

Comune di Martellago
Provincia Venezia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: Comune di Martellago

Ente Appaltante:

Descrizione lavori: Progetto Definitivo
Ristrutturazione Sede Municipale

Impresa:

Prezzario Regionale Settembre 2014

Spinea lì, 26/02/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
1	E.01.01	Impianto di cantiere adeguato alla portata del cantiere Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, inoltre, il carico, il trasporto, lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative. Compenso calcolato sull'importo dei lavori.			
		1	1,00		
		a corpo	1,00	20.000,00	20.000,00
2	E.02.05	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza. B - in terre compatte scavo zona ascensore 2,40*2,40*1,30			
			7,488		
		mc	7,488	130,10	974,19
3	E.03.04	Rinterro Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il carico e il trasporto con qualsiasi mezzo, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature. chiusura laterale vano ascensore 2,40*2,40*1,30 a dedurre ingombro canna -2,20*2,20*1,30			
			7,488		
		mc	-6,292		
	E.05.05	Demolizione di tetti in legno Demolizione di tetti in legno, compresa grossa e piccola orditura, manto di copertura di qualsiasi tipo, membrane bituminose, canali di gronda, tubi pluviali e lattonerie di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del			
			1,196	11,06	13,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	20.987,42
4		sottotetto, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verra' effettuata a metroquadrato lungo le falde della copertura.			
		9,00*7,00	63,00		
		9,50*5,00/2	23,75		
		mq	86,75	10,85	941,24
	E.05.07	Demolizione di serramenti			
		Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura della luce netta foro.			
5		.			
		A - serramenti esterni in legno			
		.			
		piano terra			
		prospetto sud			
		((1,30*1,91)+(0,70*0,70*3,14/2))*2	6,50		
		((1,20*1,91)+(0,70*0,70*3,14/2))*8	24,49		
		1,20*2,17+1,27*2,80+1,40*2,17	9,20		
		1,00*1,79*4	7,16		
		prospetto est			
		0,80*0,90	0,72		
		prospetto nord			
		0,93*1,26*2	2,34		
		0,80*0,42	0,34		
		0,80*1,60*2	2,56		
		2,45*1,25+1,10*2,10+1,10*1,26+1,28*2,18+1,00*0,93	10,48		
		1,14*2,14+(0,80*1,60*5)	8,84		
		prospetto ovest			
		2,40*1,00	2,40		
		.			
		piano primo			
		prospetto sud			
		1,00*1,75*10	17,50		
		1,00*1,90*6+1,20*2,80	14,76		
		prospetto est			
		1,00*1,75*2	3,50		
		0,80*1,40	1,12		
		prospetto nord			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	21.928,66
6		0,80*1,60*5	6,40		
		1,20*1,60	1,92		
		1,18*1,60*4	7,55		
		0,80*1,60*6	7,68		
		prospetto ovest			
		2,40*0,75	1,80		
		mq	137,26	22,77	3.125,41
7		B - serramenti interni in legno			
		.			
		piano terra			
		30	30,00		
		piano primo			
		30	30,00		
		cad	60,00	18,03	1.081,80
		C - serramenti interni metallici			
		.			
		piano terra			
		sopraluce			
		sala consiglio			
		2,50*1,00	2,50		
		ingresso laterale ovest			
		2,00*3,41	6,82		
		archivio			
		4,00*1,00	4,00		
		ingresso laterale est			
	4,00*3,45	13,80			
	piano primo				
	sala giunta				
	6,50*1,00	6,50			
	ufficio bilancio				
	4,90*1,00	4,90			
	AIPA				
	4,80*1,00	4,80			
	ufficio legale				
	5,15*1,00	5,15			
		mq	48,47	17,84	864,70
	E.05.10	Demolizione di strutture verticali superiori a 20 cm			
		Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		.			
8		E - struttura in muratura di laterizio			

[illegible]

