveno, marzo 2018



**Studio Associato IN.AR. - INGEGNERIA ED ARCHITETTURA**  
– Via Moncenisio n° 11 – VINOVO (TO) 10048 –  
Tel. 011/965.25.07 – Fax 011/993.06.79 – e-mail: [info@studioinar.eu](mailto:info@studioinar.eu) –  
P.IVA: 06863430010



**CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA**

N. Progressivo	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI		NOLI E TRASPORTI				MANODOPERA	
	Codice Tariffa	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo per quantità	Utili	Spese Generali	Spese della Sicurezza	Materiali	Prezzo per quantità	Noli	Prezzo per quantità	Trasporti	Prezzo per quantità	Costo della Manodopera	Incidenza della M/opera
1	01.A01.A10	3,81	220,00	838,20	77,00	92,40	19,80	0,15	33,00	1,03	226,60	0,44	96,80	292,60	34,9081
2	01.P26.A30	11,98	220,00	2.635,60	239,80	294,80	59,40	0,46	101,20	2,32	510,40	3,25	715,00	715,00	27,1285
3	03.P02.A05	7,00	132,00	924,00	84,48	102,96	21,12	3,25	429,00	0,54	71,28	0,54	71,28	143,88	15,5714
4	01.P03.B20	23,24	44,00	1.022,56	92,84	113,96	23,32	10,81	475,64	1,80	79,20	1,80	79,20	158,40	15,4905
5	01.A21.A20	6,33	176,00	1.114,08	102,08	124,96	24,64	0,25	44,00	1,72	302,72	0,98	172,48	343,20	30,8057
6	01.A21.A70	0,09	440,00	39,60	4,40	4,40	0,00	0,01	4,40	0,01	4,40	0,01	4,40	17,60	44,4444
7	01.A21.A50	1,30	440,00	572,00	52,80	61,60	13,20	0,05	22,00	0,30	132,00	0,30	132,00	158,40	27,6923
8	01.A22.E00	2,33	250,00	582,50	52,50	65,00	12,50	0,18	45,00	0,45	112,50	0,45	112,50	182,50	31,3305
9	01.A22.A80	9,89	195,00	1.928,55	175,50	214,50	42,90	3,84	748,80	1,15	224,25	1,15	224,25	298,35	15,4702
10	01.A22.A90	0,61	250,00	152,50	15,00	17,50	2,50	0,24	60,00	0,07	17,50	0,07	17,50	22,50	14,7541
11	01.A22.B10	5,02	445,00	2.233,90	204,70	249,20	48,95	1,95	867,75	0,58	258,10	0,58	258,10	347,10	15,5378
12	01.A22.B50	1,80	445,00	801,00	71,20	89,00	17,80	0,21	93,45	0,21	93,45	0,21	93,45	342,65	42,7778
13	01.A23.B20	18,04	149,94	2.704,92	245,90	301,38	61,48	2,80	419,83	1,40	209,92	1,40	209,92	1.256,50	46,4523
14	01.P18.N50	21,11	78,24	1.651,65	150,22	184,65	37,56	8,18	640,00	1,64	128,31	1,64	128,31	382,59	23,1644
15	01.P18.N50	25,48	71,70	1.826,92	166,34	203,63	41,59	9,87	707,68	1,97	141,25	1,97	141,25	425,18	23,2732
16	01.A23.A10	17,04	140,00	2.385,60	217,00	266,00	54,60	5,28	739,20	1,98	277,20	1,98	277,20	554,40	23,2394
17	01.P12.M3	2,13	154,00	328,02	29,26	36,96	7,70	0,66	101,64	0,25	38,50	0,25	38,50	75,46	23,0047
18	01.A23.A45	6,76	140,00	946,40	85,40	106,40	21,00	2,10	294,00	0,52	72,80	0,52	72,80	294,00	31,0651
19	01.A21.G5	2,28	115,50	263,34	24,26	28,88	5,78	0,27	31,19	0,27	31,19	0,27	31,19	110,88	42,1053
20	10.A02.A10	2,43	115,50	280,67	25,41	31,19	6,93	0,94	108,57	0,19	21,95	0,19	21,95	64,68	23,0453
21	01.A23.C90	12,57	105,00	1.319,85	119,70	147,00	29,40	1,95	204,75	1,46	153,30	1,46	153,30	512,40	38,8226
22	01.P11.B46	15,50	105,00	1.627,50	148,05	181,65	36,75	6,01	631,05	1,20	126,00	1,20	126,00	378,00	23,2258
23	01.P27.A10	78,76	3,00	236,28	21,48	26,37	5,34	30,52	91,56	6,10	18,30	6,10	18,30	54,93	23,2478
24	20.A27.A64	80,82	3,00	242,46	22,05	27,06	5,49	12,52	37,56	6,26	18,78	6,26	18,78	112,74	46,4984
25	08.A55.N06	93,60	2,00	187,20	17,02	20,90	4,24	21,76	43,52	10,88	21,76	10,88	21,76	58,00	30,9829
