



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT
SETTORE EDIFICI MUNICIPALI

VIA DELLA CONSOLATA 10 – PIANO TERZO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCALI AD USO UFFICI

Progettista e Coordinatore

in fase di Progettazione: arch. Marco MICHELOTTI

Collaboratore:

geom. Salvatore MASSA

Responsabile del Procedimento

e Dirigente Settore Tecnico: arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

COMPUTO
METRICO ESTIMATIVO

NOME-FILE Scala Plot
Scala_Plot

RIFERIMENTO

SCALA

1:1

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	GEN. 2011	arch. Marco MICHELOTTI
1			
2			
3			
4			
5			

ELABORATO

CME

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		Lavori nel fabbricato di via della Consolata 10				
		DEMOLIZIONI				
1	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere				
	010	In ceramica				
		locale 1 pareti interne (4.00+3.55)*2*2.30	m ²	34,73		
		locale 1 - pareti perimetrali (6.60+6.20)*2*2.30	m ²	58,88		
		a dedurre finestre 2.20*1.40*3	m ²	-9,24		
		locali 3 - 29 ((3.50+1.20)*2*2.00+1.20*2.00*2-(0.80*2.00*2))*2	m ²	40,80		
		locali 27	m ²	28,91		
		(2.12+0.75+0.55+0.55+0.35+0.40+1.00+0.40+0.40+0.75+0.35+0.12+0.12+3.50+0.80+0.80+3.10)*1.80				
		sottofinestra (2.60+0.30+0.30+2.50)*0.80	m ²	4,56		
		locale 9 (4.90+3.80)*2*2.30-(1.30*2.50+0.80*2.20*2)	m ²	33,25		
		locale 10 3.60*2.10	m ²	7,56		
				199,45	9,06	1.807,02
2	02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15				
	010	...				
		locale 2 (3.50+4.20)*2+0.30+0.30+0.50+0.50-1.00	m	16,00		
		locale 4-25 (2.50+3.50)*2+0.30+0.30-1.00	m	11,60		
		locale 6-23 ((3.25+5.00)*2.00+0.30+0.30-1.00)*2	m	32,20		
		locale 7 (14.20+5.00)*2+0.30*6+0.50*4-1.00*2.00	m	40,20		
		locale 8-19 ((7.39+6.23)*2+0.40*4+0.30*6)*2	m	61,28		
		locale 11 (12.00+5.60)*2+0.40*4+0.30*6-1.00*2.00	m	36,60		
		locale 14 (12.10+5.40)*2+0.30*8+0.50*4-1.00*2	m	37,40		
		locale 15 (4.50+5.40)*2+0.40*2+0.30*2-1.00	m	20,20		
		locale 16 (3.30+5.40)*2+0.40*2+0.30*2-1.00	m	17,80		
		locale 17 (3.00+5.40)*2+0.40*2+0.30*2-1.00	m	17,20		
		locale 20 (6.30+5.00)*2+0.40*2+0.30*4-1.00	m	23,60		
				314,08	2,68	841,73
3	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50				
		porte interne 1.10*2.20*4	m ²	9,68		
		porte interne wc 3 (0.80*2.20)*1	m ²	1,76		
		porte interne 1.00*2.20*2	m ²	4,40		
		porta interna - locale 7 porta REI (1.30*2.20)*2	m ²	5,72		
		porta rei locale 10 1.00*2.20*1	m ²	2,20		
		porte in legno 1.00*2.45*18	m ²	44,10		
		0.90*2.45*2	m ²	4,41		
		locale 26/27 0.95*2.20	m ²	2,09		
		locale 25 0.85*2.30	m ²	1,96		
		locale 10 1.00*1.80+1.00*2.20 antincendio	m ²	4,00		
		porta rei su scala centrale 1.30*2.10	m ²	2,73		
		infissi esterni				
		locale 2-3 1.10*2.32*2*2	m ²	10,21		
		locale 16 2.00*3.48	m ²	6,96		
		locale 35 1.97*3.48	m ²	6,86		
		locale 34 2.00*2.63+1.60*2.63	m ²	9,47		
