

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	SIC	Lavori a corpo Oneri speciali SIC - ONERI DELLA SICUREZZA ONERI DELLA SICUREZZA 1 Totale corpo Totale SIC - ONERI DELLA SICUREZZA Euro Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro Totale Oneri speciali Euro	1,00000 1,00000	40.000,00	40.000,00 40.000,00
2	PREV.1.01	OG1 - Edifici civili e industriali ED01 - MURATURE E SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO Fornitura e posa in opera di pareti di tamponamento esterni (M1) 1284,07 Totale m ²	1.284,07 1.284,07	105,00	134.827,35
3	PREV.1.02	Rasatura per bancali 93,84 Totale m	93,84 93,84	39,60	3.716,06
4	PREV.1.03 PREV.1.03.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETI DIVISORIE INTERNE Parete divisoria interna (M3) sp. 200 mm e h 3,60 m 729,49 Totale m ²	729,49 729,49	43,32	31.601,51
5	PREV.1.03.b	Parete divisoria interna (M4) sp. 200 mm e h 3,60 m 45,97 Totale m ²	45,97 45,97	45,68	2.099,91
6	PREV.1.03.c	Parete divisoria interna (M5) sp. 250 mm e h 3,60 m 59,83 Totale m ²	59,83 59,83	49,54	2.963,98
7	PREV.1.03.d	Parete divisoria interna (M6) sp. 100 mm e h 3,60 m 180,5 Totale m ²	180,50 180,50	42,94	7.750,67
8	PREV.1.03.e	Parete divisoria interna (M8) sp. 100 mm e h 3,60 m 214,74 Totale m ²	214,74 214,74	41,06	8.817,22
9	A09.05.042 A09.05.042.a	CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI FIBRE MINERALI Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco euroclasse B - s1,d0, preverniciati, delle dimensioni di 600 x 600 mm, spessore 25 mm, compresa struttura a v con superficie a vista a fibra sottile e grana acustica UNI 9714 M-A-F 1372,26 Totale m ²	1.372,26 1.372,26	43,84	60.159,88
10	A05.02.005 A05.02.005.a	MURATURE IN LATERIZIO Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezze compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni vano ascensore 42,93 Totale m ²	42,93 42,93	46,16	1.981,65
11	A05.02.005.c	con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) muretto copertura 101,7 Totale m ² A RIPORTARE	101,70 101,70	34,84	3.543,23 297.461,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			297.461,46
12	APU.02	Architrave in cemento armato vibrato, dimensioni cm. 12 X 12, lunghezza massima m. 1,80. 3	3,000		
		Totale cad	3,000	93,18	279,54
13	APU.03	Assistenza edile agli impianti meccanici 1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	3.001,84	3.001,84
14	APU.04	Assistenza edili agli impianti elettrici 1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	3.024,87	3.024,87
		Totale ED01 - MURATURE E SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO Euro			263.767,71
		Totale MURATURE E SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO Euro			263.767,71
	A08.08.044	ED02 - PITTURE E INTONACI OPERE COMPLEMENTARI			
15	A08.08.044.b	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 140 g/m ² muretto copertura 102,92 vano ascensore 97,2	102,92 97,20		
		Totale m ²	200,12	7,01	1.402,84
	A20.07.019	TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILOSSANI			
16	A20.07.019.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata 1344,07	1.344,07		
		Totale m ²	1.344,07	13,97	18.776,66
	A20.04.011	TINTEGGIATURE CON IDROPITTURA			
17	A20.04.011.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile 1537,03	1.537,03		
		Totale m ²	1.537,03	7,98	12.265,50
	A20.05.014	TINTEGGIATURE CON SMALTI MURALI			
18	A20.05.014.b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato 1537,03	1.537,03		
		Totale m ²	1.537,03	15,08	23.178,41
	A08.04	INTONACI PREMISCELATI DI SOTTOFONDO			
19	A08.04.009	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, di pura calce idraulica NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, reazione al fuoco classe A1, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato 60	60,00		
		Totale m ²	60,00	16,49	989,40
20	A08.04.014	Intonaco premiscelato di fondo per interni, a base di anidrene, inerti calcarei e additivi specifici, massima resistenza al fuoco REI 180, applicato a spruzzo su supporto in laterizio o calcestruzzo, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato vano ascensore 97,2 muretto copertura 102,92	97,20 102,92		
		Totale mq	200,12	13,75	2.751,65
		Totale ED02 - PITTURE E INTONACI Euro			59.364,46
		Totale PITTURE E INTONACI Euro			59.364,46
		A RIPORTARE			363.132,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			363.132,17
	1.4.I.4	ED03 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Vespai, sottofondi e pavimenti in cemento			
		Sottofondo grezzo alleggerito (caldana) dello spessore medio di cm. 8 in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 325 ed aggregati leggeri, tirato su testimoni e livellato, compreso l'eventuale onere per la formazione delle pend			
21	1.4.I.4.D	con aggregati in polistirolo espanso (a tonn. 0,30 di cemento tipo 325)			
		p.terra 492,0	492,00		
		p.primo 558,8	558,80		
		p.secondo 556,25	556,25		
		Totale m²	1.607,05	12,00	19.284,60
	1.4.I.3	Vespai, sottofondi e pavimenti in cemento			
		Sottofondo per pavimento in ceramica, gres o similari, legno, moquette, linoleum e gomma:			
		costituito da uno strato di cm. 4/6 di malta cementizia tirata perfettamente piana a frattazzo fino			
22	1.4.I.3.A				
		p.terra 406,64	406,64		
		p.primo 463,48	463,48		
		p.secondo 463,48	463,48		
		Totale m²	1.333,60	20,00	26.672,00
	1.4.O.6	Isolanti e coibenti			
		Fornitura in opera di lana di roccia per formazione di strati coibenti, compreso ogni onere per la posa escluso fissaggio ed eventuale massetto di calcestruzzo:			
		pannello semirigido per pareti, spessore mm. 30			
23	1.4.O.6.A				
		1418,44	1.418,44		
		60	60,00		
		Totale m²	1.478,44	3,93	5.810,27
	A11.02.026	BARRIERE AL VAPORE			
		Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo:			
		spessore 0,2 mm, colore nero			
24	A11.02.026.b				
		Piano Terra 489,40	489,40		
		Totale m²	489,40	3,33	1.629,70
	2.2	OPERE COMPIUTE			
		Fornitura e posa di rivestimento impermeabilizzante, premiscelato, composto da cemento, inerti a granulometria selezionata e additivi sintetici, indicato per strutture in cls (orizzontali e verticali), in muratura mista sia in spinta idrostatica nega			
25	2.2.21				
		fondazioni 6,68 * 100	668,00		
		Totale m²	668,00	7,00	4.676,00
	1.4.O	Isolanti e coibenti			
		Fornitura in opera di isolante a pavimento costituito da uno strato resiliente in polietilene reticolato fisicamente, espanso a celle chiuse, accoppiato inferiormente con fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica e sul lato superiore con			
		primo e secondo impalcato 1029,4	1.029,40		
26	1.4.O.16				
		Totale m²	1.029,40	7,90	8.132,26
	3.1.23	MATERIALI			
		Piastrelle da rivestimento tipo standard (1a scelta) in bicottura:			
		dimensioni cm. 30 X 60			
27	3.1.23.I				
		352,97	352,97		
		168,70	168,70		
		Totale m²	521,67	15,00	7.825,05
	3.2	OPERE COMPIUTE			
		Posa in opera di rivestimenti per interni in maiolica e monoporosa, compresa colla e stuccatura con premiscelati cementizi bianchi o colorati e pulizia finale, su sottofondo di intonaco civile (questo escluso) fino ad una altezza di m. 2,20: formati			
28	3.2.28				
		A RIPORTARE			437.162,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			437.162,05
		352,97	352,97		
		168,70	168,70		
		Totale m ²	521,67	22,00	11.476,74
	3.1.24	MATERIALI			
		Piastrelle da pavimento tipo standard (1a scelta) in gres porcellanato non smaltato, non levigato, finitura naturale / semilucida:			
		dimensioni cm. 60 X 30			
29	3.1.24.E	105	105,00	24,00	2.520,00
		Totale m ²	105,00		
30	3.1.24.F	dimensioni cm. 60 X 60			
		1235,31	1.235,31	24,00	29.647,44
		Totale m ²	1.235,31		
	3.2.23	OPERE COMPIUTE			
		Posa in opera di pavimenti per interni in piastrelle di ceramica, gres o similari:			
		posa a colla su caldana esistente, formato piastrelle lato maggiore superiore a			
		cm. 15 o inferiore a cm. 60, fuga da mm 3 ÷ 5, compresa stuccatura con			
		premiscelati cementizi bianchi o colorati e pulizia finale			
31	3.2.23.B	1340,31	1.340,31		
		105	105,00		
		Totale m ²	1.445,31	23,00	33.242,13
	3.1.31	MATERIALI			
		Lastre di marmo a piano di sega, per pavimenti, spessore mm.16÷20 dimensioni			
		cm. 25 X 50 o misure similari (cm. 20 x 40 - 30 x 60), del tipo:			
		trani			
32	3.1.31.C	17,1	17,10	60,00	1.026,00
		Totale m ²	17,10		
	3.2.29	OPERE COMPIUTE			
		Posa in opera di pavimento in lastre di marmo, compresa la malta cementizia			
		(spessore cm. 4 ÷ 6):			
		formato oltre a 30 X 60 cm.			
