

Importo lordo lavori: € 369.998,97	Totale Costo sicurezza: €	Incidenza sicurezza: 0,000 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,65 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 25,74%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabil	196,65	12,70	2.497,46			60,91							609,14	25,00
12.2.5.1	Fornitura e posa in opera di isolamento	196,65	18,70	3.677,36			89,69							645,78	18,00
12.2.5.2	Fornitura e posa in opera di isolamento	589,95	5,63	3.321,42			81,01							,00	,00
13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco	4,8	20,50	98,40			1,74							7,73	8,00
14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice Con	21	21,90	459,90			9,02							238,97	53,00
14.1.9.2	Punto di collegamento di Conduttori sez	22	30,30	666,60			13,07							307,16	47,00
14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16	5	35,70	178,50			3,50							77,00	44,00
14.1.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente	5	14,60	73,00			1,43							21,47	30,00
14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1	5	1,57	7,85			,15							,00	,00
14.1.19	Punto presa telefono di attestamento	1	56,80	56,80			1,11							36,76	66,00
14.1.20	Presa telefonica per impianti interni no	1	71,70	71,70			1,41							44,99	64,00
14.1.21	Punto presa d'antenna televisiva di	1	63,90	63,90			1,25							29,45	47,00
14.1.22	Punto presa d'antenna televisiva	1	81,00	81,00			1,59							44,47	56,00
14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale	2	19,90	39,80			,78							22,24	57,00
14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera	8	63,20	505,60			9,91							79,31	16,00
14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera	5	112,50	562,50			11,03							33,09	6,00
14.6.2	Impianto citofonico realizzato con	1	191,20	191,20			3,75							89,98	48,00
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a col	3	298,70	896,10			15,84							193,66	22,00
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienic	1	225,40	225,40			3,99							64,21	29,00
15.2.3.7	Fornitura e posa in opera di serbatoi id	1	311,30	311,30			5,50							27,52	9,00
15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC at	1	1.523,00	1.523,00			26,93							14,96	1,00
15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergon	1	1.766,00	1.766,00			31,23							17,35	1,00
15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura	1	368,80	368,80			6,52							3,62	1,00
15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani an	1	259,40	259,40			4,59							5,10	2,00
15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione p	3	116,20	348,60			6,16							30,82	9,00
15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua	7	56,00	392,00			6,93							169,43	44,00
15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di sca	7	74,50	521,50			9,22							307,37	60,00
15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di	2	21,50	43,00			,76							24,92	59,00
15.4.6.2	Fornitura e collocazione di tubi di ferr	23,4	8,65	202,41			3,58							87,49	44,00
15.4.11.1	Fornitura e collocazione di grondaia del	22	75,10	1.652,20			29,21							275,91	17,00
15.4.12.2	Fornitura e collocazione di pluviale in	5,8	52,90	306,82			5,43							48,22	16,00
15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	15	18,00	270,00			4,77							122,01	46,00
15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto pe	1	110,60	110,60			1,96							27,16	25,00