		locale 19 2.58*2.32*2	m ²	11,97		
		locale 20 2.50*2.32	m ²	5,80		
		locale 21 2.20*2.32*2	m ²	10,21		
		locale 22 2.20*2.32	m ²	5,10		
		locale 25 2.47*2.32	m ²	5,73		
		locale 26 2.35*2.32	m ²	5,45		
		locale 27 2.35*2.32*2	m ²	10,90		
		locale 28 1.10*2.32*3	m ²	7,66		
		locale 29 1.10*2.32*1	m ²	2,55		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
4	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione		181,92	11,35	2.064,79
	025	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche loCALE 1 pareti interne (4.00+3.55)*2.30 loCALE 7 (3.80+1.00+5.00)*2.50 loCALE11 4.50*2*2.50+1.00*2.40nuovo vano loCALE 14 4.20*2*2.50+1.00*2.40nuovo vano loCALE 16/17 5.50*3.00 loCALE 26/27 6.30*3.93 loCALE wc 3-29 3.50*3.93*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17,37 24,50 24,90 23,40 16,50 24,76 27,51		
				158,94	10,41	1.654,57
5	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre pareti piastrellate loCALE 1 - pareti perimetrali (6.60+6.20)*2*2.30 locali 3 - 29 (3.50+1.20+1.20)*2.30*2 locali (2.12+0.75+0.55+0.55+0.35+0.40+1.00+0.40+0.40+0.75+0.35+0.12+0.12+3.50+0.80+0.80+3.10)*1.80 sottofinestra (2.60+0.30+0.30+2.50)*0.80 loCALE 9 (4.90+3.80)*2*2.30-(1.30*2.50+0.80*2.20*2) loCALE 10 3.60*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58,88 27,14 28,91 4,56 33,25 7,56		
				160,30	10,00	1.603,00
6	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	010	In ceramica loCALE dal 1 al 29 tranne il 18-22 e gruppo wc disabile 41.65+14.28+4.94+7.75+4.90+16.00+71.50+45.92+18.87+10.37+71.82+26.36+68.03+24.30+18.15+16.50+46.75+31.93+23.00+16.50+7.81+20.11+23.96+16.96+4.94	m ²	653,30	9,06	5.918,90
7	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	030	In legno palchetto loCALE 23	m ²	16,50	8,22	135,63
8	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. loCALE dal 1 al 29 tranne il 18 e gruppo wc disabile (41.65+14.28+4.94+7.75+4.90+16.00+71.50+49.92+18.87+10.37+71.82+26.36+68.03+24.30+18.15+16.50+46.75+31.93+23.00+16.00+16.50+7.81+20.11+23.96+16.96+4.94)*0.07	m ³	47,131	78,71	3.709,68
9	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione				
	020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
10	01.A02.B40	a m ² 0,25 fino a m ² 0,10 locale 2 nuova apertura 1.00*2.40*0.50 locale 17 1.00*2.40*0.50	m ³	1,200	634,05	1.521,72
		m ³	1,200			
			2,400			
	005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 locale 27 1.00*0.50	m ²	0,50	13,83	6,92
11	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili	cad	50,00	5,09	254,50
12	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. cappa e tubazione locale 1 sifoni a pavimento in ottone	kg kg	200,000 32,300	1,89	439,05
				232,300		
13	01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la discesa sa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto alle discariche				