27.000,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	27.000,57
9		piano primo			
		stanza caffè			
		4,00*3,40*0,15-0,80*2,10*0,15	1,788		
		wc			
		1,60*3,31*0,15-0,80*2,10*0,15	0,542		
		wc ovest - ripostiglio			
		1,50*3,40*0,15-0,80*2,10*0,15+1,40*3,40*0,015-0,80*2,10*0,15	0,332		
		sala giunta			
		5,35*3,40*0,15-0,80*2,10*0,15+6,50*2,40*0,15-0,80*2,40*0,15	4,529		
		ufficio amministrativo			
		5,30*3,40*0,15+2,76*3,40*0,15-0,80*2,10*0,15+0,50*3,40*0,15	4,114		
		ufficio bilancio			
		4,90*2,40*0,15-0,80*2,40*0,15	1,476		
		AIPA			
		4,80*2,40*0,15-0,80*2,10*2*0,15	1,224		
		3,00*3,40*0,15+3,42*3,40*0,15+1,05*3,40*0,15-0,80*2,10*0,15	3,558		
		macchine			
		3,90*3,40*2*0,15	3,978		
		ufficio commercio			
		3,96*3,40*0,15+4,60*3,40*0,15-0,80*2,10*0,15	4,114		
		ex ragioneria			
		6,80*3,40*0,15-0,80*2,10*0,15	3,216		
		ufficio legale			
		5,14*2,40*0,15-0,80*2,40*0,15	1,562		
		mc	94,155	83,98	7.907,14
		F - breccia per struttura in muratura di laterizio			
		.			
		prospetto nord nuovi fori			
		(0,80*1,60*2+1,20*1,10+1,10*1,60+1,10*3,00+1,10*1,10+0,80*0,60*2+0,80*0,80+0,80*1,60*3+0,80*1,60*2+0,50*1,60*2+1,10*1,60+0,20*1,60*2+1,10*1,60)*0,30	7,173		
		prospetto ovest			
		(1,00*1,80*2)*0,43	1,548		
		mc	8,721	120,46	1.050,53
10	E.05.12	Demolizione di strutture orizzontali			
		Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di pavimentazione ed il relativo sottofondo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		.			
		B - solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	35.958,24
11	E.05.15	. primo piano 4,25 * 2,50 3,35 * 1,69 7,87 * 3,16 copertura 4,95 * 2,50 0,40 * 3,63	10,63 5,66 24,87 12,38 1,45		
		mq	54,99	38,05	2.092,37
		Demolizione parziale o totale di rivestimenti ceramici			
		Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		piano terra 3,29*1,50*4 2,20*1,50*3 3,20*1,50*2	19,74 9,90 9,60		
		. primo piano 3,25*1,50*4 2,20*1,50*4	19,50 13,20		
		mq	71,94	6,09	438,11
		E.05.16 Demolizione parziale o totale di intonaci			
		Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		. A - intonaci interni su muratura in laterizio . demolizione intonaco interno h 1,50 perimetrale (6,95+12,37+1,00+8,00+4,00+4,83+3,87+1,00+12,42+6,94+14,00)*1,50	113,07		
12		mq	113,07	14,52	1.641,78
13		C - intonaci esterni su muratura in laterizio . demolizione intonaco esterno h 1,50			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	40.130,50
14	E.05.17	pareti sud, est, ovest (0,15+7,80+12,85+0,60+23,30+0,60+12,85+7,80+0,15+3,65)*1,50	104,63		
		facciata nord / ovest (2,75+0,15+7,85+0,15+6,25+3,65+14,80+1,78+14,40+1,90+2,55+3,62)*7,50	448,88		
		mq	553,51	13,03	7.212,24
		Demolizione parziale o totale di controsoffitti in maltapaglia Demolizione parziale o totale di controsoffitti in maltapaglia - arelle, compresa struttura lignea di sostegno - piccaglie e pomelli di isolamento in poliuretano. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per rendere visibile la struttura lignea della copertura.			
15	E.05.18	piano primo ala ovest 12,50*16,50 centrale 14,00*8,30	206,25		
		mq	322,45	16,23	5.233,36
		Demolizione parziale o totale di controsoffitti Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		B - pannelli in fibra minerale, gesso e gesso rivestito			
15	E.05.18	piano primo ufficio vice sindaco 11,81	11,81		
		segreteria generale 28,49	28,49		
		ufficio segreteria 16,05	16,05		
		ufficio amministrativo 11,34	11,34		
		disimpegno 9,45	9,45		
		corridoio			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	52.576,10
		16,53 ufficio sindaco	16,53		
		31,13 sala giunta	31,13		
		34,67 ufficio segreteria	34,67		
		23,45 wc	23,45		
		1,86+1,86+3,02 ripostiglio	6,74		
		1,68 atrio	1,68		
		25,75+25,75+6,99 ufficio bilancio	58,49		
		14,60 stanza caffè	14,60		
		11,72 AIPA	11,72		
		8,34+9,29 ufficio assessori	17,63		
		15,28 corridoio / disimpegno / corridoio	15,28		
		4,51+2,22+6,66 ufficio commercio	13,39		
		33,35 ufficio legale	33,35		
		27,07 ex ragioneria	27,07		
		37,43 ex responsabile economato	37,43		
		25,44 ripostiglio	25,44		
		7,30	7,30		
		mq	453,04	14,07	6.374,27
16	E.05.21	Demolizione parziale o totale di pavimenti e massetti di sottofondo Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 15 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. . B - pavimenti caldi resistenti . piano terra			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	58.950,37
17	E.05.25	ala nord			
		C.T.			
		4,25*6,20	26,35		
		magazzino / archivio			
		9,80*5,90	57,82		
		bagni ovest			
		2,55*3,62	9,23		
		wc est			
		1,69*3,37	5,70		
		.			
		piano primo			
		ex responsabile economato			
		25,44	25,44		
		wc / anti			
		2,64+2,68	5,32		
		wc ovest			
		1,69*3,37	5,70		
	mq	135,56	21,33	2.891,49	
	E.05.25 Smontaggio di strutture e manufatti metallici				
	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	.				
	A - parapetti o similari				
	.				
	parapetto scale				
	11,00*1,50	16,50			
	inferriate				
	prospetto nord				
	1,20*1,40*3	5,04			
	2,60*1,40	3,64			
	porte in ferro esterne				
	2,20*1,00	2,20			
	2,20*1,40	3,08			
	2,20*1,40	3,08			
	mq	33,54	10,90	365,59	
	E.06.02 Trasporto a discarica fino a km 10				
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.				
18					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	62.207,45
19	E.08.01	scavo - rinterro per indice volumetrico 1,60 6,292*1,60	10,067		
		Conglomerato cementizio a dosaggio in opera - Magrone Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. B - dosaggio C 12/15 2,30*2,10*0,10	10,067	3,69	37,15
20	E.08.04	Acciaio in barre Fe B 44K Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.	0,483	83,41	40,29
		ascensore (a stima 250 kg/mc) 2,20 * 2,00 * 0,30 * 250 2 * 1,60 * 0,20 * (8,39*250) a dedurre porte -2 * 1,10 * 2,27 * (0,20*250) 2 * 2,20 * 8,39 * (0,20*250) 2,20 * 2,00 * 0,20 * 250 travi 1° solaio (a stima 300 kg/mc) zona ascensore 4,70 * 0,40 * 0,20 * 300 1,85 * 0,25 * 0,20 * 300 2,10 * 0,25 * 0,20 * 300 cordoli nuovi solai 2 * 7,87 * 0,25 * (0,29*300) 2 * 1,69 * 0,25 * (0,29*300) travi solaio di copertura (a stima 300 kg/mc) chiusura fori 2 * 0,80 * 1,16 * (0,20*300) zona ascensore 4,83 * 0,40 * 0,20 * 300 2,51 * 0,25 * 0,20 * 300 6,84 * 0,40 * 0,20 * 300 cordoli nuovi solai 3,96 * 0,25 * 0,20 * 300 2 * 2,75 * 0,25 * (0,20*300) 2 * 3,33 * 0,25 * (0,20*300) sbalzo esterno (a stima 200 kg/mc) 14,80 * 1,20 * 0,20 * 200 ((3,60+1,20)) * 1,20 * 0,20 * 200	330,00 1.342,40 -249,70 1.845,80 220,00 112,80 27,75 31,50 342,35 73,52 111,36 115,92 37,65 164,16 59,40 82,50 99,90 710,40 230,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	62.284,89
21	E.08.05	5,05 * 1,20 * 0,20 * 200	242,40		
		7,87 * 1,37 * 0,20 * 200	431,28		
			6.361,79	1,43	9.097,36
		kg			
		Usò di pompa			
		Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.			
		ascensore			
		2,20 * 2,00 * 0,30	1,320		
		2 * 1,60 * 0,20 * 8,39	5,370		
		a dedurre porte			
		-2 * 1,10 * 2,27 * 0,20	-0,999		
		2 * 2,20 * 8,39 * 0,20	7,383		
		2,20 * 2,00 * 0,20	0,880		
		travi 1° solaio			
		zona ascensore			
		4,70 * 0,40 * 0,20	0,376		
		1,85 * 0,25 * 0,20	0,093		
		2,10 * 0,25 * 0,20	0,105		
		cordoli nuovi solai			
		2 * 7,87 * 0,25 * 0,29	1,141		
		2 * 1,69 * 0,25 * 0,29	0,245		
22	E.08.06	travi solaio di copertura			
		chiusura fori			
		2 * 0,80 * 1,16 * 0,20	0,371		
		zona ascensore			
		4,83 * 0,40 * 0,20	0,386		
		2,51 * 0,25 * 0,20	0,126		
		6,84 * 0,40 * 0,20	0,547		
		cordoli nuovi solai			
		3,96 * 0,25 * 0,20	0,198		
		2 * 2,75 * 0,25 * 0,20	0,275		
		2 * 3,33 * 0,25 * 0,20	0,333		
		sbalzo esterno			
		14,80 * 1,20 * 0,20	3,552		
		((3,60+1,20)) * 1,20 * 0,20	1,152		
		5,05 * 1,20 * 0,20	1,212		
		7,87 * 1,37 * 0,20	2,156		
			26,222	7,62	199,81
		mc			
		Casseforme in legname - Casseri			
		Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio.			
		B - per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati			
		ascensore			
		fossa			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	71.582,06
		(2*(1,60+1,80)) * 0,90 muri interni	6,12		
		(2*(1,60+1,80)) * 7,49 a dedurre porte	50,93		
		-2 * 1,10 * 2,27 muri esterni	-4,99		
		(2*(2,20+2,00)) * 7,49 a dedurre porte	62,92		
		-2 * 1,10 * 2,27 bordi porte	-4,99		
		2 * (2,27+1,10+2,27) copertura	11,28		
		1,60 * 1,80	2,88		
		(2*(2,20+2,00)) * 0,20 travi 1° solaio	1,68		
		zona ascensore			
		4,70 * 0,40	1,88		
		1,85 * 0,25	0,46		
		2,10 * 0,25	0,53		
		cordoli nuovi solai			
		2 * 7,87 * 0,25	3,94		
		2 * 1,69 * 0,25	0,85		
		travi solaio di copertura			
		chiusura fori			
		2 * 0,80 * 1,16	1,86		
		zona ascensore			
		4,83 * 0,40	1,93		
		2,51 * 0,25	0,63		
		6,84 * 0,40	2,74		
		cordoli nuovi solai			
		3,96 * 0,25	0,99		
		2 * 2,75 * 0,25	1,38		
		2 * 3,33 * 0,25	1,67		
		sbalzo esterno			
		14,80 * 1,20	17,76		
		((3,60+1,20)) * 1,20	5,76		
		5,05 * 1,20	6,06		
		7,87 * 1,37	10,78		
		bordi			
		(1,20+16,00+3,60+12,92+1,20) * 0,20	6,98		
		mq	192,03	29,02	5.572,71
	E.10.06	Fornitura e posa in opera di solaio a travetti e laterizi interposti Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in laterizio e conglomerato cementizio ipervibrato ed elementi in laterizio interposti di cui alla norma 3/A UNI 9730 delle dimensioni minime di 38x25 cm, gettato in conglomerato cementizio classe Rck 30. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'armatura dei travetti con tondino di acciaio tipo FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	77.154,77
23		<p>stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 10 kg/m², e che terranno conto sia dei carichi permanenti che dei carichi di esercizio. Sono altresì comprese la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm, l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata eseguita con tondini di acciaio tipo FeB44K ad aderenza migliorata di diametro 6 mm e maglia da 20x20 cm, l'onere per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.]]</p> <p>P Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in laterizio e conglomerato cementizio ipervibrato ed elementi in laterizio interposti di cui alla norma 3/A UNI 9730 delle dimensioni minime di 38x25 cm, gettato in conglomerato cementizio classe Rck 30. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'armatura dei travetti con tondino di acciaio tipo FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 10 kg/m², e che terranno conto sia dei carichi permanenti che dei carichi di esercizio. Sono altresì comprese la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm, l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata eseguita con tondini di acciaio tipo FeB44K ad aderenza migliorata di diametro 6 mm e maglia da 20x20 cm, l'onere per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.]Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da travetti con traliccio metallico elettrosaldato annegato su fondelli in laterizio e conglomerato cementizio ipervibrato ed elementi in laterizio interposti di cui alla norma 3/A UNI 9730 delle dimensioni minime di 38x25 cm, gettato in conglomerato cementizio classe Rck 30. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'armatura dei travetti con tondino di acciaio tipo FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 10 kg/m², e che terranno conto sia dei carichi permanenti che dei carichi di esercizio. Sono altresì comprese la cappa integrativa superiore dello spessore di 4 cm, l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata eseguita con tondini di acciaio tipo FeB44K ad aderenza migliorata di diametro 6 mm e maglia da 20x20 cm, l'onere per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>B - sovraccarico variabile 3.5 kN/mq e luce calcolo fino a 4 m</p> <p>·</p> <p>primo piano</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	77.154,77