33	3.2.29.B	17,1	17,10	35,00	598,50
		Totale m ²	17,10		
	3.1.43	MATERIALI			
		Gradini in marmo o granito, misure correnti (media cm. 30 ÷ 35) completi di			
		alzata, spessore cm. 2, pedata cm. 3, levigati e lucidati nelle parti a vista:			
		in marmo botticino			
34	3.1.43.A	177,6	177,60	53,00	9.412,80
		Totale m	177,60		
	3.2.36	OPERE COMPIUTE			
		Posa in opera di gradini in marmo, granito o pietra naturale, con malta di			
		cemento, compresa la stuccatura delle connessioni, esclusa la formazione del falso			
		gradino:			
		completo di pedata, alzata e battiscopa			
35	3.2.36.B	177,6	177,60	30,00	5.328,00
		Totale m	177,60		
	3.1.34	MATERIALI			
		Zoccolino a pavimento, altezza cm. 8, spessore cm. 1, lucidato un piano e una			
		costa:			
		in marmo trani			
36	3.1.34.B	16,6	16,60	10,00	166,00
		Totale m	16,60		
	3.1.35	MATERIALI			
		Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee, lucidato, spessore mm. 13,			
		altezza cm. 16 ÷ 18, lunghezza cm. 40 ÷ 48, con intaglio per il bordo del gradino:			
		in marmo trani			
37	3.1.35.B	46	46,000		
		A RIPORTARE			531.177,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			531.177,66
		Totale cad	46,000	13,00	598,00
38	3.2	OPERE COMPIUTE			
	3.2.33	Posa in opera di zoccolino in ceramica, in marmo o in granito, a colla o a malta, compreso l'onere della stuccatura delle fughe verticali con premiscelati cementizi bianchi o colorati, pulizia finale e sigillatura elastica della linea di contatto con			
		p.terra 234,7	234,70		
		p.primo 267,24	267,24		
		p.secondo 267,24	267,24		
		Totale m	769,18	7,00	5.384,26
39	3.1.36	MATERIALI			
	3.1.36.B	Lavorati comuni in marmo o granito (soglie, stipiti e filette di contenimento per balconi) lucidi su un piano e una costa a vista escluse le lavorazioni speciali: in marmo trani (spessore cm. 3)			
		6,9	6,90		
		Totale m ²	6,90	120,00	828,00
		Totale ED03 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro			174.257,75
		Totale PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Euro			174.257,75
40	A11.02.026	ED04 - OPERE IN COPERTURA			
	A11.02.026.d	BARRIERE AL VAPORE			
		Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero			
		copertura 489,4	489,40		
		Totale m ²	489,40	4,61	2.256,13
41	1.4.O.11	Isolanti e coibenti			
	1.4.O.11.B	Fornitura in opera di isolante termico a pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE, idoneo all'applic			
		spessore mm. 50, Resistenza termica 1,79 mqK/W			
		410,76	410,76		
		Totale m ²	410,76	11,79	4.842,86
42	A11.01.002	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI			
	A11.01.002.b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua			
		675	675,00		
		Totale m ²	675,00	1,45	978,75
43	A04.01.001	MASSETTI ISOLANTI			
	A04.01.001.b	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa			
		130,38	130,38		
		Totale m ³	130,38	268,96	35.067,00
44	A11.01.021	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI			
	A11.01.021.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con fle			
		prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto			
		675	675,00		
		Totale m ²	675,00	27,50	18.562,50
	A07.09.065	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA			
		Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici,			
		A RIPORTARE			599.097,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			599.097,16
45	A07.09.065.b	tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea 20 m 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.430,59	2.430,59
	5.2.23	OPERE COMPIUTE			
46	5.2.23.A	Fornitura e posa in opera di converse per palo linea vita: in lamiera preverniciata 6/10 4	4,000		
		Totale cad	4,000	50,00	200,00
47	A07.13.081	Copertine, converse e simili in alluminio, spessore 8/10 con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'an 30	30,00		
		Totale m ²	30,00	154,31	4.629,30
	2.2	OPERE COMPIUTE			
48	2.2.3	Stesura a secco di uno strato di compensazione in tessuto non tessuto di poliestere da gr. 500 per mq. 60	60,00		
		Totale m ²	60,00	3,20	192,00
	2.2.13	OPERE COMPIUTE			
49	2.2.13.C	Fornitura in opera di pannelli modulari termoisolanti presaldati, in poliuretano densità 35 Kg./mc. e con membrana impermeabilizzante: isolante mm. 30 e membrana da 4 Kg./mq. in poliestere, autoprotetta con scaglie di ardesia 60	60,00		
		Totale m ²	60,00	26,73	1.603,80
	1.4.I.1	Vespai, sottofondi e pavimenti in cemento			
50	1.4.I.1.A	Vespaio, compresa la sistemazione del materiale, misurato in opera: in ghiaia in natura di cava 4,2	4,20		
		Totale m ³	4,20	28,05	117,81
	A07.13.092	OPERE DA LATTONIERE			
51	A07.13.092.d	Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifo diametro 110 mm 5	5,000		
		Totale cad	5,000	36,65	183,25
		Totale ED04 - OPERE IN COPERTURA Euro			71.063,99
		Totale OPERE IN COPERTURA Euro			71.063,99
	PREV.4.02	ED05 - SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI			
52	PREV.4.02.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio a taglio termico per zona climatica "E". Serramento F01.A - F01.B 131,4	131,40		
		Totale m ²	131,40	430,00	56.502,00
53	PREV.4.02.02	Serramento F02 6,63	6,63		
		Totale m ²	6,63	410,00	2.718,30
54	PREV.4.02.11	Maniglione antipanico a spinta. 3 2	3,000 2,000		
		A RIPORTARE			668.574,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		668.574,21
			Totale cad	5,000	900,00
55	PREV.4.02.03	Serramento F03 19,8			
				19,80	
			Totale m ²	19,80	8.118,00
56	PREV.4.02.04	Serramento F04 2,64			
				2,64	
			Totale m ²	2,64	460,00
57	PREV.4.02.05	Serramento F05 8			
				8,000	
			Totale cad	8,000	4.800,00
58	PREV.4.02.06	Serramento F06 2			
				2,000	
			Totale cad	2,000	1.050,00
59	PREV.4.02.07	Serramento F07 4			
				4,000	
			Totale cad	4,000	980,00
60	PREV.4.02.08	Serramento F08 41,65			
				41,65	
			Totale m ²	41,65	17.909,50
61	PREV.4.02.09	Bancale in lamiera di alluminio. 93,84			
				93,84	
			Totale m	93,84	3.753,60
62	PREV.4.02.10	Dispositivo di oscuramento. 9 * 4,38 * 2			
				78,84	
			Totale m ²	78,84	5.045,76
63	PREV.4.02.12	Maniglione antipanico a contatto 1			
				1,000	
			Totale cad	1,000	130,00
64	PREV.4.02.13	Chiave e maniglia esterna standard. 3,00 1,00 1,00			
				3,000	
				1,000	
				1,000	
			Totale cad	5,000	85,00
65	PREV.4.02.14	Chiudiporta aereo a slitta. 5			
				5,000	
			Totale cad	5,000	270,00
66	PREV.4.01.a	Porta P01 dim. 1200x2100 mm a due ante 17			
				17,000	
			Totale cad	17,000	550,00
67	PREV.4 PREV.4.01.b	Serramenti in alluminio porta P02 dim. 900x2100 mm, anta unica 3			
				3,000	
			Totale cad	3,000	550,00
68	PREV.4.01.c	Porta P03 dim. 800x2100 mm, anta unica 12			
				12,000	
			Totale cad	12,000	550,00
69	PREV.4.01.d	Porta P04 dim. 700x2100 mm, anta unica			
			A RIPORTARE		734.940,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			734.940,47
		26	26,000		
		Totale cad	26,000	550,00	14.300,00
70	PREV.4.01	Serramenti in alluminio			
	PREV.4.01.e	Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio Porta P05 dim. 700x2100 mm, anta unica			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	550,00	550,00
71	PREV.4.01.f	Porta P06 dim. 800x2100 mm scorrevole e scrigno			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	850,00	2.550,00
72	PREV.4.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio a taglio termico per zona climatica "E".			
	PREV.4.02.16	Maniglione antipanico.			