	005	Sino all'altezza di m 4 locali dal 1 al 29 3+3+1+1+1+3+2+3+1+1+3+2+4+1+1+1+3+3+2+2+1+1+1+1+2	cad	47,00	22,32	1.049,04
14	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater iali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. locale 1 lavabi locale 6 lavabo locali 3 - 29 2+2 boyler 3 - 29 1+1 locale 12 turca	cad cad cad cad cad	3,00 1,00 4,00 2,00 1,00	36,51	401,61
				11,00		
15	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 locali wc 2-3 (0.90+0.30+0.50)*3.93*2+3.60*3.93div.wc donne/uomini+2.60*3.93*2 locali wc 28-29 (3.10+0.50+0.60)*3.93+1.40*3.93 locali 3 chiusura passata 1.00*2.45 locale 7/31 5.00*3.93 locale 11/32 6.00*3.93 locale 32/33 6.00*3.93+passata ascensore2.20*1.00 locale 14/34 5.50*3.93 locale 34/35 5.50*3.93 locale 16/17 5.50*3.93	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	47,95 22,01 2,45 19,65 23,58 25,78 21,62 21,62 21,62		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
16	01.A08.C00	locale 22/23 passata 0.80*2.20	m ²	1,76	42,75	10.848,24
		locale 23/25 passata 0.80*2.20	m ²	1,76		
		locale 26/30 corridoio finestra passacarte1.00*1.45	m ²	1,45		
		locale 26/27 6.30*3.93passacarte+0.60*1.00	m ²	25,36		
		corridoio 30 2.70*3.93a dedurre porta-0.80*2.45	m ²	8,65		
		locale 12 wc disabili chiusura parte alta (2.10+1.00+1.90)*1.70	m ²	8,50		
				253,76		
		Rinforzo strutturale di muratura e pilastri consistente nell'accurata pulizia e lavaggio delle superfici, perforazione				
		della muratura/pilastro per l'inserimento delle barre in acciaio, fornitura e posa di rete elettrosaldada, sigillatura delle barre con malta reoplastica antiritiro, getto di betoncino reoplastico antiritiro ad alta resistenza dello spessore medio di cm 7 circa, compreso la cassetta, il getto, la vibratura e il successivo dirarmo, e ogni altra opera accessoria				
	005	Eseguito mediante placcaggi monofacciali				
		locale 2 nuova apertura - architrave (1.40*0.25)*2	m ²	0,70	234,91	328,87
		locale 17 nuova apertura - architrave (1.40*0.25)*2	m ²	0,70		
				1,40		
		OPERE DA IDRAULICO				
17	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
		di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
	005	...				
		locali 2/3-28/29 (vaso lavelli boyler) 10+2	cad	12,00	98,85	1.581,60
		locale 12 (turca)	cad	1,00		
		punto adduzione per chiusura acqua 1+1+1	cad	3,00		
				16,00		
18	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
	005	...				
		locali 2-3-28-29 compreso sifone a pavimento 8+3	cad	11,00	94,88	1.138,56
		locale 12	cad	1,00		
				12,00		
19	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
		... composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
20	01.A10.A20	alta densità				
		015 tubo diam. 20 mm in barre da m 5 tubo per condotte superiori a 2 ml dal punto di adduzione INTONACI Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, e cc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	m	30,00	7,81	234,30