24	E.12.03	1,61 * 1,83	2,95		
		1,69 * 3,35	5,66		
		7,87 * 3,16	24,87		
		copertura			
		1,85 * 2,10	3,89		
		3,96 * 2,63	10,41		
		1,69 * 3,35	5,66		
		mq	53,44	54,23	2.898,05
		Muratura a due teste			
		Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 25.			
		piano terra			
		corridoio			
		1,50*0,43*3,57	2,303		
		centrale termica			
		(3,10+3,85)*0,25*3,57	6,203		
		protocollo			
		2,00*0,25*3,57	1,785		
		porte			
		1,00*0,25*3*2,20	1,650		
		vano scale			
		1,20*0,25*2,20*2	1,320		
		capo settore			
		1,00*0,43*2,20	0,946		
		URP			
1,00*0,25*2,20*2	1,100				
.					
piano primo					
sala riunioni / archivio / ristoro					
1,00*2,20*0,43*3	2,838				
segreteria					
1,00*0,25*2,20*2	1,100				
aula fotocopie					
0,60*0,25*3,57	0,536				
foro scala					
1,30*0,25*3,00	0,975				
mc	20,756	483,22	10.029,71		
25	E.12.09	Tramezza di mattoni forati			
		Tramezza di mattoni forati, in opera con malta bastarda.			
		.			
		A - di spessore 8 cm			
		.			
		piano terra			
		personale risorse umane			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	90.082,53
		1,20*3,57*2-0,95*2,10*2	4,58		
		capo settore			
		6,95*3,57-0,95*2,10*2	20,82		
		economo			
		(1,40+1,10+2,05+3,65+0,90+1,70)*3,57-0,95*2,10*2	34,57		
		archivio			
		(4,00+0,50)*3,57-0,95*2,10	14,07		
		capo servizio tributi			
		(1,00+1,00+2,00+2,00)*3,57	21,42		
		1,35*3,57-0,95*2,10	2,82		
		(0,80+4,45)*3,57	18,74		
		wc vicino ascensore			
		2,10*3,57*2	14,99		
		3,80*3,57-0,95*2,10*3	7,58		
		4,20*3,57	14,99		
		3,00*3,57	10,71		
		locale sicurezza / disimpegno / messi			
		5,85*3,57*2-0,95*2,10*2	37,78		
		2,30*3,57	8,21		
		ripostiglio			
		1,90*3,57-0,95*2,10	4,79		
		anagrafe			
		(1,15+2,00+4,00+2,00)*3,57-0,95*2,10	30,67		
		3,00*3,57-1,00*2,50	8,21		
		elettorale			
		5,20*3,57-0,95*2,10	16,57		
		capo settore			
		3,20*3,57	11,42		
		Q.E.			
		1,50*3,57*2	10,71		
		wc ovest			
		3,20*3,57-0,95*2,10*2	7,43		
		wc / archivio			
		1,70*3,57-0,95*2,10	4,07		
		1,10*3,57-0,95*2,10	1,93		
		.			
		piano primo			
		wc			
		1,00*3,50-0,95*2,10	1,51		
		anti			
		1,50*3,50-0,95*2,10	3,26		
		uffici			
		4,20*3,30*2	27,72		
		4,80*3,30-0,95*2,10*2	11,85		
		4,20*3,30-0,95*2,10	11,87		
		Q.E.			
		2,30*3,50*3-0,95*2,10	22,16		
		ristoro			
		6,15*3,30-0,95*2,10	18,30		
		CED			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	90.082,53
26	E.12.11	6,95*3,50-0,95*2,10 wc / anti (1,45+1,10+2,50+2,50+2,45+1,30)*3,30-0,95*2,10*4	22,33 29,31		
		mq	455,39	36,93	16.817,55
		Tavolato interno in bimattoni			
		Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12.			
		.			
		piano terra			
		archivio			
		3,00*3,57	10,71		
		locale tecnico			
		(2,95+2,10)*3,40	17,17		
		anti / wc			
		4,05*3,40	13,77		
		.			
		piano primo			
27	E.13.01	vice segretario			
		5,35*3,50-0,80*2,10	17,05		
		ufficio legale			
		5,35*3,50	18,73		
		archivio 2			
		(5,35+1,50)*3,50	23,98		
		corridoio			
		9,00*3,50-0,90*2,10*4	23,94		
		cavedio			
		1,55*8,00	12,40		
		mq	137,75	53,76	7.405,44
		Vespaio di sottofondo in ghiaia			
		Vespaio di sottofondo in ghiaia per pavimenti contro terra, fornito e posto in opera spianato a livello e costipato, compreso lo spianamento e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto e lo scarico del materiale.			
		.			
		B - di spessore da 25 a 30 cm			
		.			
		piano terra			
		archivio			
		26,00	26,00		
		mq	26,00	15,53	403,78
		E.13.03			
		Massetto in conglomerato cementizio Rck 25 N/mm²			
		Massetto in conglomerato cementizio Rck 25 N/mm ² gettato sopra il vespaio in due riprese, compreso l'armatura metallica con rete elettrosaldata di diametro mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	114.709,30
28		piano terra archivio 26,00	26,00		
		mq	26,00	34,52	897,52
	E.16.07	Massetto isolante costituito da cemento e prodotti autoespansi Massetto isolante costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi con Vermiculite.			
29		piano terra ala nord C.T. 4,25*6,20*0,15 magazzino / archivio 9,80*5,90*0,15	3,953 8,673		
		mc	12,626	201,57	2.545,02
	E.18.09	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, di progetto o esistenti, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurata la effettiva superficie intonacata.			
30		piano terra capo settore (3,35+6,83*2)*3,10-0,80*2,10+0,35*1,80*2 servizio contabilità 1,60*2*0,40+(5,23*2+0,80)*3,10-0,80*2,10*2 econo (1,30+1,00+2,05+2,63+0,80+2,55+5,23)*3,10-0,80*2,10*2	52,31 32,83 44,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	118.151,84
		ufficio tributi / capo servizio (4,00+1,35+0,80+2,80+0,10+2,20+0,80+4,35+5,80)*3,10-0,80*2,10*2	65,46		
		corridoio / disimpegno (3,75+6,50+1,80+4,60+0,30+1,00+1,40+2,05+0,90+3,05+2,85+1,50+6,50) *3,10-0,80*2,10*6+2,50*0,30	102,89		
		capo servizio / risorse umane (3,83+0,80)*3,10	14,35		
		personale / risorse umane (3,83+5,08*2)*3,10	43,37		
		archivio (5,94+5,08*2)*3,10-0,80*2,10	48,23		
		ripostiglio (1,30*2+1,55*2)*3,10-0,80*2,10	15,99		
		disimpegno (2,40*2+1,90*2)*3,10-0,80*2,10*2	23,30		
		disimpegno (2,70+0,50+1,30+0,30+0,30+1,80)*3,10-0,80*2,10	19,71		
		ripostiglio (2,95*2+1,70*2)*3,10-0,80*2,10	27,15		
		centrale termica (2,95*2+2,10*2)*3,40+6,20-1,28*2,18	37,75		
		locale sicurezza (2,00+4,07*2)*3,10-0,80*2,10	29,75		
		messi / disimpegno (5,72+5,72+0,50+0,90+3,20+3,83+0,80+0,80+0,30+7,80)*3,10+2,30*0,30- 0,80*2,10*3+0,50*4*3,10	93,52		
		Q.E. (2,30*2+1,55*2)*3,10-0,80*2,10	22,19		
		messi (2,45+5,72)*3,10-0,80*2,10	23,65		
		atrio (8,30*2+4,00)*3,45-2,50*3,45*2	53,82		
		centralino (3,48+0,50+0,50+1,50+0,30+1,50+0,50+0,80)*3,10-0,80*2,10	26,47		
		protocollo spedizione (3,90+4,90*2)*3,10-0,80*2,10	40,79		
		atrio (3,87+5,76*2)*3,10-1,30*2,10-1,10*2,10	42,67		
		disimpegno (8,85+1,10+1,15+0,10+1,15+1,95+5,35+0,50+0,43+2,15)*3,10-0,80*2,10* 5	62,06		
		anagrafe (4,00+2,00+0,10+1,00+0,50)*3,10-0,80*2,10+1,60*3,50	27,48		
		stato civile (4,00*2+0,10+0,10)*3,10+1,60*5,25	33,82		
		elettorale (3,35+5,50)*3,10+1,60*3,50-0,80*2,10	31,36		
		archivio (4,00+3,08*2)*3,10-0,80*2,10	29,82		
		capo settore			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	118.151,84
		(4,95+3,22)*3,10-0,80*2,10	23,65		
		piano primo			
		sindaco / sala giunta			
		(5,23+5,15)*3,10-0,80*2,10*2	28,82		
		corridoio			
		(3,00+1,50+10,50+0,40+0,20+4,60+0,40+0,30)*3,20+1,30*0,30-0,80*2,10			
		*2-1,50*2,10	60,76		
		sala riunioni / gare			
		(7,82+5,06)*3,20-1,50*2,10	38,07		
		segreteria sindaco			
		(5,06*2+2,00)*3,10	37,57		
		segretario generale			
		(3,93+0,20+5,95*2)*3,20-0,80*2,10*3	46,26		
		vice sindaco			
		(2,86*2)*3,10	17,73		
		attesa / disimpegno / fotocopie			
		(5,31+2,50+2,30+2,05+1,60+1,85+1,60+0,40+0,30)*3,20+1,00*5,31	62,62		
		stanza assessori			
		(3,30+4,10)*3,20-0,80*2,10	22,00		
		(3,80+4,07*2)*3,20-0,80*2,10	36,53		
		atrio			
		(2,96*2+4,00+0,30+0,30)*3,50	36,82		
		vano scala			
		4,00*5,00+0,40*5,00	22,00		
		presidente del consiglio			
		(2,86*2)*3,20	18,30		
		attesa / disimpegno			
		(3,50+3,50)*1,00*2+(5,31+3,00+2,30+1,70+2,30)*3,20-0,80*2,10*5	52,35		
		Q.E.			
		(1,80*2+2,30*2)*3,10-0,80*2,10	23,74		
		stanza assessori			
		(3,85+4,07*2)*3,20-0,80*2,10	36,69		
		locale ristoro			
		(2,93+6,00)*3,20-0,80*2,10	26,90		
		corridoio / fotocopie			
		(0,30+0,30+1,10*2+1,45+13,26+1,50+8,80+0,30*3)*3,10-0,80*2,10*6	78,92		
		vice segretario			
		(5,80*2)*3,10-0,80*2,10*2	32,60		
		ufficio legale			
		(5,20*2+4,40)*3,10-0,80*2,10	44,20		
		archivio 2			
		(5,20*2+4,40)*3,10	45,88		
		ufficio CED			
		(3,40+6,80)*3,10	31,62		
		ripostiglio			
		(1,65+3,33*2)*3,10-0,80*2,10+5,50	29,58		
		archivio			
		(7,95+3,08*2)*3,10-0,80*2,10	42,06		
		apparati CED			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	118.151,84
31	E.18.10	(2,08+3,20)*3,10-0,80*2,10 mq	14,69		
			1.955,98	26,10	51.051,08
		Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni			
		Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		piano terra			
		wc / anti			
		(1,11*4+1,58*4+3,29+1,00+2,17+1,20+1,12+2,20)*3,10-0,80*2,10*5	58,99		
		wc / anti			
		(1,13*4+1,40*2+1,95*4+4,05+1,90+4,05+0,30+0,30+1,80)*3,10-0,80*2,10*7-1,00*1,60	71,95		
		wc / anti			
	E.19.09	(1,68+1,80*2+1,10+1,60*2+3,09*2+1,28*2)*3,10-0,80*2,10*5 .	48,39		
		piano primo			
		wc / anti			
		(2,21*2+1,58*6+1,58*2+1,11*2+1,00*2)*3,10+(2,21*2+1,48*2)*3,10-0,80*2,10*7+0,50*3,10*2-0,80*0,80*2	78,91		
		wc / anti			
		(1,45*2+2,45*2+1,15*4+1,30*4+2,40*2+2,26*2)*3,10-0,80*2,10*7-0,80*1,60*2	69,13		
		mq	327,37	21,60	7.071,19
		Fornitura e posa in opera di controsoffitto in gesso rivestito antisismico			
		Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, minimo 27mm, pendinature rigide regolabili in altezza, fissate ad ogni tipo di struttura (lignea, latero cemento, ...), clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	176.274,11
32		<p>Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: dimensionamento di struttura portante con caratteristiche antisismiche, spessore della lastra 12.5 mm, "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio autoperforanti fosfate, nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, la stuccatura delle lastre, la carteggiatura per rendere il controsoffitto pronto per la tinteggiatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurata la superficie effettiva.</p> <p>piano terra</p> <p>wc</p> <p>1,75</p> <p>wc</p> <p>1,75</p> <p>anti wc</p> <p>4,63</p> <p>capo servizio risorse umane</p> <p>14,32</p> <p>personale risorse umane</p> <p>19,45</p> <p>archivio</p> <p>28,04</p> <p>capo settore</p> <p>22,88-5,44</p> <p>servizio contabilità</p> <p>29,26-9,90</p> <p>economo</p> <p>14,45-4,10</p> <p>capo servizio tributi</p> <p>19,64</p> <p>ufficio tributi</p> <p>24,50</p> <p>disimpegno</p> <p>18,22+4,56+8,16+18,25</p> <p>anti wc</p> <p>7,69</p> <p>wc</p> <p>2,73+2,20+2,20</p> <p>ripostigli</p> <p>5,01+2,01</p> <p>URP centralino</p> <p>19,97</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	176.274,11
		disimpegno 18,50+12,05 locale sicurezza 7,92 QE 3,80 messi 14,00 protocollo spedizione 19,11 atrio 22,29 wc 3,04+1,76 anti wc 3,95 disimpegno 14,40 anagrafe 19,02-5,60 stato civile 29,76-8,65 archivio 12,32 capo settore 15,58 elettorale 23,03-5,52 . piano primo wc 3,49+1,75 anti wc 1,58+3,27 sala riunioni e gare 39,72 segreteria del sindaco 30,15 segretario generale 23,40 presidente del consiglio 13,87 attesa / corridoio / disimpegno 25,75+4,71+21,22 stanza assessori 13,00 stanza assessori 14,80 locale fotocopie 2,96	30,55 7,92 3,80 14,00 19,11 22,29 4,80 3,95 14,40 13,42 21,11 12,32 15,58 17,51 5,24 4,85 39,72 30,15 23,40 13,87 51,68 13,00 14,80 2,96		