		17,00	17,000		
		Totale cad	17,000	210,00	3.570,00
73	PREV.4.02.17	Maniglione antipanico bagno disabili			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	60,00	180,00
74	PREV.4.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio a taglio termico per zona climatica "E".			
	PREV.4.02.18	Segnalatore libero/occupato			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	20,00	60,00
		Totale ED05 - SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Euro			147.696,56
		Totale SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Euro			147.696,56
	12.2.2	ED06 - ASCENSORE			
		ASCENSORI			
		Impianti ad azionamento elettrico con motore gearless posto all'interno del vano corsa. Portata Kg. 630 capienza persone n. 8 da installare in edifici non residenziali e pubblici. Ascensore per disabili conforme al D.M. 236 del 14 giugno 1989 - Legge			
75	12.2.2.A	caratteristiche generali come al punto 12.2.1 ma con cabina di dimensioni nette interne m. 1,10 x 1,40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	26.000,00	26.000,00
	12.4.8	SUPPLEMENTI PER ASCENSORI E MONTALETIGHE			
		Supplemento per dispositivo automatico per il ritorno al piano sottostante della cabina e riapertura automatica delle porte per mancanza di corrente in rete: per impianti elettrici ad argano			
76	12.4.8.A				
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	3.020,00	3.020,00
		Totale ED06 - ASCENSORE Euro			29.020,00
		Totale ASCENSORE Euro			29.020,00
77	PREV.5.01	ED07 - SISTEMAZIONE ESTERNE			
		Abbattimento di alberi			
		1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	4.300,00	4.300,00
78	APU.01	Smontaggio e rimontaggio di pensilina in ferro			
		180	180,00		
		Totale m²	180,00	33,93	6.107,40
	13.3.B.1	Fondazioni stradali			
		Esecuzione di fresatura di pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa operante a freddo, compresi la rimozione ed il			
		A RIPORTARE			795.577,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			795.577,87
79	13.3.B.1.A	successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico su autocarro e tras per una profondità fino a cm.3 210	210,00		
		Totale m ²	210,00	2,00	420,00
80	13.3.B.1.B	per ogni cm. in più di profondità oltre 3 e fino a cm. 7 840	840,00		
		Totale m ²	840,00	0,45	378,00
	C01.08.031	PAVIMENTAZIONI STRADALI			
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con			
81	C01.08.031.a	spessore reso sino a 4 cm 75	75,00		
		Totale m ²	75,00	8,35	626,25
	13.3.B	Fondazioni stradali			
82	13.3.B.4	Fornitura, stesa e cilindratura di materiale inerte riciclato proveniente dalla frantumazione di laterizi e cemento, 0/70 mm. 22,5	22,50		
		Totale m ³	22,50	29,00	652,50
	C04.21.070	DRENAGGI IN TRINCEA			
		Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro oc			
83	C04.21.070.c	diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) 120	120,00		
		Totale m	120,00	9,50	1.140,00
	C01.13	CIGLI E CORDOLI			
84	C01.13.073	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rinfiacco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i pas 175,5	175,50		
		Totale m	175,50	32,00	5.616,00
	13.3.C.7	Pavimentazioni stradali			
		Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo, colore grigio naturale, della portata minima di 500 Kg./cmq., con superficie d'appoggio compresa tra i 200 e i 300 cmq., posti in opera con			
85	13.3.C.7.B	masselli spessore cm. 8 357	357,00		
		Totale m ²	357,00	27,25	9.728,25
	C03.04.061	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI			
		Masselli autobloccanti tattili per esterni in calcestruzzo vibrocompresso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivi e carrabili, con spessore t			
86	C03.04.061.d	rettilineo laterale/centrale 60	60,00		
		Totale m ²	60,00	68,11	4.086,60
	A21.04.042	MANUTENZIONE ALBERATURE			
		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o gi			
87	A21.04.042.a	esemplari fino a 6 m 16	16,000		
		A RIPORTARE			819.571,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			819.571,07
		Totale cad	16,000	84,10	1.345,60
		Totale ED07 - SISTEMAZIONE ESTERNE Euro			34.400,60
		Totale SISTEMAZIONE ESTERNE Euro			34.400,60
	C02.01.001	ED08 - SCARICHI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI			
		Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m ³ , fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
88	C02.01.001.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		176,34	176,34		
		5,76	5,76		
		Totale m ³	182,10	5,26	957,85
89	C02.01 C02.01.003	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfian			
		14,11	14,11		
		Totale m ³	14,11	34,79	490,89
90	C02.01.004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente			
		35,27	35,27		
		Totale m ³	35,27	1,99	70,19
91	C02.01.005	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/m ³ , compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature			
		0,32	0,32		
		Totale m ³	0,32	100,33	32,11
	1.4.L.5	Canne fumarie o di ventilazione, scarichi e fognature			
		Fornitura in opera di tubi in cloruro di polivinile UNI EN 1329, per scarichi orizzontali e fognature, compresi scavo, massetto continuo, rinfianco e protezione totale in calcestruzzo, spessore minimo cm. 10, sigillatura, rinterro ed ogni altro acce			
92	1.4.L.5.A	diametro esterno mm. 125			
		18,6	18,60		
		Totale m	18,60	27,00	502,20
93	1.4.L.5.B	diametro esterno mm. 160			
		37,9	37,90		
		Totale m	37,90	35,00	1.326,50
94	1.4.L.5.C	diametro esterno mm. 200			
		106,4	106,40		
		Totale m	106,40	46,00	4.894,40
95	1.4.L.5.D	diametro esterno mm. 250			
		80,5	80,50		
		Totale m	80,50	55,00	4.427,50
	1.4.L.7	Canne fumarie o di ventilazione, scarichi e fognature			
		Fornitura in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricati, completi di coperchio con contorno in cemento, compreso calcestruzzo di sottofondo, scavo e rinterro: sezione interna cm. 40 X 40 X 40 ÷ 50			
96	1.4.L.7.B				
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	97,00	776,00
		A RIPORTARE			833.048,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		833.048,71
97	1.4.L.7.C	sezione interna cm. 50 X 50 X 50 ÷ 60 16	16,000		
		Totale cad	16,000	115,00	1.840,00
98	1.4.L 1.4.L.8	Canne fumarie o di ventilazione, scarichi e fognature Fornitura in opera di pozzetti sifonati in cemento prefabbricato (ispezionabili) per pluviali, compreso scavo e rinterro. 5	5,000		
		Totale cad	5,000	52,00	260,00
99	13.3.E 13.3.E.6	Fognature stradali Fornitura e posa in opera di caditoie e chiusini stradali in ghisa, carrabili, completi di telaio, controtelaio e cassetta. 130	130,00		
		Totale kg	130,00	2,60	338,00
	C02.12.130	FOSSE BIOLOGICHE Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizion			
100	C02.12.130.a	a servizio di 6 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 872 litri di cui 245 del comparto di sedimentazione e 627 del comparto di digestione 1	1,000		
		Totale cad	1,000	611,30	611,30
101	C02.12.130.i	a servizio di 50 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 8047 litri di cui 2000 del comparto di sedimentazione e 6047 del comparto di digestione 1	1,000		
		Totale cad	1,000	4.259,88	4.259,88
102	5.2 5.2.5BA	OPERE COMPIUTE diametro cm.10 zincato 65	65,00		
		Totale m	65,00	15,00	975,00
103	5.2.9 5.2.9.B	OPERE COMPIUTE Bocceie per innesto ai pluviali, dimensioni cm. 50 x 75: in lamiera zincata e preverniciata 5	5,000		
		Totale cad	5,000	65,00	325,00
		Totale ED08 - SCARICHI E FOGNATURE Euro			22.086,82
		Totale SCARICHI E FOGNATURE Euro			22.086,82
104	ST01	ST01 - SCAVI SCAVI 1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	23.457,46	23.457,46
		Totale ST01 - SCAVI Euro			23.457,46
		Totale SCAVI Euro			23.457,46
105	ST02	ST02 - OPERE FONDALI OPERE FONDALI 1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	230.940,51	230.940,51
		Totale ST02 - OPERE FONDALI Euro			230.940,51
		Totale OPERE FONDALI Euro			230.940,51