18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi i	2	145,30	290,60			12,51							130,70	47,00
18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compre	1	43,20	43,20			1,86							5,37	13,00
18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore	10	5,94	59,40			2,56							5,12	9,00
18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di	40	5,74	229,60			9,89							79,10	36,00
21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tip	8,512	439,40	3.740,17			143,85							1.834,12	51,00

Importo lordo lavori: € 369.998,97	Totale Costo sicurezza: €	Incidenza sicurezza: 0,000 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,65 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 25,74%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavim	15,8	15,40	243,32			9,36							182,49	78,00
21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calces	1209,899	1,52	1.839,05			70,73							1.078,68	61,00
21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno	559,364	9,54	5.336,33			205,24							4.002,25	78,00
21.1.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozi	443,578	3,19	1.415,01			54,42							1.061,26	78,00
21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringh	19,625	6,95	136,39			5,25							95,73	73,00
21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	37,024	21,80	807,12			31,04							,00	,00
21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo	3,338	290,20	968,69			37,26							512,29	55,00
21.2.3	Muratura di mattoni pieni e malta cement	11,937	778,70	9.295,34			357,51							5.362,70	60,00
21.2.4	Sigillatura con malta di cemento a 400 k	200	2,44	488,00			18,77							356,61	76,00
21.2.8	Formazione di architravi in c.a. compres	0,144	934,10	134,51			5,17							46,56	36,00
21.4.1	Solai con profilati di ferro a doppio T	22	31,00	682,00			26,23							222,96	34,00
21.4.2	Fornitura e collocazione di profilati di	617,265	3,65	2.253,02			86,65							1.018,19	47,00
21.5.12	Capriate con travi in legno lamellare, d	3,72	2.182,00	8.117,04			312,19							3.356,09	43,00
21.5.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete	5,701	914,00	5.210,71			200,41							1.853,81	37,00
21.5.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fo	196,65	20,90	4.109,99			158,08							1.620,28	41,00
21.9.1	Rincocciatura ed appiombatura di vecchie	27,82	20,00	556,40			16,21							81,03	15,00
21.9.2.1	Fornitura e posa in opera di intonaco 1	337,575	54,70	18.465,35			537,83							5.557,53	31,00
21.9.2.2	Fornitura e posa in opera di intonaco 2	221,789	57,40	12.730,69			370,80							4.078,76	33,00
21.9.3.1	Fornitura e posa in opera di strato di	337,575	20,10	6.785,26			197,63							2.898,56	44,00
21.9.3.2	Fornitura e posa in opera di strato di	221,789	22,80	5.056,79			147,29							2.356,56	48,00
24.4.5.5	Fornitura e posa in opera di gruppo di	2	2.826,00	5.652,00			99,94							277,60	5,00
24.4.6	Fornitura e posa in opera di quadro di	2	698,00	1.396,00			24,68							68,57	5,00
24.4.7.1	Fornitura e posa in opera di cavo Sezio	180	1,78	320,40			5,67							15,74	5,00
24.4.7.2	Fornitura e posa in opera di cavo Sezio	100	2,29	229,00			4,05							11,25	5,00
AN.01	Fornitura e collocazione di lastre di pi	16,516	120,82	1.995,46	181,35	217,68		81,94	1.308,07	3,00	47,90			240,47	15,06
AN.02	Compenso addizionale per realizzazione d	2	500,02	1.000,04	90,92	109,12		80,00	800,00					,00	,00
AN.03	Maggiore onere da applicare al costo al	169,542	25,00	4.238,55	384,86	462,85		80,00	3.390,84					,00	,00