Spinea, lì 26/02/2018

A Riportare Euro

176.274,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	176.274,11
		atrio scala 33,60 attesa / corridoio / disimpegno 25,75+3,91+19,89 vice sindaco 13,87 QE 3,51 locale ristoro 16,80 stanza assessori 15,40 wc 3,55+1,50+1,50 anti wc 5,14 area fotocopie 1,70 ripostiglio 5,29 archivio segreteria 24,48 apparecchiature CED 6,66 ufficio CED 23,12 archivio 2 22,88 ufficio legale contratti 22,88 vice segretario 24,07	33,60 49,55 13,87 3,51 16,80 15,40 6,55 5,14 1,70 5,29 24,48 6,66 23,12 22,88 22,88 24,07		
		mq	928,16	44,00	40.839,04
	E.19.11	Velette in gesso rivestito Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autopercoranti alla struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Le velette dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di striscie di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	217.113,15
33		regola d'arte.			
		15	15,00		
		mq	15,00	18,23	273,45
	E.28.01	Fornitura e posa in opera di idropitture per edifici di civile abitazione			
		Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile traspirante tipo AlphaTex Acryl - Sikkens per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo.			
		.			
34		A - bianche per interni			
		.			
		piano terra			
		capo settore			
		(3,35*2+6,83*2)*3,10+22,88-0,80*2,10-(1,30*1,91+0,70*0,70*3,14/2)-1,00*1,91*2+0,35*1,80*2	78,50		
		servizio contabilità			
		1,60*2*0,40+(5,23*2+0,80+6,15)*3,40+29,76-0,80*2,10*2-(1,20*1,91+0,70*0,70*3,14/2)*3	77,69		
		economo			
		(1,30+1,00+2,05+2,63+0,80+2,55+5,23)*3,40+14,45-0,80*2,10*2-1,20*1,91-0,70*0,70*3,14/2	60,93		
		ufficio tributi / capo servizio			
		(4,00+1,35+0,80+4,45+0,10+4,45+0,80+4,35+9,23+5,80+9,23)*3,10+19,64+24,49-0,80*2,10*2-1,00*1,80*2-1,20*2,17	172,70		
		corridoio / disimpegno			
		(1,60+6,50+1,00+6,50+2,50+1,90+2,40+0,80+1,50+0,30+1,80+4,50+0,20+1,40+1,00+2,05+0,90+3,05)*3,10+18,25+8,16+18,22+4,56-0,80*2,10*9	157,76		
		wc / anti			
		1,75+1,75+4,63	8,13		
		capo servizio / risorse umane			
		(3,83*2+0,80+3,74)*3,10+14,32-0,80*1,60*2	49,58		
		personale / risorse umane			
		(3,83*2+5,08*2)*3,10+19,45-0,80*2,10-0,80*1,60*2	70,45		
		archivio			
		(5,94*2+5,08*2)*3,10+28,04-0,80*1,60*2-0,80*2,10	92,12		
		ripostiglio			
		(2,95*2+1,70*2+1,55*2+1,30*2)*3,10+5,01+2,01-0,80*2,10*2	50,16		
		centrale termica			
		(2,95*2+2,10*2)*3,40+6,20-1,28*2,18	37,75		
		wc / anti			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	217.386,60
		2,20+2,20+3,73+7,69 locale sicurezza (2,00*2+4,07*2)*3,10+8,14-1,00*1,60-0,80*2,10 messi (2,45*2+5,72*2)*3,10+14,00-0,80*2,10-1,00*1,60 Q.E. (2,30*2+1,55*2)*3,10+3,80-0,80*2,10 disimpegno (0,30+8,00+2,10+5,72+0,50+0,80+3,50+3,83+0,50*4)*3,10+12,05+18,50- 0,80*2,10*4 atrio scala (8,80*2+4,00*2)*3,45+33,20-2,50*3,45*2-1,20*2,17 centralino / URP (3,48+1,00+1,30)*2*3,10+19,97-0,80*2,10*2-1,00*1,79*2 protocollo spedizione (3,90*2+4,90*2)*3,10+19,11-0,80*2,10-0,80*1,60*2 atrio (3,87*2+5,76*2)*3,10+22,29-1,30*2,10-1,10*2,10-1,27*2,80-2,50*1,00 wc / anti 3,04+1,78+3,95 disimpegno (8,85+1,10+1,15+0,10+1,15+1,95+5,35+0,50+0,43+2,15)*3,10+14,40+2,2 4+2,24-0,80*2,10*5 anagrafe (4,00+5,33+2,00+0,10+5,33)*3,45+18,02-2,00*1,00-0,80*2,10-(1,20*1,91+ 0,70*0,70*3,14/2)*2-5,33*0,40-2,00*0,40*2-3,70*3,45 stato civile (4,00*2+5,25+0,10+0,10)*3,45+29,69-(1,20*1,91+0,70*0,70*3,14/2)*2 elettorale (3,35*2+6,82*2)*3,45+22,85-0,80*2,10-(1,20*1,91+0,70*0,70*3,14/2) archivio (4,00*2+3,08*2)*3,10+12,32-0,80*2,10-0,90*1,60*2 capo settore (4,95*2+3,22*2)*3,10+15,58-0,80*2,10-0,90*1,60-0,80*0,90 . piano primo wc / anti 3,49+1,75+1,58+3,27 sindaco / sala giunta (5,23*2+5,15+12,20)*3,10+36,76+26,94-0,80*2,10*2-1,00*1,75*5 corridoio (3,00+1,50+10,50+0,40+0,20+4,60+0,40+0,30)*3,20+21,22+1,30*0,30-0,8 0*2,10*2-1,50*2,10 sala riunioni / gare (7,82*2+5,06*2)*3,10+39,72-1,50*2,10-0,80*1,60*4 segreteria sindaco (5,06*2+2,00+5,96)*3,10+30,15-0,80*1,60*3 segreteria generale (3,93+0,20+5,95*2+3,81)*3,10+23,00-0,80*2,10*3-1,00*1,90 vice sindaco	15,82 42,49 61,37 25,99 106,76 101,67 48,87 69,43 70,90 8,77 80,94 49,54 69,97 88,28 51,66 62,39 10,09 137,80 81,98 111,31 82,36 77,56		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	217.386,60
		(2,86*2+4,85)*3,10+13,87-1,00*1,90*2 attesa / disimpegno / fotocopie	42,84		
		(5,31+2,50+2,30+2,05+0,40+0,50)*3,20+5,31+(1,60*2+1,85)*3,20+25,75+ 4,71+4,96	98,68		
		stanza assessori			
		(3,25*2+4,07*2)*3,10+13,00-0,80*2,10-1,10*1,60	54,94		
		(3,80*2+4,07*2)*3,20+14,80-0,80*2,10-1,10*1,60*2	59,97		
		atrio			
		(8,50*2+4,00*2)*3,20+33,60-1,20*2,80	110,24		
		vano scala			
		4,00*5,00+0,40*5,00	22,00		
		presidente del consiglio			
		(2,86*2+4,85)*3,20+13,87-1,00*1,90*2	43,89		
		attesa / disimpegno			
		(3,50+3,50)*1,00*2+(5,31+3,00+2,30+1,70+2,30)*3,20+25,75+3,91-0,80*2 ,10*5	82,01		
		Q.E.			
		(1,85*2+2,00*2)*3,10+3,51-0,80*2,10	25,70		
		stanza assessori			
		(3,85*2+4,07*2)*3,20+15,46-0,80*2,10-1,10*1,60*2	60,95		
		locale ristoro			
		(2,80*2+6,00*2)*3,20+16,80-0,80*2,10-1,10*1,60*2	67,92		
		wc			
		3,55+5,42+1,50+1,50	11,97		
		corridoio / fotocopie			
		(0,30+0,30+1,10*2+1,45+13,26+1,50+8,80+0,30*3)*3,10+19,89-0,80*2,10 *6	98,81		
		vice segretario			
		(5,80*2+4,16)*3,10+24,13-0,80*2,10*2-1,00*1,90	67,73		
		ufficio legale			
		(5,20*2+4,40*2)*3,10+22,88-0,80*2,10-1,00*1,75*2	77,22		
		archivio 2			
		(5,20*2+4,40*2)*3,10+22,88-1,00*1,75*2	78,90		
		ufficio CED			
		(3,40*2+6,80*2)*3,10+23,12-1,00*1,75*3	81,11		
		ripostiglio			
		(1,65*2+3,33*2)*3,10+5,50-0,80*2,10+5,50-0,80*1,60	38,92		
		archivio			
		(7,95*2+3,08*2)*3,10+24,48-0,80*2,10-0,90*1,60*2	88,31		
		apparati CED			
		(2,08*2+3,20*2)*3,10+6,66-0,80*2,10-0,80*1,40	36,60		
		mq	3.560,43	8,17	29.088,71
35		E - silossanica colori come esistente. pareti, contorni fori, marcapiano davanzali			
		.			
		prospetto nord			
		17,10*8,50+14,80*8,00+14,40*7,60+2,55*8,40	394,61		
		prospetto sud			
		12,85*8,80+23,30*8,80+12,85*8,80+0,60*8,80*2	441,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	246.475,31
36	E.29.02	prospetto est 7,80*8,20+3,65*7,40+3,80*7,30+0,20*7,40	120,19		
		prospetto ovest 7,80*8,90+3,65*8,90+1,90*8,90+0,20*8,90+1,78*7,70	134,30		
		mq	1.090,86	9,02	9.839,56
		Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame			
		Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 6/10 di mm con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le saldature a stagno dei giunti, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.			
		.			
		04 - sviluppo 50 cm			
		grondaie			
		13,50+25,00+1,00	39,50		
		13,00+9,00+1,00	23,00		
37	E.29.05	16,50+1,00+14,50	32,00		
		5,00+15,00+1,50	21,50		
		3,00+12,50+1,80	17,30		
		15,00+3,50+13,50+3,50*2	39,00		
		1,80*2	3,60		
		29,00+1,20+1,20	31,40		
		converse			
		5,20+6,50+4,50+5,00+3,50*2+2,50*2+1,50*4	39,20		
		ml	246,50	56,10	13.828,65
		Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato			
		Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.			
		.			
		02 - diametro 100 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	270.143,52
38	E.77.01	11*8,50+1,20*4	98,30		
		VE Art. NO.9.7.5 Oneri di discarica terreno Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904. scavo - rinterro per indice volumetrico 1,60 6,292*1,60	98,30	31,80	3.125,94
39	E.77.03	VE Art. P.1.3.22 Calcestruzzo Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di fondazione armate (continue,travi rovesce, plinti, platee) compreso aggettamento, sbadacchiature ed ogni altro lavoro accessorio in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e C10.2, gettato senza l'ausilio dei casseri (ferro di armamento e casseri valutati a parte), con resistenza cubica a 28 gg. E' compreso nel prezzo il calcolo delle opere in c.a. eseguito da professionista abilitato: ascensore 2,20 * 2,00 * 0,30 2 * 1,60 * 0,20 * 8,39 a dedurre porte -2 * 1,10 * 2,27 * 0,20 2 * 2,20 * 8,39 * 0,20 2,20 * 2,00 * 0,20 travi 1° solaio zona ascensore 4,70 * 0,40 * 0,20 1,85 * 0,25 * 0,20 2,10 * 0,25 * 0,20 cordoli nuovi solai 2 * 7,87 * 0,25 * 0,29 2 * 1,69 * 0,25 * 0,29 travi solaio di copertura chiusura fori 2 * 0,80 * 1,16 * 0,20 zona ascensore 4,83 * 0,40 * 0,20 2,51 * 0,25 * 0,20 6,84 * 0,40 * 0,20 cordoli nuovi solai 3,96 * 0,25 * 0,20 2 * 2,75 * 0,25 * 0,20 2 * 3,33 * 0,25 * 0,20 sbalzo esterno 14,80 * 1,20 * 0,20	10,067	14,76	148,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	273.418,05
40	E.77.04	((3,60+1,20)) * 1,20 * 0,20	1,152		
		5,05 * 1,20 * 0,20	1,212		
		7,87 * 1,37 * 0,20	2,156		
		mc	26,222	146,38	3.838,38
		VE Art. P.8.1.44 Nuovi correnti in legno			
		Fornitura e posa in opera di correnti in abete di varie sezioni per piccola orditura di tetti e solai, compresi tagli, sfridi, chioderia per il fissaggio, una mano di catrame nelle testate che vanno incastrate nella muratura ,compreso ripristino muratura circostante alle teste a perfetta imitazione di quella esistente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno. Misurazione: sviluppo lineare del travetto posto in opera.			
		((2*4*10,5)+1,00+2,50+4,20+5,90+(2*5*2,25)+(2*2*5*2,35)+4,20+3,80+3,40+3,10+2,60+2,20+1,40+0,60+0,50+1,30+2,10+3,00+3,80)	199,10		
		((2*(0,80+1,20+1,60)+0,90+2,50+4,20+5,80+7,40+(2*5*2,50)+1,00+2,10+2,75+3,75+(10*4,00)+4,75+3,85+2,75+1,90+1,00+(4*1,65)+0,50+1,50+2,50+0,50+1,00+1,50+1,20+0,60))	132,75		
		(8*6,10)	48,80		
		(5,75+4,95+4,05+3,00+1,90+1,40+0,90+1,10+2,10+3,00+4,95+5,75+5,75+4,95+3,95+2,90+1,90+1,30+0,90)	60,50		
41	E.77.05	a stima correnti da sostituire	100,00		
		ml	541,15	31,51	17.051,64
		VE Art. P.8.1.60 Trattamento fungicida			
		Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, effettuato tramite iniezioni di liquido antiparassitario e consolidante tipo Xilamon Combi in microfori preventivamente eseguiti con diametro da 1,5-4 mm. ed in numero da 5-6 al mq ed una successiva applicazione esterna di prodotto protettivo data a due mani in misura non uniforme a grammi 200/mq, comprese le opere provvisorie, di presidio, ecc. per essenze a bassa porosità e per ogni mq di sviluppo trattato.			
		((2*4*10,5)+1,00+2,50+4,20+5,90+(2*5*2,25)+(2*2*5*2,35)+4,20+3,80+3,40+3,10+2,60+2,20+1,40+0,60+0,50+1,30+2,10+3,00+3,80) * 2 *			
		((0,10+0,12))	87,60		
		((2*(0,80+1,20+1,60)+0,90+2,50+4,20+5,80+7,40+(2*5*2,50)+1,00+2,10+2,75+3,75+(10*4,00)+4,75+3,85+2,75+1,90+1,00+(4*1,65)+0,50+1,50+2,50+0,50+1,00+1,50+1,20+0,60)) * 2 * ((0,12+0,13))	66,38		
		(8*6,10) * 2 * ((0,16+0,18))	33,18		