106	ST03	ST03 - IMPALCATO RIALZATO IMPALCATO RIALZATO			
		A RIPORTARE			1.096.055,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.096.055,86
		1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	43.344,33	43.344,33
		Totale ST03 - IMPALCATO RIALZATO Euro			43.344,33
		Totale IMPALCATO RIALZATO Euro			43.344,33
107	ST04	ST04 - PILASTRI PILASTRI			
		1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	97.249,88	97.249,88
		Totale ST04 - PILASTRI Euro			97.249,88
		Totale PILASTRI Euro			97.249,88
108	ST05	ST05 - VANO ASCENSORE E SCALA VANO ASCENSORE E SCALA			
		1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	20.319,51	20.319,51
		Totale ST05 - VANO ASCENSORE E SCALA Euro			20.319,51
		Totale VANO ASCENSORE E SCALA Euro			20.319,51
109	ST06	ST06 - OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO I° IMPALCATO OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO I° IMPALCATO			
		1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	73.649,04	73.649,04
		Totale ST06 - OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO I° IMPALCATO Euro			73.649,04
		Totale OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO I° IMPALCATO Euro			73.649,04
110	ST07	ST07 - OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO II° IMPALCATO OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO II° IMPALCATO			
		1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	73.449,90	73.449,90
		Totale ST07 - OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO II° IMPALCATO Euro			73.449,90
		Totale OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO II° IMPALCATO Euro			73.449,90
111	ST08	ST08 - OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO DI COPERTURA OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO DI COPERTURA			
		1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	75.656,98	75.656,98
		Totale ST08 - OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO DI COPERTURA Euro			75.656,98
		Totale OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO DI COPERTURA Euro			75.656,98
112	ST09	ST09 - OPERE IN ACCIAIO OPERE IN ACCIAIO			
		1	1,00000		
		Totale corpo	1,00000	51.224,31	51.224,31
		Totale ST09 - OPERE IN ACCIAIO Euro			51.224,31
		Totale OPERE IN ACCIAIO Euro			51.224,31
		Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro			1.490.949,81
113	IE.01.30.03	OG11 - Impianti tecnologici IE.99 - IMPIANTI ELETTRICI Punto presa in contenitore protetto generica 4			
			4,000		
		Totale cad	4,000	47,62	190,48
		A RIPORTARE			1.531.140,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.531.140,29
114	IE.01.50.02	Campana in bronzo generica 3	3,000		
		Totale cad	3,000	134,40	403,20
115	IE.5.06	Sirena piezoelettrica per interni generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	55,09	55,09
116	IE.5.09 IE.5.09.1	Cavo allarme CPr Cca PVC (2x0,50 + 4x0,22mm2) generica 400	400		
		Totale m	400	1,11	444,00
117	IE.5.10	Cavo bus allarme intrusione generica 30	30		
		Totale m	30	1,40	42,00
118	IE.7	Trasmissione dati p. terra 0	0,00		
		Totale	0,00	0,00	0,00
119	IE.9.11	Start-up, collaudo e prove strumentali generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.138,50	1.138,50
120	IE.9.98	Manutenzione impianto di di diffusione sonora istituto Selmi generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	809,60	809,60
121	IE.01.01.01	Quadro Alimentazione Ampliamento generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.057,80	1.057,80
122	IE.01.01.02	Quadro P. Terra QPT generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	8.670,73	8.670,73
123	IE.01.01.03	Quadro P. Primo QP1 generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	5.232,51	5.232,51
124	IE.01.01.04	Quadro P. Primo QP2 generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	5.903,45	5.903,45
125	IE.01.01.05	Quadro UTA generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3.713,29	3.713,29
126	IE.01.01.06	Quadro Locale Tecnico QLT generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3.918,68	3.918,68
127	IE.01.01.07	Quadro Centrale Termica QCT generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.249,68	1.249,68
128	IE.01.02	Pulsante di sgancio generica 2	2,000		
		Totale cad	2,000	64,12	128,24
129	IE.01.03	Predisposizione punto alimentazione luce lavagna			
		A RIPORTARE			1.563.907,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.563.907,06
		generica 17	17,000		
		Totale cad	17,000	76,31	1.297,27
130	IE.01.04	Distribuzione aula tipo			
		generica 17	17,000		
		Totale cad	17,000	269,94	4.588,98
131	IE.01.08 IE.01.08.01	Passerella in filo di acciaio elettrozincato dimensioni 100x75mm			
		generica 15	15		
		Totale m	15	31,64	474,60
132	IE.01.08.03	dimensioni 300x75mm			
		generica 175	175		
		Totale m	175	49,08	8.589,00
133	IE.01.08.05	Coperchio rettilineo liscio 300mm			
		generica 20	20		
		Totale m	20	14,86	297,20
134	IE.01.09 IE.01.09.01	Cavi FG16(O)M1 FG16M1 1x16mmq			
		generica 115	115		
		Totale m	115	3,61	415,15
135	IE.01.09.03	FG16M1 1x35mmq			
		generica 345	345		
		Totale m	345	5,92	2.042,40
136	IE.01.09.05	FG16M1 2x1,5mmq			
		generica 150	150		
		Totale m	150	1,44	216,00
137	IE.01.09.10	FG16M1 3G1,5mmq			
		generica 230	230		
		Totale m	230	1,87	430,10
138	IE.01.09.11	FG16M1 3G2,5mmq			
		generica 685	685		
		Totale m	685	2,48	1.698,80
139	IE.01.09.12	FG16M1 3G4mmq			
		generica 480	480		
		Totale m	480	3,22	1.545,60
140	IE.01.09.13	FG16M1 5G4mmq			
		generica 30	30		
		Totale m	30	4,49	134,70
141	IE.01.09.14	FG16M1 5G6mmq			
		generica 50	50		
		Totale m	50	6,20	310,00
142	IE.01.09.15	FG16M1 5G10mmq			
		generica 30	30		
		Totale m	30	9,60	288,00
143	IE.01.10 IE.01.10.01	Cavi FS17 FS17 1x16mmq			
		generica 165	165		
		Totale m	165	2,68	442,20
144	IE.01.30.01	Punto presa Unel singola per posa incassata			
		A RIPORTARE			1.586.677,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.586.677,06
		generica 26	26,000		
		Totale cad	26,000	28,57	742,82
145	IE.01.30.02	Punto presa Unel doppia per posa incassata generica 20	20,000		
		Totale cad	20,000	48,92	978,40
146	IE.01.31.01	Punto luce controsoffitto a singola accensione generica 51	51,000		
		Totale cad	51,000	14,45	736,95
147	IE.01.31.02	Punto luce controsoffitto DALI generica 134	134,000		
		Totale cad	134,000	22,92	3.071,28
148	IE.01.31.03	Punto luce da incasso a parete DALI generica 4	4,000		
		Totale cad	4,000	23,50	94,00
149	IE.01.31.04	Punto luce derivato da parete a vista p. terra 5	5,000		
		Totale cad	5,000	31,59	157,95
150	IE.01.31.05	Punto luce derivato da incasso per posa all'esterno generica 6	6,000		
		Totale cad	6,000	27,20	163,20
151	IE.01.31.06	Punto luce derivato da incasso per illuminazione di emergenza generica 47	47,000		
		Totale cad	47,000	14,83	697,01
152	IE.01.32.01	Punto comando illuminazione protetto con interruttore singolo generica 6	6,000		
		Totale cad	6,000	38,09	228,54
153	IE.01.32.02	Punto comando illuminazione con rivelatore di movimento a raggi infrarossi generica 39	39,000		
		Totale cad	39,000	77,24	3.012,36
154	IE.01.32.03	Punto comando illuminazione con 3 pulsanti unipolari iluminabili generica 3	3,000		
		Totale cad	3,000	43,62	130,86
155	IE.01.32.04	Punto comando illuminazione con 1 pulsante unipolare generica 17	17,000		
		Totale cad	17,000	22,04	374,68
156	IE.01.40.01.01	tipo 3F Flippi Linda Led 12W o equivalente generica 3	3,000		
		Totale cad	3,000	64,77	194,31
157	IE.01.40.01.02	tipo 3F Flippi Linda Led 24W o equivalente generica 4	4,000		
		Totale cad	4,000	85,34	341,36
158	IE.01.40.02.01	Led panel 36W per incasso in controsoffitto generica 102	102,000		
		Totale cad	102,000	179,95	18.354,90
159	IE.01.40.02.02	Apparecchio illuminazione led 24W per incasso in controsoffitto generica 83	83,000		
		Totale cad	83,000	162,11	13.455,13
		A RIPORTARE			1.629.410,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.629.410,81