26	08.P40.I75.	58,15	2,00	116,30	10,58	12,98	2,62	22,53	45,06	4,51	9,02	4,51	9,02	27,02	23,2330
27	08.A55.N36	47,01	2,00	94,02	8,54	10,50	2,12	5,46	10,92	3,64	7,28	3,64	7,28	47,38	50,3935
28	01.A01.A65	10,68	2,40	25,63	2,33	2,86	0,58	0,41	0,98	2,90	6,96	1,24	2,98	8,95	34,9251
29	08.A35.H10	20,68	6,00	124,08	11,28	13,86	2,82	6,41	38,46	1,60	9,60	1,60	9,60	38,46	30,9961
30	08.A55.N03	119,12	2,00	238,24	21,66	26,60	5,38	23,08	46,16	9,23	18,46	9,23	18,46	101,52	42,6125
31	01.A04.B15	68,81	1,20	82,57	7,51	9,22	1,87	26,66	31,99	8,00	9,60	8,00	9,60	12,78	15,4774
32	01.A04.C40	33,90	1,20	40,68	3,70	4,54	0,92	1,31	1,57	3,94	4,73	3,94	4,73	20,50	50,3835
33	01.A01.B87	7,86	1,80	14,15	1,28	1,58	0,32	0,30	0,54	0,91	1,64	0,91	1,64	7,15	50,5089
34	13.P08.A30	128,66	2,00	257,32	23,40	28,72	5,82	9,97	19,94	19,94	39,88	19,94	39,88	99,68	38,7378
35	13.P02.A05	23,30	57,00	1.328,10	120,84	148,20	30,21	7,22	411,54	2,71	154,47	0,90	51,30	411,54	30,9871
36	13.P02.B05	129,28	2,00	258,56	23,50	28,86	5,84	40,07	80,14	15,03	30,06	5,01	10,02	80,14	30,9947
37	13.P03.A35	53,96	2,00	107,92	9,82	12,04	2,44	4,18	8,36	8,36	16,72	8,36	16,72	41,82	38,7509
38	13.P02.A45	305,95	2,00	611,90	55,62	68,32	13,84	94,82	189,64	35,56	71,12	35,56	71,12	142,24	23,2456
39	06.A01.E04	8,68	57,00	494,76	45,03	55,29	11,40	2,69	153,33	0,34	19,38	0,34	19,38	190,95	38,5945
40	13.P06.A10	50,87	2,00	101,74	9,24	11,36	2,30	11,83	23,66	1,97	3,94	1,97	3,94	47,30	46,4911
41	06.A01.E02	2,36	20,00	47,20	4,20	5,20	1,00	0,74	14,80	0,09	1,80	0,09	1,80	18,40	38,9831
42	28.A05.D20	328,50	1,00	328,50	29,86	36,68	7,43	127,27	127,27	25,45	25,45	25,45	25,45	76,36	23,2451
43	28.A05.D25	148,01	1,00	148,01	13,46	16,52	3,35	57,34	57,34	11,47	11,47	11,47	11,47	34,40	23,2417
44	28.A05.E10	3,60	70,00	252,00	23,10	28,00	5,60	1,40	98,00	0,28	19,60	0,28	19,60	58,10	23,0556
45	28.A05.E45	4,24	15,00	63,60	5,85	7,05	1,50	1,64	24,60	0,33	4,95	0,33	4,95	14,70	23,1132
46	28.A20.C05	8,58	3,00	25,74	2,34	2,88	0,57	3,33	9,99	0,67	2,01	0,67	2,01	5,94	23,0769
47	28.A20.H05	13,72	2,00	27,44	2,50	3,06	0,62	5,32	10,64	1,06	2,12	1,06	2,12	6,38	23,2507
48	28.A20.A15	6,77	6,00	40,62	3,72	4,56	0,90	2,62	15,72	0,52	3,12	0,52	3,12	9,48	23,3383
49	28.A20.A17	1,34	6,00	8,04	0,72	0,90	0,18	0,52	3,12	0,10	0,60	0,10	0,60	1,92	23,8806
50	28.A20.A20	1,36	1,00	1,36	0,12	0,15	0,03	0,53	0,53	0,11	0,11	0,11	0,11	0,31	22,7941
51	28.A20.A10	1,36	2,00	2,72	0,24	0,30	0,06	0,53	1,06	0,11	0,22	0,11	0,22	0,62	22,7941

**CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA**

N. Progressivo	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI		NOLI E TRASPORTI				MANODOPERA	
	Codice Tariffa	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo per quantità	Utili	Spese Generali	Spese della Sicurezza	Materiali	Prezzo per quantità	Noli	Prezzo per quantità	Trasporti	Prezzo per quantità	Costo della Manodopera	Incidenza della M/opera
<b>Totali:</b>				<b>31.686,50</b>	<b>2.884,83</b>	<b>3.532,58</b>	<b>713,71</b>		<b>8.400,15</b>		<b>3.765,97</b>		<b>3.583,34</b>	<b>8.805,98</b>	<b>27,7910</b>

**COSTO DI COSTRUZIONE (C): 30.788,47**

**SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS) 898,03**

**INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA  
SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 2,9175 %**