AN.04	Pulitura per la rimozione dei depositi	67,365	60,69	4.088,38	371,85	445,96		36,05	1.178,89	20,60	673,65			1.418,03	43,36
AN.05	Fornitura e collocazione di maniglione a	3	113,00	339,00	30,81	36,99		93,68	240,00					16,20	6,32
AN.06	Fornitura e collocazione di telaio in ac	2	371,32	742,64	67,52	81,04		67,33	400,00					194,08	32,67
AN.07	Compenso addizionale per laccatura infis	5	250,01	1.250,05	113,65	136,40		80,00	1.000,00					,00	,00
AN.08	Fornitura e collocazione di infisso este	10	1.401,51	14.015,10	1.274,10	1.529,30		80,63	9.040,00					2.171,70	19,37
AN.09	Fornitura e collocazione di scala con st	1	4.000,01	4.000,01	363,64	436,47		80,51	2.576,25					623,65	19,49
AN.10	Fornitura e collocazione di lastre di ar	7,208	122,51	883,05										883,05	100,00
AN.11	Fornitura e collocazione di porta intern	7,19	401,64	2.887,79	262,51	315,14		62,25	1.438,00					872,15	37,75
AN.12	Realizzazione di architrave per vani di	1	1.002,96	1.002,96	91,18	109,44		81,59	654,60	4,88	39,15			108,59	13,53
AN.13	Realizzazione e fornitura di porta e ant	1	7.000,00	7.000,00	636,36	763,82		96,25	5.390,00					209,82	3,75
AN.14	Fornitura e collocazione di pannello in	1	701,35	701,35	63,76	76,53		89,12	500,00					61,06	10,88

Importo lordo lavori: € 369.998,97	Totale Costo sicurezza: €	Incidenza sicurezza: 0,000 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,65 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 25,74%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
AN.15	Realizzazione e fornitura di piano di ap	12	1.500,33	18.003,96	1.636,68	1.964,52		81,15	11.688,00	7,25	1.044,00			1.670,76	11,60
AN.16	Realizzazione e fornitura di parapetto i	6,12	509,29	3.116,85	283,36	340,09		95,72	2.386,80	1,78	44,37			62,24	2,50
AN.17	Fornitura e collocazione di zocchetto b	27,64	19,73	545,34	49,48	59,43		71,25	310,95					125,49	28,75
AN.18	Fornitura e collocazione di scossalina	39,45	39,72	1.566,95	142,41	170,82		62,93	789,00					464,72	37,07
AN.19	Fornitura e collocazione di sella in acc	9	49,63	446,67	40,59	48,78		75,57	270,00					87,30	24,43
AN.20	Fornitura e collocazione di trave in acc	25,52	99,41	2.536,94	230,70	276,89		86,02	1.745,57					283,78	13,98
AN.21	Fo. e co. copertura	196,65	48,92	9.620,12	875,09	1.050,11	151,42	74,71	5.635,99					1.907,51	25,29
AN.22	Fornitura e collocazione di trave in acc	56,8	72,34	4.108,91	373,74	448,15		64,97	2.135,68					1.151,34	35,03
AP_IMP_01	App. illuminazione 8x36W	6	1.710,60	10.263,60	933,06	1.119,90	169,80	91,93	7.271,03					638,51	8,07
AP_IMP_02	App. illuminazione 6x24W	2	1.228,63	2.457,26	223,38	268,12	41,16	88,68	1.667,96					212,84	11,32
AP_IMP_03	App. illum. prospetti LED 1x41W	14	987,12	13.819,68	1.256,36	1.507,94	234,08	90,55	9.521,68					993,19	9,45
AP_IMP_04	Fo e co gruppo statico monofase 1,5 kVA	1	1.440,54	1.440,54	130,96	157,19	23,05	99,79	1.127,00					2,34	,21
AP_IMP_05	Fo. e posa in opera di quadro Rack 19"	1	1.874,29	1.874,29	170,39	204,52	29,99	93,21	1.369,65					99,74	6,79
AP_IMP_06	Fo. e posa in opera Quadro Generale	1	7.521,99	7.521,99	683,82	820,77	120,35	91,54	5.398,33					498,72	8,46
AP_IMP_07	Fo. e posa in opera di sensore ill.	6	91,47	548,82	49,92	59,88	8,76	47,83	205,80					224,44	52,16
AP_IMP_08	Fo. e posa in opera disp. touch-screen	1	706,49	706,49	64,23	77,09	11,30	93,25	516,46					37,41	6,75
AP_IMP_09	Fo e co disp. con 2 comandi indipendenti	1	98,69	98,69	8,97	10,77	1,58	67,77	52,43					24,94	32,24