160	IE.01.40.03.01	Apparecchio di illuminazione a led rettilineo per fila continua a parete 2x27W generica 4	4,000		
		Totale cad	4,000	594,84	2.379,36
161	IE.01.41.01	Proiettore LED da parete 15W p. terra 4	4,000		
		Totale cad	4,000	77,67	310,68
162	IE.01.50.01	Quadro elettrico comando campanelle generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.208,93	1.208,93
163	IE.01.50.03	Impianto di chiamata soccorso wc disabili generica 3	3,000		
		Totale cad	3,000	215,36	646,08
164	IE.01.50.04	Impianto videocitofonico generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	688,69	688,69
165	IE.10.01	Collegamento termostati ambiente locali p. primo 11 p. secondo 11 p. terra 10	11,000 11,000 10,000		
		Totale cad	32,000	21,25	680,00
166	IE.10.02	Collegamento collettori secondari radiatori p. primo 2 p. secondo 2 p. terra 2	2,000 2,000 2,000		
		Totale cad	6,000	89,69	538,14
167	IE.10.03	Collegamenti elettrici apparecchiature centrale termica, sottocentrale e UTA p. secondo 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.752,03	1.752,03
168	IE.11	Impianto fotovoltaico generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	15.686,02	15.686,02
169	IE.2.01	Sistema ad alimentazione centralizzata generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	4.748,81	4.748,81
170	IE.2.02	Modulo WEB supervisione remota generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	485,25	485,25
171	IE.2.04	Apparecchio per illuminazione di emergenza su porta US generica 5	5,000		
		Totale cad	5,000	221,88	1.109,40
172	IE.2.05	Apparecchio per illuminazione di emergenza 250lm p. primo 35	35,000		
		Totale cad	35,000	176,34	6.171,90
173	IE.2.06	Apparecchio per illuminazione di emergenza 500lm 6	6,000		
		Totale cad	6,000	206,70	1.240,20
174	IE.2.07	Kit di protezione IP65			
		A RIPORTARE			1.667.056,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		6	RIPORTO		1.667.056,30
			6,000		
			Totale cad	24,54	147,24
175	IE.2.08	Start-up impianto illuminazione emergenza generica 1	1,000		
			Totale cad	254,84	254,84
176	IE.2.98	Manutenzione impianto di illuminazione di sicurezza istituto Selmi generica 1	1,000		
			Totale cad	5.107,38	5.107,38
177	IE.3.01	Centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1 loop generica 1	1,000		
			Totale cad	1.451,71	1.451,71
178	IE.3.02	Pannello di ripetizione generica 1	1,000		
			Totale cad	939,90	939,90
179	IE.3.03	Rivelatore ottico indirizzabile generica 5	5,000		
			Totale cad	99,68	498,40
180	IE.3.04	Camera di analisi per condotte di ventilazione generica 1	1,000		
			Totale cad	181,28	181,28
181	IE.3.05	Pulsante manuale indirizzato generica 6	6,000		
			Totale cad	90,57	543,42
182	IE.3.06	Pannello ottico/acustico generica 6	6,000		
			Totale cad	143,70	862,20
183	IE.3.07	Modulo per la gestione di 1 linea controllata di avvisatori acustici generica 1	1,000		
			Totale cad	207,71	207,71
184	IE.3.08	Modulo per la gestione di 2 ingressi e di 1 uscita a relè generica 2	2,000		
			Totale cad	167,49	334,98
185	IE.3.09	Unità di alimentazione 27,6 V 5A generica 1	1,000		
			Totale cad	442,83	442,83
186	IE.3.10	Cavo antincendio 2x1,5mmq twistato e schermato generica 400	400		
			Totale m	1,87	748,00
187	IE.3.11	Cavo antincendio 2x2,5mmq twistato e schermato generica 100	100		
			Totale m	2,43	243,00
188	IE.3.12	Cavi alimentazione e dati pannello remoto allarme incendio generica 1	1,000		
			Totale cad	108,28	108,28
189	IE.3.13	Fornitura di attrezzature ed accessori per manutenzione impianto generica 1	1,000		
			Totale cad	2.113,44	2.113,44
			A RIPORTARE		1.681.240,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.681.240,91
190	IE.5.01	Centrale di controllo allarme antintrusione generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	728,01	728,01
191	IE.5.02	Modulo GSM Dual Band 900/1800 MHz generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	396,70	396,70
192	IE.5.03	Tastiera con display 2 linee generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	211,13	211,13
193	IE.5.04	Rivelatore doppia tecnologia da interno generica 13	13,000		
		Totale cad	13,000	116,75	1.517,75
194	IE.5.05	Rivelatore doppia tecnologia da esterno generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	236,81	236,81
195	IE.5.07	Sirena da esterno autoalimentata generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	148,39	148,39
196	IE.5.08	Batteria 12V/7Ah generica 2	2,000		
		Totale cad	2,000	38,83	77,66
197	IE.7.01	Armadio rack per cablaggio ampliamento generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.296,12	2.296,12
198	IE.7.02	Pannello per attestazione fibra ottica lato esistente generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	457,51	457,51
199	IE.7.03	Cavo FTP Cat.7 generica 2000	2.000		
		Totale m	2.000	1,59	3.180,00
200	IE.7.04	Cavo in fibra ottica multimodale 50/125 8 fibre OM4 p. terra 150	150		
		Totale m	150	3,88	582,00
201	IE.7.05	Punto presa dati singola per posa incassata p. primo 7 p. secondo 8 p. terra 8	7,000 8,000 8,000		
		Totale cad	23,000	36,40	837,20
202	IE.7.06	Punto presa dati doppia per posa incassata p. primo 1 p. secondo 1 p. terra 1	1,000 1,000 1,000		
		Totale cad	3,000	56,87	170,61
203	IE.7.07	Punto presa dati singola per posa a vista p. terra 3	3,000		
		Totale cad	3,000	51,79	155,37
204	IE.8.01	Alimentatore elettronico KNX 320mA			
		A RIPORTARE			1.692.236,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.692.236,17
		generica 3	3,000		
		Totale cad	3,000	221,94	665,82
205	IE.8.02	Accoppiatore linea/campo KNX			
		p. primo 1	1,000		
		p. secondo 1	1,000		
		Totale cad	2,000	493,10	986,20
206	IE.8.03	Gateway KNX/DALI 64/16 IP			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	693,57	2.080,71
207	IE.8.04	Interfaccia KNX/IP			
		p. terra 1	1,000		
		Totale cad	1,000	266,26	266,26
208	IE.8.05	Rivelatore di presenza 360° KNX per incasso in controsoffitto multic canale			
		generica 28	28,000		
		Totale cad	28,000	209,64	5.869,92
209	IE.8.07	Attuatore 4 canali 10A Easy - IP20 - da guida DIN			
		p. primo 1	1,000		
		Totale cad	1,000	144,21	144,21
210	IE.8.08	Interfaccia contatti 2 canali KNX			
		p. primo 6	6,000		
		p. secondo 6	6,000		
		p. terra 5	5,000		
		Totale cad	17,000	67,68	1.150,56
211	IE.8.09	Interfaccia contatti 4 canali KNX			
		p. primo 1	1,000		
		p. secondo 1	1,000		
		p. terra 1	1,000		
		Totale cad	3,000	90,43	271,29
212	IE.8.10	Sensore luminosità esterna (crepuscolare) KNX			
		generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	273,75	273,75
213	IE.8.11	Cavo bus KNX LSZH 1x2x0,8mmq			
		p. primo 200	200		
		p. secondo 200	200		
		p. terra 200	200		
		Totale m	600	1,46	876,00
214	IE.8.12	Start-up sistema domotico			
		generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.350,00	1.350,00
215	IE.9	Allarme vocale			
		p. primo 0	0,00		
		Totale	0,00	0,00	0,00
216	IE.9.01	Unità principale del sistema di allarme vocale			
		generica 1	1,000		
		Totale cad	1,000	4.058,12	4.058,12
217	IE.9.04	Diffusore 6W da parete			
		generica 29	29,000		
		Totale cad	29,000	92,60	2.685,40
		A RIPORTARE			1.712.914,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.712.914,41
218	IE.9.05	Diffusore 6W per controsoffitto generica 12	12,000		
			Totale cad	87,99	1.055,88
219	IE.9.06	Dispositivo di fine linea generica 3	3,000		
			Totale cad	73,37	220,11
220	IE.9.07	Console microfonica multizona generica 1	1,000		
			Totale cad	650,21	650,21
221	IE.9.09	Cavo di sistema resistente al fuoco generica 30	30		
			Totale m	4,64	139,20
222	IE.9.10	Cavo FG4OM1 2x1,5mmq, resistente al fuoco per linee 100V. generica 500	500		
			Totale m	1,94	970,00
		Totale IE.99 - IMPIANTI ELETTRICI Euro			185.000,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI Euro			185.000,00
		IM01 - IMPIANTO SANITARIO			
223	1.01 1.01.01	Collettore di distribuzione completo di accessori coppia collettori servizi igienici professori 3	3,000		
			Totale cad	117,61	352,83