		(5,75+4,95+4,05+3,00+1,90+1,40+0,90+1,10+2,10+3,00+4,95+5,75+5,75+4,95+3,95+2,90+1,90+1,30+0,90) * 2 * ((0,14+0,16))	36,30		
		a stima correnti da sostituire	60,00		
		100 * 2 * ((0,14+0,16))	283,46	26,37	7.474,84
		mq			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	301.782,91
42	E.77.06	VE Art. P.8.1.15 Smontaggio travi in legno ammallorate Smontaggio della media orditura di tetto o solaio di piano da eseguire a qualsiasi altezza dal piano di campagna, costituito da travi di qualsiasi sezione e tipo di legname l'eventuale chioderia in genere, cernita, lavaggio e pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile, compreso l'eventuale demolizione della muratura in corrispondenza degli appoggi, l'eliminazione di ancoraggi o chiavi metalliche, il calo, scarico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale non più riutilizzabile, compreso tassa di accesso, con qualsiasi mezzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno. Misurazione: sviluppo lineare del travetto smontato.			
		100 ml	100,00 100,00		
43	E.77.07	VE Art. P.8.1.57 Nodi Int 3 - collegamento puntone / monaco Solidarizzazione dei nodi puntoni-monaci di capriate in legno con barre di vetroresina o barre filettate in acciaio inox posizionate attraverso i nodi mediante perforazioni realizzate con trapano e inghisate con pasta di resina epossidica. Sono compresi: la sigillatura delle fessure e lesioni locali con stucco epossidico; i fori per il passaggio delle barre; il collocamento e fissaggio delle barre nelle sedi predisposte; la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le rimozioni e i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture; i sollevamenti; le opere murarie. Per ogni nodo solidarizzato con n. 2 barre in VTR o ACCIAIO INOX AISI 316 del diametro di mm 20-24 e della lunghezza max di cm 60. Incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
		13 a stima nelle zone non accessibili	13,00		
		2 cad	2,00 15,00		
44	NP.01.01	Demolizioni pareti prefabbricate Demolizioni pareti prefabbricate			
		piano primo			
		vice sindaco			
		5,18*3,40	17,61		
		ingresso ufficio commercio			
		1,80*3,40	6,12		
		ufficio assessori			
		4,00*3,40	13,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	306.910,51
45	NP.01.02	sala mimosa 2,05*3,20 macchine 3,40*3,20 stanza caffè 4,00*3,40	6,56		
			10,88		
			13,60		
		mq	68,37	40,00	2.734,80
46	NP.01.03	Rimozione abbassamento plastico murale Accurata rimozione abbassamento plastico murale e del coprifilo in legno ad avvenuta demolizione delle murature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		a corpo	1,00	1.500,00	1.500,00
		Murature in elevazione in mattoni pieni per tamponamenti Murature in elevazione di mattoni pieni comuni per tamponamento o ridimensionamento di fori finestra o porta finestra, consolidamento di appoggi struttura lignea, ricostruzione di cornici, posti in opera a qualsiasi altezza con malta di calce, compresi piattabande, materiali di consumo e d'impiego, sfridi, pulizie, opere provvisorie e di presidio, ponteggi ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.			
47	NP.01.04	prospetto nord (0,80*1,60+1,15*2,15+1,00*1,00+1,10*1,30+2,00*0,70*2+1,00*1,80+1,25*1,45+0,80*0,50*2+1,00*1,30*2+0,80*1,60+0,60*1,60*2+0,50*1,60*2+0,80*1,40)*0,30+3,00	9,575		
		mc	9,575	650,00	6.223,75
		Pareti vetrate divisorie Fornitura e posa in opera di parete vetrata divisoria monocristallo realizzata in vetro trasparente/acidato temperato serigrafato con struttura portante perimetrale in profilo di alluminio estruso base 100, fissata a terra alle pareti a e al soffitto con tasselli ad espansione e o biadesivo. Completa di fermavetro, profili di sicurezza guarnizioni. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte secondo normativa di sicurezza.			
		A - vetrata fissa piano terra 4,83*3,00	14,49		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	317.369,06
48		primo piano 3,96*3,00	11,88		
		mq	26,37	470,00	12.393,90
		B - vetrata con porta da 80x210 cm, completa di maniglia e serratura . piano terra (2,85+5,35+4,83+2,00+5,30)*3,00 . primo piano (5,20+1,40+3,90+7,00+4,85*2)*3,00	60,99		
		mq	81,60		
49	NP.01.05	Isolante interno 15 cm controparete interna Realizzazione di controparete interna autoportante in aderenza alle murature perimetrali costituita da isolamento termico con pannello continuo in poliuretano estruso da 60 mm, struttura in metallo zincato da 75x50 mm fissata sul perimetro con un adeguato numero di tasselli ad espansione ed elementi verticali ogni 60 cm, posa di pannelli in lana minerale spessore 70 mm - densità minimo 20Kg/mc Classe di reazione al fuoco A1 - interposta tra gli elementi verticali e il rivestimento finale con una lastra di cartongesso da 12,5 mm. Compresa la stuccatura delle teste delle viti, la sigillatura e stuccatura dei giunti di accostamento delle lastre, previa posa delle strisce di supporto armate con rete tessile, la stuccatura delle lastre e la successiva carteggiatura per rendere la parete pronta per la tinteggiatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione dei contorni dei fori, il taglio, lo sfrido dei materiali anche dovuto alla irregolarità dei vani, la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura superficie effettiva.	142,59	530,00	75.572,70
		piano terra (6,85+3,35+6,15+0,80+2,55+9,25+4,00+4,85+3,90+12,30+6,85+3,25+2,00+3,00+4,00+1,10+1,70+3,90+5,75+2,45+2,10+2,00+1,40+1,13+1,13+2,10+2,95+5,95+3,85+3,75+3,85)*3,40 fori -1,00*1,91*2 -(1,20*1,91+0,70*0,70*3,14/2*5) -1,20*2,18 -1,00*1,80*4 -1,20*2,17 -1,27*2,80 -(1,20*1,91+0,70*0,70*3,14/2*5) -0,80*0,90 -0,90*1,60*3 -0,80*0,42 -0,80*1,60*2 -1,10*1,60*3	401,91		
			-3,82		
			-6,14		
			-2,62		
			-7,20		
			-2,60		
			-3,56		
			-6,14		
			-0,72		
			-4,32		
			-0,34		
			-2,56		
			-5,28		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	405.335,66
		-1,10*2,17	-2,39		
		-0,80*1,60*6	-7,68		
		.			
		piano primo			
		pareti ovest, sud, est			
		(1,48+5,23+5,25+7,03+1,00+3,81+4,85+4,00+4,85+4,10+0,60+0,20+4,40			
		+4,40+3,40+6,80)*3,45	211,83		
		parete nord			
		(3,20+2,10+7,95+1,15+1,15+1,45+6,00+2,80+3,85+3,70+3,25+4,07)*3,20	130,14		
		(5,96+7,82+5,06)*3,50	65,94		
		fori			
		-1,00*1,75*5	-8,75		
		-1,00*1,90*6	-11,40		
		-1,20*2,80	-3,36		
		-1,00*1,75*5	-8,75		
		-1,00*1,75*2	-3,50		
		-0,80*1,40	-1,12		
		-0,90*1,60*2	-2,88		
		-0,80*1,60*3	-3,84		
		-1,20*1,60	-1,92		
		-1,10*1,60*6	-10,56		
		-0,80*1,60*7	-8,96		
		-0,80*1,60*6	-7,68		
		mq	681,73	65,00	44.312,45
50	NP.01.06	Velette in cartongesso a gradini Realizzazione di veletta a tre gradini regolari di circa 13 cm per il raccordo tra il solaio del primo piano con il controsoffitto in lastre di cartongesso previsto dal progetto. Nel prezzo si intendo compresi e compensati la posa degli spigoli metallici, angoli con carta microforata, la stuccatura, la carteggiatura gli sfridi, adattamenti la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		(12,20*2+0,80)*0,70+3,00*0,70	19,74		
		mq	19,74	82,00	1.618,68
	NP.01.07	Cordolo di sbarramento alla risalita capillare Formazione, alla base dei muri di elevazione, di un cordolo di sbarramento alla risalita capillare mediante iniezioni a bassa pressione di resina silossanica, tipo TripleZero - Voltecol, su due linee di fori alternati disposti alla distanza di cm 12-15 uno dall'altro, da realizzarsi come sotto descritto: - formazione di fori DN 12 mm lungo il corso di malta, fino a 6 cm dalla faccia opposta del muro, leggermente inclinati verso il basso; - pulizia dei fori mediante soffiaggio ed aspirazione per l'asportazione dei residui - posizionamento, su ciascun foro, di un iniettore airless, alla pressione variabile, fino a rifiuto;			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	451.266,79
51		- esportazione degli iniettori e sigillatura dei fori con malta rapida Spidy15; Il tutto dato in opera compresi materiali di consumo e d'impiego, sfridi, accurate pulizie ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte, misurato per muratura eseguita a nudo dell'intonaco. (2,55+1,90+14,40+1,80+14,80+3,65+6,25+7,85+2,75+0,40+3,65+0,20)*30 vano scala (8,20*2+14,00)*30 (7,80+12,85+0,60+23,30+0,60+12,85+7,80)*45 <div>cm/ml</div>	1.806,00 912,00 2.961,00 5.679,00		
	NP.01.08	Pavimenti nuovi in gres 50x50 Realizzazione di pavimentazione in gres sottile tipo Experiance 03 della Panaria grigio vivo, dimensioni cm. 50x50 spessore 3 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: la accurata carteggiatura della pavimentazione esistente di pvc, lievo dei quadrotti di pavimentazione esistente staccati dal supporto e rasatura della corrispondente superficie, la fornitura e posa ai piani di lavoro della piastrella su gel-adesivo tipo H40 Extreme Eco 2 - Ecocompatibile della Keracol, lo stucco cementizio, la formazione dei giunti siliconici secondo indicazioni della DL, lo sfrido dei materiali anche dovuto alla irregolarità dei vani, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. . A . piano terra capo settore 22,88+0,80*0,10*2 servizio contabilità 29,26+0,80*0,10*2 econo 14,45+0,80*0,10 capo servizi 14,32 personale risorse 19,45+0,80*0,10 corridoio 18,25+1,80+8,16+2,13*0,30 archivio 28,04+0,80*0,10 capo servizi / ufficio tributi 19,64+24,48+0,80*0,10*2 ripostiglio 2,01		6,00	34.074,00
52			23,04 29,42 14,53 14,32 19,53 28,85 28,12 44,28 2,01		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	485.340,79
		atrio 33,12+2,50*0,30*2 centralino URP 19,97+0,80*0,30*2 disimpegno 18,50+1,50*0,80+1,30*0,30*2 protocollo spedizioni 19,11+1,80*0,30 atrio 22,28+1,30*0,30*2 anagrafe 19,02+0,10*0,80+1,80*0,10 stato civile 30,00+1,80*0,10*2 elettorale 22,85+0,80*0,10 disimpegno 14,40+2,24+1,10*0,43*2 pavimento sotto pareti vetrata (2,85+5,35+5,63+3,75+5,50)*0,10 . piano primo sala riunione e gare 39,72+1,50*0,43 segreteria sindaco 30,15+4,00*0,43 corridoio 21,22+1,30*0,30 sindaco / sala giunta 64,58+0,80*0,10 segretario generale 23,00+0,10*0,80+0,43*0,80 vice sindaco 13,87 attesa / disimpegno / locale fotocopie 25,75+4,71+2,96+1,52*0,30 disimpegno 6,06 fotocopie 4,20 stanza assessori 13,00+14,80 atrio 17,92+1,52*0,35*2 presidente del consiglio 13,87+0,80*0,10 attesa 25,75+1,70*0,43+3,91 Q.E. 3,56+0,80*0,10	34,62 20,45 20,48 19,65 23,06 19,28 30,36 22,93 17,59 2,31 40,37 31,87 21,61 64,66 23,42 13,87 33,88 6,06 4,20 27,80 18,98 13,95 30,39 3,64		