21	01.A10.B00	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 locali wc 2-3 ((0.90+0.30+0.50)*3.93*2+3.60*3.93div.wc donne/uomini+2.60*3.93*2)*2 locali wc 29 (3.10+0.50+0.60)*3.93+1.40*3.93 locali 3 chiusura passata (1.00*2.45)*2 locale 7/31 (5.00*3.93)*2 locale 11/32 (6.00*3.93)*2 locale 32/33 (6.00*3.93+passata2.20*1.00)*2 locale 14/34 (5.50*3.93)*2 locale 34/35 (5.50*3.93)*2 locale 16/17 (5.50*3.93)*2 locale 22/23 passata (0.80*2.20)*2 locale 23/25 passata (0.80*2.20)*2 locale 26/30 corridoio (finestra passa carta1.00*1.45)*2 locale 26/27 (6.30*3.93a dedurre passacarta-1.80*1.45)*2 corridoio 30 (2.70*3.93a dedurre porta-0.80*2.45)*2 locale 12 wc disabili chiusura parte alta ((2.10+1.00+1.90)*1.70)*2	m²	95,89		
				479,05	19,49	9.336,68
21	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 locali wc 2-3 ((0.90+0.30+0.50)*1.73*2+3.60*1.73div.wc donne/uomini+2.60*1.73*2)*2 locali wc 29 (3.10+0.50+0.60)*1.73+1.40*1.73 locali 3 chiusura passata (1.00*2.45)*2 locale 7/31 (5.00*3.93)*2 locale 11/32 (6.00*3.93)*2 locale 32/33 (6.00*3.93+passata2.20*1.00)*2 locale 14/34 (5.50*3.93)*2 locale 34/35 (5.50*3.93)*2 locale 16/17 (5.50*3.93)*2 locale 22/23 passata (0.80*2.20)*2 locale 23/25 passata (0.80*2.20)*2 locale 26/30 corridoio (finestra passa carta1.00*1.45)*2 locale 26/27 (6.30*3.93a dedurre passacarta-1.80*1.45)*2 corridoio 30 (2.70*3.93a dedurre porta-0.80*2.45)*2 locale 12 wc disabili chiusura parte alta ((2.10+1.00+1.90)*1.70)*2 intonaco nei locali precedentemente piastrellati locale 1 - pareti perimetrali (6.60+6.20)*2*2.30 a dedurre finestre 2.20*1.40*3 locali 26/27 (2.12+0.75+0.55+0.55+0.35+0.40+1.00+0.40+0.40+0.75+0.35+0.12+0.12+3.50+0.80+0.80+3.10)*1.80 sottofinestra (2.60+0.30+0.30+2.50)*0.80 locale 9 (4.90+3.80)*2*2.30-(1.30*2.50+0.80*2.20*2) locale 10 3.60*2.10	m²	42,21		
				536,97	7,26	3.898,40
		SOTTOFONDI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
22	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 locale dal 1 al 29 tranne il 18 (41.65+9.61+9.75+7.75+4.90+16.00+37.52+33.28+45.92+18.87+10.37+24.12+23.42+24.06+26.36+17.38+27.33+21.78+24.30+17.22+17.22+46.75+31.93+23.00+16.00+16.50+8.17+4.54+20.48+23.73+16.06+5.94)*7 PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	m ²	4703,37	3,15	14.815,62
23	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico 005 Dimensioni cm 20x20-smaltato operato locale 2-3 ((1.90+2.90)*2*2.20-1.00*2.20-.75*2.20*2)*2 ((1.30+1.40)*2*2*2.20-0.75*2.20*2-1.10*1.30)*2 locale 29 (2.10+1.90)*2*2.20-0.90*2.20-0.75*2.20 (1.40+1.90)*2*2.20-0.90*1.10-0.75*2.20	m ² m ² m ² m ²	31,24 38,06 13,97 11,88		
				95,15	13,88	1.320,68
24	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo 005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti locali	m ²	671,16	24,28	16.295,76