224	1.02 1.02.01	Tubazione multistrato distribuzione secondaria diametro esterno 16x2 mm piano terra 20+50+20 piano primo 70 piano secondo 70	90,00 70,00 70,00		
			Totale m	10,50	2.415,00
225	1.03 1.03.02	Tubazione multistrato distribuzione primaria diametro esterno 20x 2,0 mm piano terra 40 piano primo 42 piano secondo 42 copertura 15 cavedio 10	40,00 42,00 42,00 15,00 10,00		
			Totale m	12,70	1.892,30
226	1.03.04	diametro esterno 32x3,0 mm piano terra 35 piano primo 15 piano secondo 15 cavedio 5	35,00 15,00 15,00 5,00		
			Totale m	29,20	2.044,00
227	1.03.06	diametro esterno 50x4,50 mm piano terra 20	20,00		
			Totale m	58,30	1.166,00
228	1.04 1.04.02	Isolamento tubazioni collocate in ambienti interni spessore isolante 13 mm per tubazioni diametro esterno da 35 mm a 50 mm 20	20,00		
			Totale m	15,50	310,00
		A RIPORTARE			1.724.129,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.724.129,94
229	1.05 1.05.01	Isolamento tubazioni collocate in altri ambienti spessore isolante 19 mm - diametro esterno tubazione 40 mm 15	15,00		
		Totale m	15,00	10,50	157,50
230	1.07 1.07.01	Valvole a sfera maniglia a farfalla dn15 circuito ricircolo 1 circuito evaporatore 1	1,000 1,000		
		Totale cad	2,000	10,50	21,00
231	1.07.02	dn25 circuito acqua calda 1	1,000		
		Totale cad	1,000	16,50	16,50
232	1.08 1.08.01	Vaso igienico per disabili installato a parete 3	3,000		
		Totale cad	3,000	765,00	2.295,00
233	1.12	Maniglione orizzontale 3 * 4	12,00		
		Totale m	12,00	71,50	858,00
234	1.13	Lavabo in porcellana vetrificata. 7	7,000		
		Totale cad	7,000	365,00	2.555,00
235	1.14	Vaso igienico 3*7	21,000		
		Totale cad	21,000	360,00	7.560,00
236	1.15	Cassetta di risciacquamento 21	21,000		
		Totale cad	21,000	315,00	6.615,00
237	1.17	Miscelatore monocomando per lavabo a canale 2*6	12,000		
		Totale cad	12,000	159,00	1.908,00
238	1.01 1.01.02	Collettore di distribuzione completo di accessori coppia collettori servizi igienici studenti 6	6,000		
		Totale cad	6,000	159,10	954,60
239	1.03 1.03.01	Tubazione multistrato distribuzione primaria diametro esterno 16x2 mm piano terra 15 piano primo 35 piano secondo 35	15,00 35,00 35,00		
		Totale m	85,00	10,50	892,50
240	1.03.03	diametro esterno 26x 3,0 mm piano terra 5 piano primo 20 piano secondo 20 cavedio 5	5,00 20,00 20,00 5,00		
		Totale m	50,00	22,00	1.100,00
241	1.03.05	diametro esterno 40x3,50 mm cavedio 15	15,00		
		A RIPORTARE			1.749.757,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.749.757,54
		Totale m	15,00	46,30	694,50
242	1.04 1.04.01	Isolamento tubazioni collocate in ambienti interni spessore isolante 9 mm per tubazioni diametro esterno fino a 32 mm 35+35+15+42+42+40+20+20+5+15+15+35	319,00		
		Totale m	319,00	8,50	2.711,50
243	1.05 1.05.02	Isolamento tubazioni collocate in altri ambienti spessore isolante 30 mm - diametro esterno tubazione da 20 mm a 32 mm 15+10+10	35,00		
		Totale m	35,00	9,80	343,00
244	1.06	Rubinetto sotto lavabo bagno professori 6	6,000		
		Totale cad	6,000	24,00	144,00
245	1.09	Lavabo in ceramica per disabili 3	3,000		
		Totale cad	3,000	510,00	1.530,00
246	1.10	Maniglione verticale 3	3,000		
		Totale cad	3,000	140,00	420,00
247	1.11	Maniglione di sostegno ribaltabile 3	3,000		
		Totale cad	3,000	180,00	540,00
248	1.16	Lavabo a canale 6	6,000		
		Totale cad	6,000	400,00	2.400,00
		Totale IM01 - IMPIANTO SANITARIO Euro			41.896,23
		Totale IMPIANTO SANITARIO Euro			41.896,23
249	2.01	IM02 - IMPIANTO DI SCARICO ACQUE Rete di scarico all'interno del gruppo bagni professori 3	3,000		
		Totale cad	3,000	234,69	704,07
250	2.02	Rete di scarico all'interno del gruppo bagni studenti 3	3,000		
		Totale cad	3,000	407,72	1.223,16
251	2.03.02	dn90 - diametro esterno 90 mm 12	12,00		
		Totale m	12,00	18,80	225,60
252	2.03.01	dn70 - diametro esterno 75 mm 12	12,00		
		Totale m	12,00	16,50	198,00
253	2.03 2.03.03	Colonne di scarico ed esalatori dn100 - diametro esterno 110 mm 12	12,00		
		Totale m	12,00	23,00	276,00
254	2.03.04	dn125 - diametro esterno 125 mm 12	12,00		
		Totale m	12,00	32,50	390,00
255	2.04	Piletta di scarico			
		A RIPORTARE			1.760.862,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.760.862,87
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	13,00	117,00
		Totale IM02 - IMPIANTO DI SCARICO ACQUE Euro			3.133,83
		Totale IMPIANTO DI SCARICO ACQUE Euro			3.133,83
		IM03 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			
256	3.01 3.01.02	Corpi scaldanti statici in acciaio 8-700-600h resa a dt 30°C 420 W - installazione orizzontale			
		30	30,000		
		Totale cad	30,000	583,65	17.509,50
257	3.01.04	10-750-1500h resa a dt 30°C 1020 W - installazione verticale			
		10	10,000		
		Totale cad	10,000	839,06	8.390,60
258	3.04 3.04.01	Collettore impianto di riscaldamento dn25 - fino a 10 attacchi			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	790,35	790,35
259	3.05 3.05.01	Tubo acciaio al carbonio diametro 28x1,50 mm			
		piano terra 40	40,00		
		piano primo 40	40,00		
		piano secondo 40	40,00		
		cavedio tecnico 10	10,00		
		Totale m	130,00	15,65	2.034,50
260	3.05.03	diametro 42x1,5 mm			
		piano terra 45	45,00		
		cavedio tecnico 2	2,00		
		Totale m	47,00	25,80	1.212,60
261	3.06 3.06.01	Isolamento tubazioni collocate in ambienti interni spessore isolante 9 mm per tubazioni diametro esterno fino a 32 mm			
		120	120,00		
		Totale m	120,00	8,50	1.020,00
262	3.06.03	spessore isolante 19 mm per tubazioni diametro esterno da 54 mm a 114 mm			
		40	40,00		
		Totale m	40,00	52,50	2.100,00
263	3.07 3.07.02	Isolamento tubazioni collocate in altri ambienti spessore isolante 40 mm - diametro esterno tubazione da 35 mm a 42 mm			
		12	12,00		
		Totale m	12,00	17,00	204,00
264	3.07.03	spessore isolante 50 mm - diametro esterno tubazione da 54 mm a 76 mm			
		60	60,00		
		Totale m	60,00	22,00	1.320,00
265	3.08	Termostati ambiente			
		17	17,000		
		Totale cad	17,000	40,00	680,00
266	3.09 3.09.02	Valvola a sfera a leva dn50			
		c.to cta 2	2,000		
		Totale cad	2,000	35,50	71,00
267	3.11.01	dn20			
		1	1,000		
		A RIPORTARE			1.796.432,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.796.432,42
268	3.11.02	dn50	Totale cad 1,000	120,00	120,00
		2	2,000		
			Totale cad 2,000	230,00	460,00
269	3.01 3.01.01	Corpi scaldanti statici in acciaio 5-375-700h resa a dt 30°C 240 W - installazione verticale	15		
			Totale cad 15,000	452,01	6.780,15
270	3.01.03	8-600-700h resa a dt 30°C 400 W - installazione verticale	23		
			Totale cad 23,000	583,65	13.423,95
271	3.03 3.03.01	Tubazione multistrato diametro esterno 16x2 mm piano terra 600 piano primo 675 piano secondo 675	600,00 675,00 675,00		
			Totale m 1.950,00	10,50	20.475,00
272	3.04 3.04.02	Collettore impianto di riscaldamento dn25 - fino a 14 attacchi	5		
			Totale cad 5,000	1.069,72	5.348,60
273	3.05 3.05.02	Tubo acciaio al carbonio diametro 35x1,50 mm cavedio tecnico 10	10,00		
			Totale m 10,00	20,40	204,00
274	3.05.04	diametro 54x1,5 mm piano terra 40 copertura 50 cavedio tecnico 10	40,00 50,00 10,00		
			Totale m 100,00	30,70	3.070,00
275	3.06 3.06.02	Isolamento tubazioni collocate in ambienti interni spessore isolante 13 mm per tubazioni diametro esterno da 35 mm a 48 mm	45		
			Totale m 45,00	14,50	652,50
276	3.07 3.07.01	Isolamento tubazioni collocate in altri ambienti spessore isolante 30 mm - diametro esterno tubazione da 20 mm a 32 mm	10		
			Totale m 10,00	13,00	130,00
277	3.09 3.09.01	Valvola a sfera a leva dn28 circuito radiatori 4	4,000		
			Totale cad 4,000	15,80	63,20
278	3.10	Valvola di sfogo aria	4		
			Totale cad 4,000	150,00	600,00
		Totale IM03 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Euro			86.659,95
		Totale IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Euro			86.659,95
279	4.02 4.02.01	IM04 - IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA VIZIATA Pezzi speciali per condotte circolari spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