A Riportare Euro

485.340,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	485.340,79
53		stanze assessori 15,46+0,80*0,10	15,54		
		locale ristoro 16,80+0,80*0,10	16,88		
		corridoio 19,89+1,60+1,30*0,30	21,88		
		ripostiglio 0,80*0,43	0,34		
		archivio 0,80*0,43	0,34		
		apparecchi CED 6,66+0,80*0,43	7,00		
		vice segretario 24,13+0,80*0,10	24,21		
		ufficio legale 22,88+0,80*0,10*2	23,04		
		archivio 2 22,88+0,80*0,10*1	22,96		
		ufficio CED 23,12+0,80*0,10*1	23,20		
		pavimento sotto pareti vetrate (3,90+4,85+4,85+4,16+4,40+4,40)*0,10	2,66		
		mq	907,58	110,00	99.833,80
		B - compresa la formazione del massetto cementizio spessore 5 cm. Ogni onere compreso.			
		.			
		piano terra disimpegno 18,22+2,13*0,30+2,50*0,30+0,80*0,30	19,85		
		disimpegno / messi 12,05+14,00+0,80*0,10*3	26,29		
		capo settore 15,58+0,80*0,43	15,92		
		mq	62,06	130,00	8.067,80
54	NP.01.09	Rivestimento dei servizi in piastrelle di grès porcellanato Rivestimento dei servizi in piastrelle di grès porcellanato normale a tutta massa 30x30, colore a scelta della D.L., in opera compresa fornitura, posa, tagli, sfridi, pezzi speciali, collante, sigillatura dei giunti, riquadratura, spigoli, lesene, pulizie ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		piano terra nord / ovest (1,58+1,11+1,58+1,11+1,00+2,17+1,20+1,12+2,20+3,29+1,58+1,58+1,11+1,11)*3,00	65,22		
		-0,80*0,80*2	-1,28		
		-0,80*2,00*5	-8,00		
		nord / centro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	593.242,39
		(1,13*4+1,40*2+1,95*6+4,05+1,90+4,05+0,40+0,30+1,80)*3,00	94,56		
		-0,80*2,00*7	-11,20		
		-1,00*1,60	-1,60		
		nord / est			
		(3,09*2+1,28*2+1,69*2+1,80*2+1,10*2+1,60*2)*3,00	63,36		
		-0,80*2,00*5	-8,00		
		-0,42*0,80	-0,34		
		.			
		piano primo			
		nord / ovest			
		(2,21*2+1,58*2+1,58*2+1,11*2+1,00*2+1,58*2)*3,00	54,36		
		-0,80*2,00*7	-11,20		
		-0,80*0,80*2	-1,28		
		(2,21*2+1,48*2)*3,00	22,14		
		nord / est			
		(1,45*2+2,45*2+1,15*4+1,30*4+2,40*2+2,26*2)*3,00	80,76		
		-0,80*2,00*7	-11,20		
		-0,80*1,60*2	-2,56		
		mq	323,74	37,00	11.978,38
55	NP.01.10	Demolizione canna fumaria C.T. Demolizione da terra a cielo delle due canne fumarie presenti nel cavedio della Centrale termica. Nel prezzo si intendo compresi e compensati la formazione e disfacimento dei piani di lavoro, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta (materiale edilizio e impiantistico), la pulizia del locale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		a corpo	1,00	2.500,00	2.500,00
	NP.01.11	Ascensore Fornitura e posa di ascensore tipo Kone MonoSpace 500 portata 630Kg, capienza 8 persone, velocità 1m/sec, 2 fermate e 2 servizi sul lato principale dimensioni cabina 1100 larghezza x 1400 lunghezza x 2100 altezza. Conforme alla Direttiva 2014/33/UE, norma EN81-20, norma EN81-50, norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2014 e UNI EN 12016:2013 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE) e Legge 13/89 per il superamento e l'illuminazione della barriere architettoniche. Con le seguenti soluzioni di arredo: - cielino e illuminazione cabina CLp7 - illuminazione diretta con faretti LED quadrati - pareti in acciaio satinato F-Austria - pavimento in Vinile VF25 - grigio notte - specchio a larghezza parziale e altezza totale posizionato sulla parete di fondo - corrimano in tubolare di acciaio satinato - bottoniera modello KSCD21 in policarbonato nero, pulsanti rotondi in rilievo per non vedenti.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	607.720,77
56		- porta dimensioni 800 x 2000 altezza tipologia KES201 in acciaio satinato, apertura laterale destra, soglia di cabina e soglia di piano con profilo in acciaio inox con copertura in alluminio. - bottoniere e segnalazioni ai piani KSLD20. Compreso esame finale e documentazione per il proprietario come prevede la Direttiva europea 2014/33/UE ed ogni altro onere.	1,00		
		a corpo	1,00	24.000,00	24.000,00
	NP.01.12	Vetrate cristallo ingresso Fornitura e posa in opera di vetrata divisoria realizzata in vetro trasparente temperato da 10 mm. Suddivisa da due ante laterali fisse e sopraluce con porta centrale a due ante apertura scorrevole - come da indicazioni progettuali - completa di profilo perimetrale in acciaio, staffe di ancoraggio per attacco a soffitto, parti metalliche, guida per apertura elettrica scorrevole, dispositivi di apertura automatici ridondanti, logo del Comune o fasce serigrafate per segnalare la presenza della vetrata, ed ogni accessorio ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte, in conformità alla circolare del Ministero dell'Interno, prot.4963 del 4 aprile 2012.	2,00		
57		a corpo	2,00	10.300,00	20.600,00
	NP.01.13	Porta L.T. in metallo Fornitura e posa in opera di porta in ferro per il locale tecnico al piano terra, realizzata con telaio e profili tubolari e rifinitura in lamiera su entrambi i lati. Compreso falso telaio con veletta superiore per la protezione da dall'acqua, la realizzazione di una griglia inferiore a lamelle per l'aerazione del locale, le cerniere, la maniglia con serratura a cilindro e chiavi, la zincatura a caldo, la verniciatura ai polimeri ed ogni altro onere.	1,00		
58		a corpo	1,00	1.200,00	1.200,00
	NP.01.14	Parapetto vano scala in acciaio e vetro Realizzazione di parapetti in vetro stratificato temperato 10/10 pl. 1,52 molati a filo lucido - nove volumi sagomati , completi di fori e relativi distanziali di fissaggio in acciaio, di corrimano a sporgere in acciaio inox satinato dn.48 mm inserito sul vetro. Compreso ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita regola d'arte e certificata.	1,00		
59		a corpo	1,00	12.000,00	12.000,00