25	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo 005 Per una superficie di almeno m² 0,20 rivestimento wc 2-3-29 pavimenti	m ² m ²	95,15 671,16		
				766,31	28,29	21.678,91
26	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) 005 Nel formato 10x20 27.00+12.00+17.00+17.00+39.00+28.00+18.00+15.00+36.00+22.00+37.00+20.00+18.00+18.00+23.00+29.00+23.00+20.00+17.00+17.00+12.00+10.00+20.00+14.00+15.00+10.00	m	534,00	9,33	4.982,22
27	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore 005 Per una lunghezza di almeno m 2 27.00+12.00+17.00+17.00+39.00+28.00+18.00+15.00+36.00+22.00+37.00+20.00+18.00+18.00+23.00+29.00+23.00+20.00+17.00+17.00+12.00+10.00+20.00+14.00+15.00+10.00	m	534,00	6,00	3.204,00
28	01.A13.A10	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
29	010	Per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico corridoio pianerottoli scale 2.00*5.00*3	m ²	287,42	10,74	3.409,09
			m ²	30,00		
				317,42		
29	01.A13.A20	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco				
30	010	Per marmi teneri, marmette, ecc. 2.00*5.00*3	m ²	287,49	12,53	3.978,15
			m ²	30,00		
				317,49		
30	01.A17.B10	SERRAMENTI Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio				
30	320	In larice del Tirolo dello spessore di mm 70 piccole riparazioni infissi 8% locale 1 (2.25*2.17+2.25+2.32+2.24*2.32)*0.08 locale 4 2.47*2.32*0.08 locale 6 2.47*2.32*0.08 locale 7 (2.22*2.32+2.20*2.32+2.20*2.32)*0.08 locale 31 2.50*2.32*2*0.08 locale 8 (2.60*2.32+2.60*2.32)*0.08 locale 10 1.40*2.32*0.08 locale 32 1.70*2.63*0.08 locale 33 1.70*2.63*0.08 locale 12 wc 2.40*2.63*0.08 locale 13 (1.40*2.32+2.40*2.32)*0.08 locale 14 1.99*3.27*0.08+1.60*2.63*0.08 locale 18 2.00*2.63+1.60*2.63 locale 30 corridoio 2.30*2.32*4*2*0.08 cassonetti coprirullo tutti i locali dal 1 al 13 (2.25+2.25+2.4+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+2.47+2.47+2.22+2.20+2.20+2.60+2.60+2.40+2.40+1.40+1.70+1.40+2.40)*0.50)*0.08 cassonetti coprirullo tutti i locali dal 14 al 27 (1.99+1.60+2.00+2.00+1.60+2.00+1.60+2.41+2.58+2.58+2.50+2.50+2.20+2.20+2.20+2.47+2.47+2.35+2.35+2.35)*0.50)*0.08 cassonetti coprirullo tutti i locali dal 28 al 35 (1.10+1.10+1.10+1.10+2.20+2.30+2.30+2.30+2.30+2.40+2.40+2.30+2.30+2.20+2.50+2.50+1.70+1.70+2.00+1.60+1.97)*0.50)*0.08	m ²	1,17	351,11	9.234,19
			m ²	0,46		
			m ²	0,46		
			m ²	1,23		
			m ²	0,93		
			m ²	0,97		
			m ²	0,26		
			m ²	0,36		
			m ²	0,36		
			m ²	0,50		
			m ²	0,71		
			m ²	0,86		
			m ²	9,47		
			m ²	3,42		
			m ²	1,63		
			m ²	1,76		
			m ²	1,75		
				26,30		
31	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
31	005	Per qualunque tipo di vetro rimozione vetro passacarte posto in via Giolitti uffici comunali 1.75*1.45 rimozione vetri nei vari locali 0.51*0.44*10+0.30*0.44*21	m ²	2,54	7,98	60,33
			m ²	5,02		
				7,56		
32	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)				