AP_IMP_10	Fo e posa in opera centrale antintrusion	1	1.594,13	1.594,13	144,92	173,95	25,51	84,04	1.050,27					199,49	15,96
AP_IMP_11	Fo. e posa in opera di sirena esterna	1	390,13	390,13	35,47	42,57	6,24	83,69	255,98					49,87	16,31
AP_IMP_12	Fo. e co. di lettore transponder	1	184,20	184,20	16,75	20,10	2,95	82,73	119,46					24,94	17,27
AP_IMP_13	Fo. e posa in opera rilevatore antintrus	6	144,32	865,92	78,72	94,50	13,86	77,96	529,20					149,65	22,04
AP_IMP_14	Fo. e posa in opera di sensori magnetici	9	51,70	465,30	42,30	50,76	7,47	50,78	185,22					179,58	49,23
AP_IMP_15	Fo. e co. di centrale segnalaz. incendi	1	896,07	896,07	81,46	97,78	14,34	82,25	577,81					124,69	17,75
AP_IMP_16	Fo. e co. rivelatore ottico lineare fumi	1	909,52	909,52	82,68	99,24	14,55	86,01	613,30					99,74	13,99
AP_IMP_17	Fo. e co. pulsante allarme o arresto	1	146,99	146,99	13,36	16,04	2,35	56,72	65,37					49,87	43,28
AP_IMP_18	Fo. e co. di campana allarme incendio	1	180,49	180,49	16,41	19,69	2,89	64,76	91,63					49,87	35,25
AP_IMP_19	Fo. e co. elettropompa e controllo press	1	353,56	353,56	32,14	38,58	5,66	73,01	202,37					74,81	26,99
AP_IMP_20	Fo. e co. di sistema rinforzo voce	1	2.740,79	2.740,79	249,16	299,07	43,85	90,72	1.949,22					199,49	9,28
AP_IMP_21	Fo. e co. prese postazione da lavoro	12	346,74	4.160,88	378,24	454,08	91,80	50,91	1.241,27					1.196,93	49,09
AP_IMP_22	Fo. e co. schermo per videoproiezioni	1	802,74	802,74	72,98	87,59	12,84	76,23	479,71					149,62	23,77
AP_IMP_23	Fo. e co. di videoproiettore	1	3.609,01	3.609,01	328,09	393,80	57,74	85,90	2.430,40					398,98	14,10
AP_IMP_24	Fo. e posa in opera di Router ADSL	1	226,68	226,68	20,61	24,73	3,63	57,90	102,90					74,81	42,10
AP_IMP_25	Fo. e collocazione di Switch 16 posti	1	290,69	290,69	26,43	31,72	4,65	67,17	153,08					74,81	32,83
AP_IMP_26	Fo. di armadio e cablaggio patch pannel	1	523,29	523,29	47,57	57,10	8,37	93,54	383,77					26,48	6,45
AP_IMP_27	Fo. e co. unità interna climatizzazione	4	1.880,63	7.522,52	683,88	820,84	120,36	83,09	4.900,00					997,44	16,91
AP_IMP_28	Fo. e co. unità esterna climatizzazione	2	5.609,77	11.219,54	1.019,96	1.224,24	179,50	96,60	8.496,60					299,23	3,40
AP_IMP_29	Fo. e co. di controllo remoto	4	131,27	525,08	47,72	57,28	8,40	74,27	305,76					105,92	25,73
AP_IMP_30	Fo. e co. di aspiratore elicoidale	2	98,07	196,14	17,84	21,40	3,14	67,56	103,88					49,88	32,44

Importo lordo lavori: € 369.998,97	Totale Costo sicurezza: €	Incidenza sicurezza: 0,000 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,65 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 25,74%
---	----------------------------------	-------------------------------------	---

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
AP_IMP_31	Fo. e co. di boiler 30litri	1	176,47	176,47	16,04	19,26	2,82	63,95	88,47					49,87	36,05
AP_IMP_32	Fo. e co. pulsante a tirante e ronzatore	1	94,72	94,72	8,61	10,34	1,52	32,84	24,38					49,87	67,17
AP_IMP_33	Estintore a polvere da 6kg	4	62,84	251,36	22,84	27,44	4,04	69,63	137,20					59,86	30,38
AP_IMP_34	Fo. e posa in opera Quadro fotovoltaico	1	264,23	264,23	24,02	28,83	5,36	81,89	216,38					,00	,00
AP_IMP_35	Fo. e posa in opera Quadro consegna	1	271,51	271,51	24,68	29,63	4,46	82,17	223,10					,00	,00
AP_IMP_36	Sovrapprezzo per la tegola fotovoltaica	90	300,21	27.018,90	2.456,10	2.948,40	423,90	89,19	18.900,00					2.290,50	10,81
				370.000,00	17.074,63	20.494,66			123.835,71		1.849,07			83.826,18	