Spinea, li 26/02/2018

A Riportare Euro

665.520,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	665.520,77
60	NP.01.15	Rimozione lapidi interne Accurata rimozione delle tre lapidi interne presenti in sala consigliare e loro ricollocazione atrio primo piano / pianerottolo vano scala. Compreso l'onere per il distacco, la formazione del nuovo piano di posa e ancoraggio alla muratura e quant'altro necessario per dare l'intervento perfettamente ultimato.			
		1 a corpo	1,00 1,00		
61	NP.01.16	Serramento esterno nuovo Fornitura e posa in opera di finestra o porta finestra in legno di Larice lamellare compresa cassamorta - spessore 68x92 minimo, con vetrocamera 3/3 basso emissivo stratificato di sicurezza + 15 Argon + 4 + 15 Argon + 3/3 BE stratificato di sicurezza. Valore trasmittanza Ug.1.0 ed acustico 40 Db. Compresa la cassamorta, fissaggi - viti, nastri, la laccatura a due mani di fondo e una mano di finitura all'acqua per esterni; la verniciatura a due mani d'impregnante e una mano di finitura all'acqua per esterni. Valore trasmittanza del serramento Uw. 1.2 Tenuta all'acqua classe 6 e all'aria classe 3. Posa in opera secondo Norma UNI 11673. Misurazione esterno coprifilo.			
		prospetto nord piano terra (0,90*1,60*2+0,80*1,60*8+1,10*1,60+1,00*1,60)*1,15	18,95		
		primo piano (0,90*1,60+0,80*1,60*9+1,10*1,60+1,00*1,60*5)*1,15	26,13		
		. prospetto sud piano terra ((1,30*1,91)*2+(1,20*1,91)*8+1,20*2,17*2+0,50*1,20*2+1,27*2,80+1,00*1,79*4)*1,15	46,49		
		primo piano (1,00*1,75*10+1,00*1,90*6+1,20*2,80)*1,15	37,10		
		. prospetto est piano terra (0,80*0,90)*1,15	0,83		
		primo piano (0,80*1,40+1,00*1,75*2+1,20*1,60)*1,15	7,52		
		. prospetto ovest piano terra (0,80*0,80*2+1,00*1,91*2)*1,15	5,87		
		primo piano			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	668.020,77
62	NP.01.17	(0,80*0,80*2)*1,15	1,47		
		mq	144,36	430,00	62.074,80
		Oscuro nuovo			
		Fornitura e posa in opera di oscuri a scandole con apertura a libro in tavole di abete laccato secondo colori di progetto, a doghe verticali esterne ed orizzontali interne spessore 45 mm, completi di ferramenta di sostegno di tipo pesante verniciata nero, chiusura alla bolognese sugli oscuri per fori finestra e a catenaccio sugli oscuri per portafinestra o con serratura a cilindro. Laccatura: due mani di fondo e una mano di finitura di laccato con vernici all'acqua per esterni. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		prospetto nord			
		piano terra			
		0,90*1,60*2+0,80*1,60*8+1,10*1,60+1,00*1,60	16,48		
		primo piano			
		0,90*1,60+0,80*1,60*9+1,10*1,60+1,00*1,60*5	22,72		
		.			
		prospetto sud			
		piano terra			
		(1,30*1,91+(0,70*0,70*3,14/2))*2+(1,20*1,91+(0,70*0,70*3,14/2))*8+1,20*2,17*2+0,50*1,20*2+1,27*2,80+1,00*1,79*4-(0,70*0,70*3,14/2)*10	40,43		
		primo piano			
		1,00*1,75*10+1,00*1,90*6+1,20*2,80	32,26		
		.			
		prospetto est			
		piano terra			
		0,80*0,90	0,72		
		primo piano			
		0,80*1,40+1,00*1,75*2+1,20*1,60	6,54		
		prospetto ovest			
		piano terra			
		1,00*1,91*2	3,82		
		mq	122,97	400,00	49.188,00
63	NP.01.18	Porte interne nuove			
		Porte interne cieche tamburate in ciliegio con venatura verticale e ossatura cellulare, di forma rettangolare, dimensione e numero di battenti, fodrinare sulle due facce con pannelli in compensato di pino dello spessore di 4 mm, riquadrate in legno di ciliegio, con cassaporta, fasce e cornici finite come la porta, complete di casamatta, di robusta ferramenta, cerniere di attacco, serratura a scrocco e chiave, placche e maniglie in ottone lucido tipo DK mod. Tokio, la verniciatura e se necessarie opere murarie. Spessore finito 45 mm di cui 37 mm di ossatura di abete e 8 mm (4+4 mm) di rivestimento, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		.			
		A - per pareti di spessore fino a 20 cm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	779.283,57
64		. piano terra 14	14,00		
		piano primo 16	16,00		
		cad	30,00	580,00	17.400,00
		B - per pareti di spessore oltre 20 cm			
65	NP.01.19	. piano terra 4	4,00		
		piano primo 2	2,00		
		cad	6,00	810,00	4.860,00
		Battiscopa in legno			
		Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in legno ciliegio, applicato alla muratura o parete in cartongesso con micro viti a pressione, altezza cm.10, spessore cm. 1 , compresi sfridi, adattamenti ed ogni altro onere.			
		piano terra disimpegno / ripostiglio / ct 1,90+4,50+0,30+1,40+1,00+2,10+0,90+3,05+1,50+6,50+1,00+6,50+2,40+1,90+2,40+0,50+1,50+0,30+0,30+1,30+1,30+1,55+1,55+1,70+1,70+2,95*3+2,10*2-0,80*7-1,28	55,22		
		atrio 4,00*2+8,28*2+0,30*2-1,20-2,20*2	19,56		
		disimpegno 8,00+2,10+5,72+0,50+0,80+3,20+3,83+5,50-0,80*3-1,10	26,15		
		locale sicurezza 2,00+2,00+4,07*2-0,80	11,34		
		Q.E. 2,30*2+1,55*2-0,80	6,90		
		atrio 3,87*2+5,76*2-1,30-1,10-1,27	15,59		
		disimpegno 8,85+1,10+1,20+0,10+1,15+1,95+4,00-0,80*5+0,45	14,80		
		. piano primo corridoio / attesa / disimpegno 3,20+4,50+0,20+3,20+1,50+4,20+0,45+0,45+4,70+0,45+0,45+0,40+1,00+2,50+2,30+4,00+1,85+1,60+0,40+0,50+4,00+0,30+-0,80*5	38,15		
		attesa 0,30+6,00+1,70+2,30+3,00+5,31-1,50-0,80*4	13,91		
		atrio 2,96+2,96+4,00+0,30+0,30-1,30	9,22		
		corridoio 1,45+1,10+13,26+1,50+13,26+0,30*2-0,80*7+0,50	26,07		
		ml	236,91	10,00	2.369,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	803.912,67
66	NP.01.20	Impianti elettrici e speciali Impianti elettrici e speciali. Vedi computo metrico estimativo CME			
			1	1,00	
		a corpo	1,00	267.030,20	267.030,20
67	NP.01.21	Impianti meccanici e idrico sanitari Impianti meccanici e idrico sanitari. Vedi computo metrico estimativo CMEM			
			1	1,00	
		a corpo	1,00	278.620,83	278.620,83
68	NP.01.22	Carteggiatura e sabbiatura inferriate Carteggiatura e sabbiatura degli sbracci luci esterne e delle inferriate collocate sopra le finestre e sopra i portali degli ingressi e successiva dipintura con smalto sintetico verde scuro Ral 9006. Ogni onere compreso per dare la lavorazione finita.			
			12+2	14,00	
		cad	14,00	180,00	2.520,00
69	NP.01.23	Tinteggiatura putrelle Verniciatura di elementi in ferro esistenti previa carteggiatura e successiva dipintura con smalto sintetico dato a due mani colore chiaro a scelta della D.L. Putrelle a vista vano scala.			
			1	1,00	
		a corpo	1,00	800,00	800,00
70	NP.01.24	Balaustra terrazzino alfabandiera Restauro del terrazzino previa pulizia di tutti gli elementi in pietra mediante impacchi acquosi con prodotti leggermente basici, tensioattivi, con spugnette imbibite, spazzolino morbido ed eventuale rifinitura con strumento microabrasivo. Stuccatura delle lesioni e fessure degli elementi da eseguirsi con calce aerea e inerti con l'aggiunta ove necessario, di terre colorate. Compresi ponteggi, opere provvisorie, materiale di impiego e di consumo, pulizie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
			1	1,00	
		a corpo	1,00	1.700,00	1.700,00
	NP.01.25	Intonaco completo per superfici verticali ed orizzontali esterni Intonaco completo per superfici verticali ed orizzontali, a qualsiasi altezza, realizzato a tre strati dei quali il primo costituito da malta			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.354.583,70
71		gettata a cazzuola con forza sulla parete allo scopo di chiudere ogni incavo e livellare le asperità (rinzafo), il secondo a formazione del corpo dell'intonaco (grezzo-arriccio), il terzo costituito con malta bene setacciata per la formazione della stabilitura; il secondo strato dovrà essere posto in opera dopo aver stabilito i capisaldi necessari e le guide onde avere una superficie perfettamente piana e verticale, compreso l'arrotondamento degli spigoli, degli angoli e dei raccordi verso il soffitto, formazione di microgiunti, riduzione a spessore d'intonaco di eventuali giunti, rete a sostegno dell'intonaco in corrispondenza dei raccordi con l'intonaco esistente, riprese dell'intonaco bugnato del basamento delle facciate, accurate pulizie finali, materiali di consumo e di impiego, innalzamento ai piani, scale, ponteggi con telo protettivo ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte, misure al netto di tutti i fori. . grezzo calce spenta / stabilitura in malta fina prospetto nord 17,10*8,50+14,80*8,00+14,40*7,60+2,75*8,40+0,20*8,40+3,65*7,60+1,78*7,70+1,90*8,10	454,81		
		mq	454,81	29,00	13.189,49
	NP.01.26	Intonaco per ogni tipo di cornice o loro ripristini Esecuzione di intonaco per ogni tipo di cornici o loro ripristini anche parziali, secondo le diverse sagome e conformazioni, finitura come l'esistente, compresi materiali d'impiego e di consumo, sfridi, pulizie, opere provvisorie di protezione, ponteggi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
72		50,00	50,00		
		ml	50,00	35,00	1.750,00
	NP.01.27	Intonaco esterno deumidificante Intonaco completo secondo procedura applicativa e ciclo deumidificante tipo Calchera San Giorgio : - rimozione del vecchio intonaco ammalorato fino a circa 30 cm oltre la linea visibile dell'umidità. Prestazione pagata a parte - pulizia dei giunti di allettamento ed in caso di malta disgregata, raschiatura degli stessi fino alla profondità di 1 cm. - lavaggio delle superfici con acqua pulita - applicazione di rinzafo della muratura con malta deumidificante antisale - applicazione di intonaco pozzolanico deumidificante nello spessore minimo di cm 2 - strato di finitura superficiale con malta di calce idraulica naturale e calce aerea idrata in polvere. Compresi i raccordi con l'intonaco esistente, la formazione dei marcapiani delle aperture esterne, ponteggi, opere provvisorie, materiale di impiego e di consumo, pulizie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.369.523,19
73		prospetti sud est ovest (3,62+7,80+12,85+0,60+23,30+0,60+12,85+7,80+0,20+3,65)*1,50 mq	109,91		
	NP.01.28	Soglie e davanzali in marmo Fornitura e posa in opera di soglie e davanzali in marmo Trani, Botticino, Chiampo, a scelta della DL, a spigoli vivi o smussati, piano e coste viste levigate e lucidate, compreso il taglio di sega per la formazione del gocciolatoio, il letto di posa in malta bastarda, tagli, sfridi, sigillature, ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.	109,91	42,00	4.616,22
74		A - spessore 8 cm . piano terra 22*0,35*1,00 primo piano 18*0,35*1,00 mq	7,70 6,30		
			14,00	295,00	4.130,00
75		B - spessore 3 cm . soglie 1,50*0,40*2 mq	1,20		
	NP.01.29	Demolizione isolamenti "corpi aggiunti" Demolizione isolamento copertura piana "corpi aggiunti a nord". Nel prezzo si intendo compresi e compensati la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il la copertura pronta a ricevere le successive lavorazioni di isolamento e impermeabilizzazione.	1,20	165,00	198,00
76		15,00*6,50+14,00*4,00 mq	153,50		
	NP.01.30	Formazione isolamento più guaine copertura piana "corpi aggiunti" Formazione di tetto piano sui "corpi aggiunti a nord" con fornitura e posa in opere di pannelli Eps alta densità pendenzati h. minima cm.10, sovrastante massetto in calcestruzzo cm. 5 fratazzato pronto per ricevere la posa della doppia guaina in poliestere armata, spessore 4+4 mm, con giunti sormontati di almeno 10 cm - la seconda con la protezione in ardesia compreso il raccordo delle murature perimetrali e canali di gronda, ed ogni onere necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte.	153,50	40,00	6.140,00
77					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.384.607,41
78	NP.01.31	15,00*6,50+14,00*4,00 Torrette ventilazione bagni Fornitura e posa in opera di torrette per la ventilazione dei bagni in copertura in lamiera di rame a forma circolare, completo di cappello in rame, raccordo con la copertura e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	153,50		
		mq	153,50	70,00	10.745,00
79	NP.01.32	5 Restauro abbaini Restauro degli abbaini presenti sulle falde a nord compresa la rimozione della copertura in coppi e loro sostituzione con nuovi elementi, la pulizia, la guaina al poliestere armata ardesiata da 4 mm, la sostituzione della parti lignee ammalorate, la protezione dei fianchi con lamiera di rame sagomata, il serramento fisso verticale dotato di griglia antipassero. Ogni onere compreso e necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte.	5,00		
		cad	5,00	70,00	350,00
		2 Ripassatura manto di copertura Ripassatura del manto di copertura con, - rimozione generale del manto di copertura in tegole curve, loro accatastamento provvisorio su idonea area di cantiere, accurata rimozione delle malte e sostanze organiche, cernita delle tegole ritenute idonee alla ricollocazione secondo indicazioni ripartire dalla DL; - accurata pulizia del piano di posa delle tegole; - rimozione delle tavole in cotto e ricollocazione in malta di calce con la sostituzione di quelle ritenute non idonee dalla DL; - rimozione degli arcarecci ritenuti non più idonei dalla DL e loro sostituzione previo trattamento antiparassitario; - fornitura e posa in opera di materassino isolante in polistirene estruso spessore cm 5 con interposta struttura lignea da 5 x 5 cm ad interesse di cm 60, compreso elemento terminale ligneo sagomato; - raccordo in malta bastarda fra isolante e cornice perimetrale; - fornitura e posa in opera di guaina al poliestere armata, ardesiata, adesiva, da 4 mm; - ricostituzione del manto di copertura con tegole curve a canale, tegoloni di colmo e cantonali posati con malta bastarda, compresa la sigillature in malta lungo il muro; secondo disposizioni della DL per la posa delle tegole originali rimosse, recuperate e giacenti in cantiere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a scarica del materiale di risulta, la pulizia e	2,00		
		a corpo	2,00	800,00	1.600,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.397.302,41
80		quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni onere compreso. 12,50*7,00/2 14,50*2,20 (17,50+7,00)/2*7,00 2,00*6,00 12,00*6,80 15,00*5,50*2 13,70*5,00*2 9,00*5,00/2 1,90*3,80*2 6,70*5,00	43,75 31,90 85,75 12,00 81,60 165,00 137,00 22,50 14,44 33,50		
		mq	627,44	130,00	81.567,20
81	NP.01.34	Controsoffitto REI 120 Fornitura e posa in opera di lastra in calcio silicato tipo Fireguard sp.12,7 mm fissata direttamente al solaio con appositi tasselli metallici ad espansione comprensivo di stuccatura degli angoli, giunti e viti. Ogni onere compreso per dare l'opera finita e regola d'arte e certificata. piano terra archivio ovest e est 28,04+12,32 piano primo archivio 24,48	40,36 24,48		
		mq	64,84	48,00	3.112,32
82	NP.01.35	Controsoffitto di quadrotti ispezionabili antisismico Formazione di controsoffitti ispezionabili con struttura decorativa complanare tipo Atena beasy line bianco/bianco e pannelli Rockfon E15 spessore 20 mm. Compresa la struttura, le modalità esecutive e gli oneri di cui all'art. E.19.09. primo piano sindaco / sala giunta 63,70	63,70		
		mq	63,70	46,00	2.930,20
83	NP.01.36	Botole di ispezione Fornitura e posa in opera di botola tipo KNAUF ispezionabile in cartongesso per soffitti e pareti, complanari al soffitto o alla parete. Ogni onere compreso. . A - 60x60 .			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.484.912,13
84		20	20,00		
		cad	20,00	120,00	2.400,00
		B - 80x80			
		8	8,00		
85	NP.01.37	Parete divisoria REI 120	cad	8,00	140,00
		Realizzazione di parete divisoria antincendio REI 120 costituita da struttura portante in metallo zincato - larghezza minima 75 mm - ad interasse di cm. 60 sp. 6/10 mm fissata con adeguati tasselli metallici. Compreso il rivestimento della struttura con doppio strato di lastre in cartongesso anticendio tipo Knauf GKF spessore 12,5, la formazione di adeguato telaio atto a ricevere la posa della porta antincendio, la stuccatura finale di angoli, giunti, viti e rasatura con stucco. Esclusa la sola tinteggiatura. Spessore finito della parete 15,00 cm. Ogni onere compreso per dare l'opera finita e regola d'arte e certificata.			1.120,00
		piano terra			
		archivio ovest			
86	NP.01.38	4,00+0,35*3,40	5,19		
		archivio est			
		3,08*2*3,40	20,94		
		mq	26,13	62,00	1.620,06
86	NP.01.38	Trattamento antitarlo e antimicotico			
		Trattamento antitarlo e antimicotico per componenti lignee della copertura eseguito con due mani intervallate previa pulizia delle superfici da trattare e trattamento di pulizia della ferramenta - chiodature, carpenterie di ancoraggio - con successiva verniciatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni onere compreso.			
		627,44	627,44		
		mq	627,44	10,00	6.274,40
86	NP.01.39	Idropittura con smalto all'acqua			
		Dipintura a due mani con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistente all'usura, di facile pulibilità e inodore tipo Unidecor BL - Sikkens , colore chiaro a scelta della DL. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni onere compreso.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.496.326,59
87		<p>pareti interessate dalla rimozione dell'abbassamento plastico</p> <p>.</p> <p>piano terra</p> <p>atrio</p> <p>(8,28*2+4,00*2)*3,00-2,50*1,50*2</p> <p>disimpegno</p> <p>(6,10+2,60+2,00+6,30+0,80+6,40+1,40+3,00+0,90+1,95+1,00+1,40+4,50+1,60)*3,00</p> <p>disimpegno</p> <p>(4,50+0,70+3,20+3,83+4,05+5,76+3,87+4,45+0,30)*3,00-0,80*2,10*2-1,50*2,50</p> <p>.</p> <p>piano primo</p> <p>attesa</p> <p>(2,30+2,60+2,30+2,40+0,90+0,30+0,40+0,40+10,30+1,50+3,00+0,20+4,50+3,20)*3,00+3,80*1,00-0,80*2,10*5</p> <p>attesa</p> <p>(2,30+1,70+2,30+3,00+5,30)*3,00-0,80*2,10*3+3,80*1,00</p> <p>vano scala</p> <p>(2,96*2+4,00*2)*3,00+3,80*1,00*2</p> <p style="text-align: right;">mq</p>	<p>66,18</p> <p>119,85</p> <p>84,87</p> <p>98,30</p> <p>42,56</p> <p>49,36</p> <p>461,12</p>		
	NP.01.40	Rasatura pareti			
		Realizzazione di rasatura a stucco a tre passate, previa mano di fissativo di fondo consolidante, e carteggiatura delle pareti intonacate al civile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e le pareti pronte per ricevere la tinteggiatura.			
88		<p>piano terra</p> <p>atrio</p> <p>(8,28*2+4,00*2)*2,00</p> <p>disimpegno</p> <p>(6,10+2,60+2,00+6,30+0,80+6,40+1,40+3,00+0,90+1,95+1,00+1,40+4,50+1,60)*2,00</p> <p>disimpegno</p> <p>(4,50+0,70+3,20+3,83+4,05+5,76+3,87+4,45+0,30)*2,00</p> <p>.</p> <p>piano primo</p> <p>attesa</p> <p>(2,30+2,60+2,30+2,40+0,90+0,30+0,40+0,40+10,30+1,50+3,00+0,20+4,50+3,20)*2,00+3,80*1,00</p> <p>attesa</p> <p>(2,30+1,70+2,30+3,00+5,30)*2,00+3,80*1,00</p> <p>vano scala</p> <p>(2,96*2+4,00*2)*2,00+3,80*1,00*2</p>	<p>49,12</p> <p>79,90</p> <p>61,32</p> <p>72,40</p> <p>33,00</p> <p>35,44</p>		