		A RIPORTARE			1.847.639,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.847.639,82
		10	10,00		
		Totale kg	10,00	26,80	268,00
280	4.03 4.03.01	Staffaggi condotte circolari sospensione unica a soffitto			
		50	50,000		
		Totale cad	50,000	7,00	350,00
281	4.03.02	supporto a parete			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	145,00	870,00
282	4.05	Valvola di estrazione			
		3 * 6	18,000		
		Totale cad	18,000	45,00	810,00
	4.07	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
283	4.07.01	portata 156 m³/h, prevalenza 2,0 mm H2O, potenza elettrica assorbita 76 W, livello di rumorosità 45 dB (A)			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	260,00	520,00
284	4.01 4.01.01	Condotta rettilinea a sezione circolare spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
		dn100 3 * (6*0,1*3,14*0,0006*8500)	28,83		
		dn125 13 * (0,125*3,14*0,0006*8500)	26,00		
		dn160 4 * (0,16*3,14*0,0006*8500)	10,24		
		dn200 2 * (0,2*3,14*0,0006*8500)	6,40		
		Totale kg	71,47	7,50	536,03
285	4.04	Tubazione flessibile			
		connessione valvola/condotto rigido 10	10,00		
		Totale m	10,00	8,50	85,00
286	4.06	Torrino di estrazione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	650,00	650,00
		Totale IM04 - IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA VIZIATA Euro			4.089,03
		Totale IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA VIZIATA Euro			4.089,03
287	5.01	IM05 - IMPIANTO ANTINCENDIO Estintore a polvere.			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	84,00	756,00
288	5.02	Estintore ad anidride carbonica			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	165,00	165,00
289	5.03 5.03.01	Posizionamento di estintore con supporto: a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, diametro 160 mm per estintore a polvere 6 Kg			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	36,00	324,00
290	5.03.02	a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, diametro 140 mm per estintore a CO2 da 5 Kg			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,00	38,00
		A RIPORTARE			1.853.011,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.853.011,85
291	5.05	Manometro circolare 2	2,000		
			Totale cad	39,00	78,00
292	5.07 5.07.01	Tubazione in acciaio zincato diametro esterno 1"1/4 24	24,00		
			Totale m	31,50	756,00
293	5.07.03	diametro esterno 2" 18	18,00		
			Totale m	49,18	885,24
294	5.08 5.08.02	Tubazione in polietilene diametro esterno 90 mm 50	50,00		
			Totale m	17,50	875,00
295	5.04	Naspo UNI25 6	6,000		
			Totale cad	495,00	2.970,00
296	5.06	Attacco motopompa 1	1,000		
			Totale cad	360,00	360,00
297	5.07 5.07.02	Tubazione in acciaio zincato diametro esterno 1"1/2 12	12,00		
			Totale m	35,96	431,52
298	5.08 5.08.01	Tubazione in polietilene diametro esterno 75 mm 80	80,00		
			Totale m	15,00	1.200,00
299	5.09	Valvola di ritegno 1	1,000		
			Totale cad	180,00	180,00
		Totale IM05 - IMPIANTO ANTINCENDIO Euro			9.018,76
		Totale IMPIANTO ANTINCENDIO Euro			9.018,76
300	6.02 6.02.01	IM06 - IMPIANTO VENTILAZIONE IMPIANTO VENTILAZIONE Condotte a sezione rettangolare spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm sezione 20x20 (1*0,0006*8500) * 35 sezione 20X25 ((0,25+0,25+0,2+0,2)*0,0006*8500) * 15 sezione 30X20 ((0,6+0,4)*0,0006*8500) * 15 sezione 30x25 ((0,6+0,5)*0,0006*8500) * 20	178,50 68,85 76,50 112,20		
			Totale kg	7,90	3.444,80
301	6.03 6.03.01	IMPIANTO VENTILAZIONE Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm 110+20	130,00		
			Totale kg	25,50	3.315,00
302	6.04 6.04.01	IMPIANTO VENTILAZIONE Staffaggi di condotte a sezione rettangolare sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm 3 * 13	39,000		
			A RIPORTARE		1.867.507,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.867.507,41
		Totale cad	39,000	28,00	1.092,00
303	IM06 6.05	IMPIANTO VENTILAZIONE Giunto antivibrante lato aria 2 * 0,8 * 0,8	1,28		
		Totale m	1,28	32,00	40,96
304	6.07	Struttura di sostegno macchina 18	18,00		
		Totale m ²	18,00	53,50	963,00
305	6.09	Coibentazione canali aria collocati in ambienti esterni 21+26+45+3	95,00		
		Totale m ²	95,00	58,00	5.510,00
306	6.11 6.11.01	IMPIANTO VENTILAZIONE Bocchetta di mandata 900x250 mm 5+6+6	17,000		
		Totale cad	17,000	178,63	3.036,71
307	IM06 6.13	IMPIANTO VENTILAZIONE Griglia di aspirazione 3	3,000		
		Totale cad	3,000	120,00	360,00
308	6.01	Centrale di trattamento aria 1	1,000		
		Totale cad	1,000	13.429,54	13.429,54
309	6.02 6.02.02	IMPIANTO VENTILAZIONE Condotte a sezione rettangolare spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 301 a 750 mm sezione 40x25 cm ((0,8+0,5)*0,0008*8500) * 15 sezione 40x30 cm ((0,8+0,6)*0,0008*8500) * 15 sezione 40x40 cm ((0,8+0,8)*0,0008*8500) * (26+4+2) sezione 50x40 cm ((1+0,8)*0,0008*8500) * 25	132,60 142,80 348,16 306,00		
		Totale kg	929,56	5,50	5.112,58
310	6.03 6.03.02	IMPIANTO VENTILAZIONE Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 301 a 750 mm 160+40+40	240,00		
		Totale kg	240,00	13,00	3.120,00
311	6.04 6.04.02	IMPIANTO VENTILAZIONE Staffaggi di condotte a sezione rettangolare supporto a parete 2 * 5	10,000		
		Totale cad	10,000	220,00	2.200,00
312	IM06 6.06	IMPIANTO VENTILAZIONE Tubazione flessibile piano terra 6 * 1 piano primo 6 * 1 piano secondo 6 * 1	6,00 6,00 6,00		
		Totale m	18,00	13,50	243,00
313	6.08	Coibentazione canali aria collocati in ambienti interni 70	70,00		
		Totale m ²	70,00	26,00	1.820,00
314	6.10	Portine di ispezione			
		A RIPORTARE			1.904.435,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.904.435,20
		16	16,000		
		Totale cad	16,000	75,00	1.200,00
315	6.12	Bocchetta di ripresa 5+6+6	17,000		
		Totale cad	17,000	148,50	2.524,50
		Totale IM06 - IMPIANTO VENTILAZIONE Euro			47.412,09
		Totale IMPIANTO VENTILAZIONE Euro			47.412,09
316	7.02	IM07 - LOCALE TECNICO LC.01 e LC.02 Filtro autopulente filettato			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	380,00	380,00
317	7.03	Dosatore idrodinamico			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	145,00	145,00
318	7.04	Gruppo di riempimento			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	98,00	98,00
319	7.05	Defangatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	150,00	150,00
320	7.07	Miscelatore termostatico			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	813,00	813,00
321	7.08	Scalda acqua a pompa di calore			
		1	1,00		
		Totale	1,00	2.898,54	2.898,54
322	7.09 7.09.01	Vaso di espansione saldato capacità 35 litri c.to cta 1			
			1,000		
		Totale cad	1,000	110,00	110,00
323	7.10 7.10.01	Vaso di espansione con membrana capacità 12 litri c.to radiatori 1			
			1,000		
		Totale cad	1,000	130,00	130,00
324	7.12	Manometro			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	40,00	80,00
325	7.13	Filtro raccogliore impurità			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	190,00	190,00
326	7.14 7.14.01	Valvola di ritegno a molla dn15 - 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	22,00	22,00
327	7.14.02	dn20 - 3/4"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,00	25,00
328	7.14.04	dn50 - 2"			
		A RIPORTARE			1.913.201,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.913.201,24
		1	1,000		
			Totale cad	68,00	68,00
329	7.15 7.15.01	Valvola di ritegno flangiata dn65 - 2"1/2			
		2	2,000		
			Totale cad	260,00	520,00
330	7.16 7.16.01	Valvola a farfalla dn40			
		4	4,000		
			Totale cad	120,00	480,00
331	7.16.02	dn50			
		4	4,000		
			Totale cad	160,00	640,00
332	7.17 7.17.01	Valvola a sfera a leva dn15 - 1/2"			
		2	2,000		
			Totale cad	12,00	24,00
333	7.17.02	dn20 - 3/4"			
		3	3,000		
			Totale cad	15,00	45,00
334	7.17.03	dn25 - 1"			
		3	3,000		
			Totale cad	18,00	54,00
335	7.17.04	dn40 - 1"1/2			
		6	6,000		
			Totale cad	28,00	168,00
336	7.19 7.19.01	Valvola miscelatrice con servocomando dn nominale 25 (1") - kVs 10			
		1	1,000		
			Totale cad	350,00	350,00