Spinea, lì 26/02/2018

A Riportare Euro

1.502.782,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.502.782,27
89	NP.01.41	riprese di intonaco 40,00	40,00		
		Cappotto esterno angolo nord/ovest Realizzazione di cappotto sulla parete nord/ovest - servizi igienici, con l'impiego di un pannello Gestamir come partenza per la formazione di zoccolatura per area soggetta a spruzzi d'acqua, di un pannello Eps da 140 mm fissato con chiodi, strato di rasante con interposta rete di armatura, paraspigoli in pvc con rete portaintonaco sugli spigoli per la protezione dagli urti, l'applicazione di nastro di guarnizione autoadesivo precompresso tipo Baunit Fugendichtband per la sigillatura di piane di marmo e sugli attacchi fra cappotto e muratura esistente; la superficie della parete dovrà essere preparata per la finitura esterna, pagata a parte, con pittura a base di silicato di potassio e sabbia di quarzo fine per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati la formazione e disfacimento dei piani di lavoro, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq 371,18	19,00	7.052,42
		(3,62+2,70)*7,50	47,40		
90	NP.01.42	Serramento anta ribalta Incremento per apertura di finestra ad anta e ribalta.	mq 47,40	56,00	2.654,40
		prospetto nord piano terra 0,90*1,60+0,80*1,60*7+1,10*1,60	12,16		
		primo piano 0,80*1,60*8+1,00*1,60*6	19,84		
		prospetto sud piano terra 1,30*1,91*2+1,20*1,91*8+1,00*1,79*4	30,46		
		primo piano 1,00*1,75*10+1,00*1,90*6	28,90		
		prospetto est piano terra 0,80*0,90	0,72		
		primo piano 1,00*1,75*2	3,50		
		prospetto ovest piano terra 1,00*1,91*2	3,82		
			mq 99,40	55,00	5.467,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.517.956,09
91	NP.01.43	Serramento esterno nuovo lunetta fissa Idem come all'art. NP.01.16 per singola lunetta fissa. Ogni onere compreso.			
		10	10,00		
		cad	10,00	1.600,00	16.000,00
92	NP.01.44	Acciaio per carpenterie metalliche Fornitura e posa in opera di elementi in acciaio, semplici o composti, per la realizzazione di qualsiasi struttura, in acciaio S275, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Fanno parte della struttura, oltre agli elementi principali tutti gli elementi complementari necessari quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), la fornitura e posa in opera dei tasselli chimici e/o meccanici, la fornitura e posa in opera dei perni di fissaggio alla struttura in c.a. compresa la realizzazione dei fori e la fornitura e posa della resina di inghisaggio, lo scasso nella muratura e il successivo ripristino, la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per trasporto, sollevamento ed abbassamento a qualsiasi altezza, compreso lo sgombero delle strutture non più necessarie al termine dei lavori e il trasporto a scarica compresi i relativi oneri.			
		piano terra			
		architravi HEB 120 (26.7 kg/m)			
		(2*(1,30+1,30+1,40+1,40+1,80+1,20+1,20+1,20+1,20)) * 26,7	640,80		
		architravi HEB 160 (42,6 kg/m)			
		(2*(1,20+1,20+1,20)) * 42,6	306,72		
		cerchiature HEB 160 (42,6 kg/m)			
		2 * 2 * ((2*(1,18+2,38))) * 42,6	1.213,25		
		portali HEB 120 (26.7 kg/m)			
		2 * ((2*3,45)+1,86) * 26,7	467,78		
		2 * ((2*3,45)+1,41) * 26,7	443,75		
		primo solaio			
		travi HEB 120 (26.7 kg/m)			
		2 * 3,60 * 26,7	192,24		
		travi IPE 240 (30.7 kg/m)			
		(6,30+5,10) * 30,7	349,98		
		portali HEB 120 (26.7 kg/m)			
		2 * ((2*3,45)+0,86) * 26,7	414,38		
		2 * ((2*3,45)+1,66) * 26,7	457,10		
		portali HEB 180 (51,2 kg/m)			
		2 * ((2*3,45)+1,99) * 51,2	910,34		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.533.956,09
		portali HEA 200 (42,3 kg/m) 2 * ((2*3,45)+1,70) * 42,3	727,56		
		portali IPE 240 (30,7 kg/m) 2 * ((2*3,45)+2,22) * 30,7	559,97		
		2 * 2 * ((2*3,45)+2,52) * 30,7	1.156,78		
		.			
		piano primo			
		architravi HEB 120 (26,7 kg/m) (2*(1,60+1,60+1,40+1,20+1,20)) * 26,7	373,80		
		architravi HEB 160 (42,6 kg/m) (2*2,00) * 42,6	170,40		
		cerchiature HEB 120 (26,7 kg/m) 2 * ((2*(1,26+2,07))) * 26,7	355,64		
		2 * 2 * ((2*(1,16+2,07))) * 26,7	689,93		
		sottotetto			
		travi IPE 140 (12,9 kg/m) 4 * 7,30 * 12,9	376,68		
		travi IPE 100 (8,1 kg/m) 2 * 4,30 * 8,10	69,66		
		travi HEB 120 (26,7 kg/m) 2 * 4,35 * 26,7	232,29		
		portali HEB 180 (51,2 kg/m) 2 * ((2*3,20)+1,89) * 51,2	848,90		
		2 * ((2*3,20)+2,14) * 51,2	874,50		
		copertura			
		angolare 180x15 (41 kg/m) (6,94+12,70+1,00+3,50+4,75+4,00+5,10+4,90+5,97+3,95+3,65+2,00+2,2 5+2,50+3,70+3,40+13,00+0,80+8,95+4,00+9,10+12,40) * 41	4.860,96		
		travi IPE 300 (42,2 kg/m) (6,00+6,40+3,70+3,70+6,00) * 42,2	1.088,76		
		travi IPE 200 (22,4 kg/m) 2,50 * 22,4	56,00		
		aumento del 1% per piastre, fazzoletti etc a stima			
93	NP.01.45	170	170,00		
		kg	18.008,17	4,50	81.036,77
		Armadietti in acciaio inox copri contatore Enel			
		Fornitura e posa in opere di armadietto copri contatore Enel - posizione e dimensioni come esistente - con struttura e lamiera di rivestimento di acciaio inox. Completati di ante apribili, serratura ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.			
		1	1,00		
		a corpo	1,00	900,00	900,00
		NP.01.46 Porta tagliafuoco			
		Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente - tre lati, in acciaio primerizzato con caratteristiche REI 120. Compreso telaio su tre lati in acciaio zincato verniciato per il montaggio su pareti in mattoni pieni e cartongesso, guarnizioni autoespandenti, cerniere 3			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.615.892,86
94		ali registrabili in altezza con sfera in acciaio, autochiusura con molla elicoidale di torsione incorporata nella cerniera, verniciatura a polvere poliestere RAL in coerenza con il colore del ciliegio della cassa maestà; serratura ad infilare a 1 punto di chiusura a cilindro, maniglieria, opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte e certificata.			
	3		3,00		
		a corpo	3,00	800,00	2.400,00
	NP.01.47	Setti separatori su controsoffitti			
		Realizzazione di setto acustico con struttura metallica zincata da 75 mm, comunque fissati, rivestita su entrambi i lati con una lastra di cartongesso, coibentazione interna con lana minerale e il montaggio di adeguati supporti lignei per il fissaggio di infissi.			
		Nel prezzo si intendo compresi e compensati la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
95		piano terra			
		2,85+5,35+4,83*2+5,30	23,16		
		primo piano			
		1,40+7,00+4,00+4,85*2+3,96	26,06		
		ml	49,22	48,00	2.362,56
	NP.01.48	Restauro lapidi esterne			
		Consolidamento dei distacchi delle lapidi esterne mediante iniezioni di malte idrauliche additivate con resina e ritocco pittorico delle iscrizioni dei caduti della Grande Guerra con l'impiego di smalto all'acqua nero previa accurata pulizia delle lapidi; compresi ponteggi, materiali d'uso e di consumo e ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte.			
96					
	1		1,00		
		a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00
	NP.01.49	Isolamento termico per copertura in controsoffitto			
		Realizzazione di isolamento termico con la fornitura e posa di lana minerale ad alta densità minimo 20 Kg/mc imbustata spessore 50 mm adagiata sul controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido dei materiali anche dovuto alla irregolarità dei vani, adattamento dovuto alla presenza di impianti, la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a discarica del materiale di risulta, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
97					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.621.655,42
		piano primo			
		wc			
		3,49+1,75	5,24		
		anti wc			
		1,58+3,27	4,85		
		sala riunioni e gare			
		39,72	39,72		
		segreteria del sindaco			
		30,15	30,15		
		sindaco / sala giunta			
		63,70	63,70		
		segretario generale			
		23,40	23,40		
		presidente del consiglio			
		13,87	13,87		
		attesa / corridoio / disimpegno			
		25,75+4,71+21,22	51,68		
		stanza assessori			
		13,00	13,00		
		stanza assessori			
		14,80	14,80		
		locale fotocopie			
		2,96	2,96		
		atrio scala			
		33,60	33,60		
		attesa / corridoio / disimpegno			
		25,75+3,91+19,89	49,55		
		vice sindaco			
		13,87	13,87		
		QE			
		3,51	3,51		
		locale ristoro			
		16,80	16,80		
		stanza assessori			
		15,40	15,40		
		wc			
		3,55+1,50+1,50	6,55		
		anti wc			
		5,14	5,14		
		area fotocopie			
		1,70	1,70		
		ripostiglio			
		5,29	5,29		
		archivio segreteria			
		24,48	24,48		
		apparecchiature CED			
		6,66	6,66		
		ufficio CED			
		23,12	23,12		
		archivio 2			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.621.655,42
98	NP.01.50	22,88 ufficio legale contratti	22,88		
		22,88 vice segretario	22,88		
		24,07	24,07		
		mq	538,87	6,20	3.340,99
		Pavimento in piastrelle di grès porcellanato			
		Formazione di pavimento in piastrelle di grès porcellanato normale a tutta massa, 30x30, colorato in tinte tenui o scure, di prima scelta assoluta, con elevate caratteristiche di non assorbimento d'acqua, resistenza a flessione, all'abrasione ed al gelo, all'attacco chimico ed all'urto e resistenza alla luce, in opera ortogonali o in diagonale compreso massetto in cemento dello spessore minimo di cm 5, eseguito con impasto di 250 kg di cemento per mc di sabbia con lisciatura a fratazzino fine, materiali d'impiego e di consumo, tagli, sfridi, stuccatura, esecuzione di fughe, giunti, pulizie ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		piano terra			
		wc / anti			
		4,63+1,75+1,75+0,80*0,10*3	8,37		
		locale sicurezza / Q.E.			
		7,92+3,80	11,72		
		wc / anti / ripostiglio			
		5,01+7,68+2,20+2,20+2,73+0,80*0,10*4+0,80*0,20	20,30		
		centrale termica			
		6,20	6,20		
		archivio			
		12,32	12,32		
		wc / anti			
		3,95+1,76+3,04+0,80*0,43+0,80*0,10*2	9,25		
		.			
		piano primo			
		wc / anti			
		3,49+1,75+1,58+0,80*0,20*2+3,27+0,80*0,10+1,00*0,43	10,92		
		wc / anti			
		3,55+1,50+1,50+5,42+0,80*0,10*4	12,29		
		ripostiglio			
		5,50	5,50		
		archivio			
		24,48	24,48		
		mq	121,35	65,00	7.887,75
		NP.01.51 Gradini scala ingresso			
		Realizzazione rivestimentoalzata e pedata dei gradini della scala di ingresso in gres sottile tipo Experiance 03 della Panaria grigio vivo, dimensioni come esistente, spessore 3 mm, con l'utilizzo di lastre di gres da tagliare a misura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati : la rimozione della pedata in gomma e del profilo			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.632.884,16
99		antisdrucchiolo con pulizia del gradino; la posa del nuovo profilo con tappi terminali Prostair 50 in alluminio naturale con inserto intercambiabile in resina vinilica/gomma esteso ai tre lati del gradino, la rasatura per la posa della pedata e alzata del gradino, il conferimento con trasporto a scarica del materiale di risulta, la pulizia dei gradini e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cadauno gradino, pedata e alzata 32	32,00		
		cad	32,00	135,00	4.320,00
100	NP.01.52	Rimozione pannelli in poliuretano Rimozione di pannelli in poliuretano posato sul controsoffitto. Nel prezzo si intendo compresi e compensati formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, il conferimento con trasporto a scarica del materiale di risulta, la pulizia dei locali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ala est 10,70*16,50	176,55		
		mq	176,55	8,00	1.412,40
101	NP.01.53	Portoncino uscita nord Fornitura e posa in opera di portoncino a struttura metallica completo di cassamatta in metallo - uscita nord disimpegno - con pannello tipo Variotec a tenuta termica e acustica. Completo di serratura tipo Maico automatica, cilindro, antistrappo, defender, robuste cerniere da ingresso della Baka. Maniglia interna e maniglione zancato all'esterno; la laccatura su ambo i lati RAL come oscuri della facciata. Ogni onere compreso.	1,00		
		cad	1,00	1.800,00	1.800,00
102	NP.01.54	Porte interne servizi igienici Porte interne cieche tamburate laccato bianco sp. 44 mm per i servizi igienici e vani accessori, intelaiate con massello in abete giuntato di sezione 8x38, riempimento con nido d'ape microforato supercollato, placcato con pannelli d mdf sp.3,2/5/8 mm impiallacciati e bordati. Telai in listellare impiallacciato sezione 40 mm, guarnizione di battuta in gomma, cornici teledcopiche in multistrato impiallacciato. Cassa dritta fino a 20 cm, e le cornici ad ala dritte. Finitura: fondo a mano con vernici poliuretaniche opache ecocompatibili coprenti, Kit di ferramenta in ottone, serratura tipo patente o libero/occupato, maniglia in ottone lucido tipo DK mod. Tokio, numero tre cerniere in acciaio. Compresa cassamatta, opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.640.416,56
103	NP.01.55	12 cad	12,00		
			12,00	545,00	6.540,00
104	NP.01.56	1 a corpo	1,00		
			1,00	1.700,00	1.700,00
105	NP.01.57	2 a corpo	2,00		
			2,00	500,00	1.000,00
106	NP.01.58	piano terra 32 primo piano 37 cad	32,00		
			37,00		
			69,00	40,00	2.760,00
			32,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.652.416,56
107	NP.01.59	primo piano 38 Torrette cavedi Realizzazione delle torrette dei cavedi impianti meccanici ed elettrici con perimetro in mattoni pieni con cordolo perimetrale in cls, compreso l'intonaco esterno fibrorinforzato con strato finale di malta fina, la sovrastante copertina in rame fissata al cordolo in cls ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad 38,00 70,00	140,00	9.800,00
		1 Corrimano parapetto in muratura scala Fornitura e posa in opera di parapetto orizzontale del vano scala in acciaio inox satinato dn. 48 mm. Compresi i pezzi speciali, il supporto, il fissaggio alla muratura esistente, i tappi, la rimozione di quello esistente in alluminio, il trasporto a discarica del materiale rimosso, pulizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo 1,00 1,00	1.500,00	1.500,00
108	NP.01.60	3,50*2 Giunto in ottone Fornitura e posa di giunto o coprigiunto a pavimento in ottone. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito.	ml 7,00 7,00	100,00	700,00
		0,90*11+2,30*2 Evacuatore naturale a lamelle da parete Fornitura e posa in opera di evacuatore naturale di fumo e calore a lamelle da parete in profili di alluminio taglio termico e lamelle coibentate tipo Caoduro, con superficie di evacuazione non inferiore a 0,70 mq. Compresa la motorizzazione elettrica da collegarsi all'impianto di rilevazione, la verniciatura a polveri RAL coerente con il colore della facciata ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte e certificata.	ml 14,50 14,50	10,00	145,00
109	NP.01.61	3 Nodi Int 2 - collegamento catena / puntone Intervento di solidarizzazione del nodo puntone-tirante consistente nel collegamento del puntone al tirante mediante fornitura e posa barre filettate M14 in acciaio inox compresa la fornitura e posa in	cad 3,00 3,00	1.400,00	4.200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.668.761,56
111		opera di appositi cunei in legno duro da posizionarsi tra puntone e tirante. Inclusive le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
		13*2	26,00		
		a stima nelle zone non accessibili			
		2*2	4,00		
		cad	30,00	50,00	1.500,00
112	NP.01.64	Nodi Int 4 - collegamento capriata rompitratta / diagonali Solidarizzazione dei nodi capriata rompitratta - diagonali mediante il loro collegamento con tirafondi da legno M12. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni nodo solidarizzato nel numero previsto in progetto. Inclusive le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
		5	5,00		
		a stima nelle zone non accessibili			
		2	2,00		
		cad	7,00	28,00	196,00
113	NP.01.65	Nodi Int 5 - collegamento puntoni / terzere Solidarizzazione dei nodi puntoni-terzere con viti in acciaio inox a tutto filetto M10 x 300 mm posizionate in numero di due per ciascun nodo come da disegni di progetto. Sono compresi: la sigillatura delle fessure e lesioni locali con stucco epossidico e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le rimozioni e i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture; i sollevamenti; le opere murarie. Inclusive le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
		((2*27)+(2*9)+(2*85)+(2*116))	474,00		
		a stima nelle zone non accessibili			
		26	26,00		
		cad	500,00	15,00	7.500,00
	NP.01.66	Nodi Int 6 - collegamento puntoni / diagonali Solidarizzazione dei nodi capriata - diagonali con barre di vetroresina o barre filettate in acciaio inox posizionate attraverso i nodi mediante perforazioni realizzate con trapano e inghisate con pasta di resina epossidica il tutto come da disegno di progetto. Sono compresi: la sigillatura delle fessure e lesioni locali con stucco epossidico; i fori per il passaggio delle barre; il collocamento e fissaggio delle barre nelle sedi predisposte; la pulizia del legno nelle zone di intervento a lavoro ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le rimozioni e i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture; i sollevamenti; le opere murarie. Per ogni nodo solidarizzato con le barre in VTR o ACCIAIO INOX AISI 316 nel numero previsto in progetto. Inclusive le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.677.957,56
114		9 a stima nelle zone non accessibili 1	9,00		
			1,00		
		cad	10,00	200,00	2.000,00
	NP.01.67	Nodi Int 8 - tavoloni laterali alla trave di colmo Fornitura e posa in opera di tavole in legno di classe non inferiore a C18 aventi spessore di 4 cm da fissare sulle facce laterali delle travi in legno per il consolidamento e rinforzo delle stesse. Le tavole dovranno essere incollate con apposita resina e fissate mediante viti da legno secondo le indicazioni riportate nei disegni di progetto. Il prezzo comprende l'eventuale rettifica delle superfici laterali delle travi per renderle idonee a ricevere le nuove tavole incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
115		2*7,00	14,00		
		ml	14,00	52,00	728,00
	NP.01.68	Nodi Int 9 - rinforzo dei diagonali Fornitura e posa in opera di travi in legno di classe non inferiore a C18 aventi la sezione riportate negli elaborati di progetto da fissare all'intradosso delle esistenti travi in legno per il consolidamento e rinforzo delle stesse. Le travi dovranno essere incollate con apposita resina e fissate mediante viti da legno secondo le indicazioni riportate nei disegni di progetto. Il prezzo comprende l'eventuale rettifica dell'intradosso delle travi per renderle idonee a ricevere i nuovi elementi di rinforzo incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
116		6,60+6,60+5,30	18,50		
		ml	18,50	74,00	1.369,00
	NP.01.69	Nodi Int 10 - collegamento trave rompitratta / diagonale Collegamento delle travi in legno esistenti ai rompitratta in acciaio mediante fornitura e posa in opera di apposito trochetto in legno duro fissato alle travi in acciaio mediante viti da legno M10 e collegato alle travi in legno esistenti mediante viti a tutto filetto disposte incrociate. Sono incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
117		4	4,00		
		cad	4,00	35,00	140,00
	NP.01.70	Nodi Int 11 - collegamento terzere, diagonali e puntoni / diagonale Collegamento delle terzere esistenti alle murature perimetrali da effettuarsi mediante la foratura delle terzere stesse per l'inserimento di barra filettata M12 fissata con resina alle murature. Sono incluse le			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.682.194,56
118		impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
		115	115,00		
		cad	115,00	13,50	1.552,50
	NP.01.71	Nodi Int 12 - collegamento diagonale / diagonale Collegamento tra travi diagonali da effettuarsi, secondo le indicazioni di progetto mediante l'inserimento di viti a tutto filetto incrociate a coppie in numero di tre coppie per ciascun collegamento. Sono incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
119		2	2,00		
		cad	2,00	180,00	360,00
	NP.01.72	Nodi Int 13 - collegamento puntoni / diagonali Collegamento tra travi diagonali e puntoni da effettuarsi, secondo le indicazioni di progetto mediante l'inserimento di viti a tutto filetto incrociate a coppie in numero di una coppia per ciascun collegamento. Sono incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
120		(41+31+9+12) a stima nelle zone non accessibili	93,00		
		7	7,00		
		cad	100,00	24,00	2.400,00
	NP.01.73	Nodi Int 14 - collegamento puntoni / trave di colmo Collegamento tra travi di colmo e puntoni da effettuarsi, secondo le indicazioni di progetto mediante l'inserimento di viti a tutto filetto inserite verticalmente per la connessione delle due strutture. Sono incluse le impalcature interne di servizio, escluso il ponteggio esterno.			
121		36	36,00		
		cad	36,00	10,00	360,00
	NP.01.74	Nodi Int 15 - collegamento saetta / puntone e monaco Solidarizzazione in sito dei nodi "puntone-saetta" da effettuarsi mediante la foratura inclinata del puntone e della saetta per l'inserimento di una barra filettata M14 in acciaio S275 inghisata nelle strutture lignee con resina epossiacrilato vinilestere. Il foro dovrà avere diametro di 18 mm e lunghezza tale che la barra risulti ancorata nella saetta per un tratto non inferiore a 40 cm; la lunghezza complessiva della barra dovrà essere tale che una estremità si posizioni a filo dell'estradosso del puntone di copertura e l'altra a 40 cm di profondità lungo la saetta. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia dei fori mediante soffiatura, la sigillatura delle fessure e lesioni locali con stucco epossidico, la fornitura e posa delle barre filettate e della resina, la pulizia delle			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	1.686.867,06
122		zone d'intervento, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.			
		13*4	52,00		
		a stima nelle zone non accessibili	8,00		
		2*4			
		cad	60,00	40,00	2.400,00
		Totale dei Lavori :			1.689.267,06
		Totale Generale:			
		Diconsi: Unmilione seicentoottantanovemiladuecentosessantasettevirgolazero sei Euro			1.689.267,06

Spinea, lì 26/02/2018