337	7.19.02	dn nominale 32 (1"1/4) - kVs 16			
		1	1,000		
			Totale cad	450,00	450,00
338	7.20 7.20.01	Compensatore assiale a saldare dn20 - 3/4"			
		1	1,00		
			Totale CAD	140,00	140,00
339	7.20.02	dn40 - 1"1/2			
			Totale cad	180,00	0,00
340	7.20.03	dn50 - 2"			
		4	4,000		
			Totale cad	200,00	800,00
341	7.22	Contabilizzatori di energia termica			
		1	1,000		
			Totale cad	3.200,00	3.200,00
342	7.23 7.23.01	Tubazione multistrato diametro esterno 20x 2,0 mm			
		6	6,00		
			Totale m	13,00	78,00
			A RIPORTARE		1.920.218,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.920.218,24
343	7.23.02	diametro esterno 26x 3,0 mm 6			
			6,00		
		Totale m	6,00	22,00	132,00
344	7.23.03	diametro esterno 32x3,0 mm 10			
			10,00		
		Totale m	10,00	29,20	292,00
345	7.23.04	diametro esterno 50x4,50 mm 12			
			12,00		
		Totale m	12,00	58,30	699,60
346	7.24 7.24.01	Tubo acciaio al carbonio diametro 42x1,5 mm 12			
			12,00		
		Totale m	12,00	25,80	309,60
347	7.24.02	diametro 54x1,5 mm 12			
			12,00		
		Totale m	12,00	30,70	368,40
348	7.24.03	diametro 76,1x2,0 mm 24			
			24,00		
		Totale m	24,00	60,00	1.440,00
349	7.25 7.25.01	Isolamento con cospelle di lana minerale spessore isolante 30 mm - diametro esterno tubazione da 20 mm a 32 mm 6+6+10			
			22,00		
		Totale m	22,00	9,80	215,60
350	7.25.02	spessore isolante 40 mm - diametro esterno tubazione da 35 mm a 42 mm 12			
			12,00		
		Totale m	12,00	17,00	204,00
351	7.25.03	spessore isolante 50 mm - diametro esterno tubazione da 54 mm a 76 mm 12+12+24			
			48,00		
		Totale m	48,00	22,00	1.056,00
352	7.26	Tubazione in acciaio (bollitori normali) 3			
			3,00		
		Totale m	3,00	583,95	1.751,85
353	7.27	Tubazioni preisolate da interro 430			
			430,00		
		Totale m	430,00	58,89	25.322,70
354	7.28	Curve preisolate 14			
			14,00		
		Totale CAD	14,00	135,00	1.890,00
355	7.29.01	Esecuzione di saldobrasatura su qualsiasi diametro di tubazione in acciaio 14			
			14,00		
		Totale CAD	14,00	148,00	2.072,00
356	7.30 7.30.01	Sovrapprezzo per ripristino muffola DN 80 14			
			14,00		
		Totale m	14,00	128,87	1.804,18
357	7.31 7.31.01	Tubazione in polietilene diametro esterno 63 mm 50			
			50,00		
		Totale m	50,00	14,00	700,00
		A RIPORTARE			1.958.476,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.958.476,17
358	7.32.01	spessore isolante 19 mm per tubazioni diametro esterno da 26 mm a 50 mm 10	10,00		
		Totale m	10,00	27,50	275,00
359	7.33.01	interasse 220 mm attacchi dn40 portata da 0 mc/h a 15 mc/h prevalenza da 0,5 m a 8 m 2	2,00		
		Totale CAD	2,00	1.250,00	2.500,00
360	7.34 7.34.01	Circolatore elettronico gemellare. interasse 220 mm attacchi dn32 portata da 0,0 mc/h a 11,0 mc/h prevalenza da 0,5 m a 7 m 1	1,00		
		Totale cad	1,00	1.300,00	1.300,00
361	7.34.02	interasse 220 mm attacchi dn40 portata da 0,0 mc/h a 11,0 mc/h prevalenza da 0,5 m a 11 m 1	1,00		
		Totale cad	1,00	2.300,00	2.300,00
362	7.35.01	interasse 130 attacchi 1/2" portata da 0 mc/h a 2,5 mc/h prevalenza da 1 m a 4 m 1	1,00		
		Totale CAD	1,00	310,00	310,00
363	7.36	Opere in locale LC.01 1	1,00		
		Totale cad	1,00	1.568,38	1.568,38
364	7.01	Disconnettore 1	1,00		
		Totale cad	1,00	1.180,00	1.180,00
365	7.06	Valvola di sicurezza per impianti idrosanitari 1	1,00		
		Totale cad	1,00	82,00	82,00
366	7.11	Termometro 11	11,000		
		Totale cad	11,000	30,00	330,00
367	7.14 7.14.03	Valvola di ritegno a molla dn40 - 1"1/2 1	1,000		
		Totale cad	1,000	60,00	60,00
368	7.16 7.16.03	Valvola a farfalla dn65 5	5,000		
		Totale cad	5,000	180,00	900,00
369	7.18 7.18.01	Saracinesca flangiata dn65 3	3,000		
		Totale cad	3,000	240,00	720,00
370	7.21.01	dn65 4	4,000		
		Totale cad	4,000	270,00	1.080,00
		Totale IM07 - LOCALE TECNICO LC.01 e LC.02 Euro			62.921,85
		Totale LOCALE TECNICO LC.01 e LC.02 Euro			62.921,85
		A RIPORTARE			1.971.081,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.971.081,55
371	8.01 8.01.01	IM08 - IMPIANTO RECUPERO ACQUA PIOVANA Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane capacità 3100 l, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm e altezza 1720 mm, elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m) 1	1,00		
		Totale cad	1,00	2.934,91	2.934,91
372	8.02 8.02.01	Valvola antiriflusso a clapet in PVC fornita e installata in linea, con tenuta fino a 0,5 bar, sistema di giunzione ad incollaggio o a bicchiere, completa di dispositivo di chiusura/apertura manuale, coperchio ispezionabile, guarnizioni e ogni altro DN 250 1	1,00		
		Totale cad	1,00	511,00	511,00
373	8.03 8.03.01	Tubazione in polietilene diametro esterno 25 mm 10	10,00		
		Totale m	10,00	8,15	81,50
374	8.03.02	diametro esterno 40 mm 100	100,00		
		Totale m	100,00	9,50	950,00
375	8.04	Gruppo di sollevamento 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.350,00	1.350,00
376	8.05	Accessori gruppo di sollevamento 1	1,000		
		Totale cad	1,000	215,00	215,00
377	8.06	Quadro di comando 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.500,00	2.500,00
		Totale IM08 - IMPIANTO RECUPERO ACQUA PIOVANA Euro			8.542,41
		Totale IMPIANTO RECUPERO ACQUA PIOVANA Euro			8.542,41
378	9.02	IM09 - TERMOREGOLAZIONE Sistema di controllo e gestione degli impianti all'interno del locale tecnico LC.02 e LC.01 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.500,97	1.500,97
379	9.01	Sistema di controllo e gestione centrale di trattamento aria 1	1,000		
		Totale cad	1,000	4.289,92	4.289,92
		Totale IM09 - TERMOREGOLAZIONE Euro			5.790,89
		Totale TERMOREGOLAZIONE Euro			5.790,89
		Totale OG11 - Impianti tecnologici Euro			454.465,04
		Totale Lavori a corpo Euro			1.985.414,85
		Importo Lavori Euro			1.985.414,85

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a corpo	1.985.414,85	
ONERI DELLA SICUREZZA	40.000,00	
OG1 - Edifici civili e industriali	1.490.949,81	
MURATURE E SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO	263.767,71	
PITTURE E INTONACI	59.364,46	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	174.257,75	
OPERE IN COPERTURA	71.063,99	
SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI	147.696,56	
ASCENSORE	29.020,00	
SISTEMAZIONE ESTERNE	34.400,60	
SCARICHI E FOGNATURE	22.086,82	
SCAVI	23.457,46	
OPERE FONDALI	230.940,51	
IMPALCATO RIALZATO	43.344,33	
PILASTRI	97.249,88	
VANO ASCENSORE E SCALA	20.319,51	
OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO I° IMPALCATO	73.649,04	
OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO II° IMPALCATO	73.449,90	
OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI E SOLAIO DI COPERTURA	75.656,98	
OPERE IN ACCIAIO	51.224,31	
OG11 - Impianti tecnologici	454.465,04	
IMPIANTI ELETTRICI	185.000,00	
IMPIANTO SANITARIO	41.896,23	
IMPIANTO DI SCARICO ACQUE	3.133,83	
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	86.659,95	
IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA VIZIATA	4.089,03	
IMPIANTO ANTINCENDIO	9.018,76	
IMPIANTO VENTILAZIONE	47.412,09	
LOCALE TECNICO LC.01 e LC.02	62.921,85	
IMPIANTO RECUPERO ACQUA PIOVANA	8.542,41	
TERMOREGOLAZIONE	5.790,89	
IMPORTO LAVORI Euro		1.985.414,85
Oneri speciali Euro	40.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1.945.414,85	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 Euro	19.854,15	
Allacciamenti ai pubblici servizi gas, acqua e luce Euro	2.000,00	
Contributo all'Autorità di Vigilanza Euro	600,00	
Imprevisti Euro	28.596,53	
Incarico di supporto al RUP Euro	15.000,00	
Indagini geognostiche e sismiche Euro	9.868,06	
Iva al 10% Euro	198.541,49	
Nulla osta gestione HERA Euro	285,00	
Pre-redazione elaborati prevenzione incendi Euro	25.122,24	
Prove diagnostiche e di laboratorio varie Euro	5.000,00	
Spese per pubblicità Euro	1.500,00	
Spese per rilascio visti e pareri Euro	480,00	
Valutazione prestazioni acustiche Euro	2.737,68	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		309.585,15
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		2.295.000,00