32	040	4+4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e RW= c.a 36dB rimozione vetri nei vari locali 0.51*0.44*10+0.30*0.44*21 locale 2-3 wc e locale 28-29 0.40*0.36*4*2*n finestre(4+4)	m ²	5,02		
			m ²	9,22		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		locale 35 0.42*0.44*5*2+0.64*0.44*5+0.36*1.72*1	m ²	3,88		
		locale 34 0.42*0.44*4*2+0.63*0.44*4+1.71*0.36*1	m ²	3,20		
		0.28*0.44*4*2+0.56*0.44*4+0.36*1.32*1	m ²	2,45		
		locale 16 0.42*0.44*5*2+0.64*0.44*5+0.36*1.72*1	m ²	3,88		
		locale 19 (0.50*0.36*4*4+0.50*0.36*2+1.10*0.36*1)*2	m ²	7,27		
		locale 20 (0.47*0.36*4*4+0.47*0.36*2+1.05*0.36*1)*2	m ²	6,85		
		locale 21 (0.40*0.36*4*4+0.40*0.36*2+0.90*0.36*1)*2	m ²	5,83		
		locale 22 (0.40*0.36*4*4+0.40*0.36*2+0.90*0.36*1)	m ²	2,92		
		locale 25 0.42*0.36*4*4+0.42*0.36*2+1.04*0.36*1	m ²	3,10		
		locale 26 0.45*0.36*4*4+0.45*0.36*2+0.96*0.36*1	m ²	3,26		
		locale 27 (0.45*0.36*4*4+0.45*0.36*2+0.96*0.36*1)*2	m ²	6,52		
				63,40	66,08	4.189,47
33	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera posa vetro passacarte rimosso in via Giolitti uffici comunali 1.75*1.45	m ²	2,54		
		rimozione vetri nei vari locali 0.51*0.44*10+0.30*0.44*21	m ²	5,02		
		locale 2-3 wc e locale 28-29 0.40*0.36*4*2*n finestre(4+4)	m ²	9,22		
		locale 35 0.42*0.44*5*2+0.64*0.44*5+0.36*1.72*1	m ²	3,88		
		locale 34 0.42*0.44*4*2+0.63*0.44*4+1.71*0.36*1	m ²	3,20		
		0.28*0.44*4*2+0.56*0.44*4+0.36*1.32*1	m ²	2,45		
		locale 16 0.42*0.44*5*2+0.64*0.44*5+0.36*1.72*1	m ²	3,88		
		locale 19 (0.50*0.36*4*4+0.50*0.36*2+1.10*0.36*1)*2	m ²	7,27		
		locale 20 (0.47*0.36*4*4+0.47*0.36*2+1.05*0.36*1)*2	m ²	6,85		
		locale 21 (0.40*0.36*4*4+0.40*0.36*2+0.90*0.36*1)*2	m ²	5,83		
		locale 22 (0.40*0.36*4*4+0.40*0.36*2+0.90*0.36*1)	m ²	2,92		
		locale 25 0.42*0.36*4*4+0.42*0.36*2+1.04*0.36*1	m ²	3,10		
		locale 26 0.45*0.36*4*4+0.45*0.36*2+0.96*0.36*1	m ²	3,26		
		locale 27 (0.45*0.36*4*4+0.45*0.36*2+0.96*0.36*1)*2	m ²	6,52		
				65,94	41,82	2.757,61
34	01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica				
	010	Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra esclusa la provvista delle parti sostituite				
		locale 1 2.25*2.30+2.25*2.50*2	m ²	16,43		
		locale 2 -3 wc 1.10*2.50*4	m ²	11,00		
		locale 4 2.47*2.50	m ²	6,18		
		locale 6 2.47*2.50	m ²	6,18		
		locale 7 2.22*2.50*3	m ²	16,65		
		locale 8 2.60*2.50*2+2.40*3.25	m ²	20,80		
		locale 9 2.40*2.50	m ²	6,00		
		locale 10 1.40*2.50	m ²	3,50		
		locale 11 1.70*2.80	m ²	4,76		
		locale 12 2.40*2.50	m ²	6,00		
		locale 13 1.40*2.50+2.40*2.50	m ²	9,50		
		locale 15-16 2.00*3.68*2	m ²	14,72		
		locale 17 1.60*2.83	m ²	4,53		
		locale 18 2.00*2.83+1.60*2.83	m ²	10,19		
		locale 19 2.41*3.26+2.58*2.50*2	m ²	20,76		
		locale 20 2.50*2.50*2	m ²	12,50		
		locale 21-22 2.20*2.50*3	m ²	16,50		
		locale 25 2.47*2.50	m ²	6,18		
		locale 26 2.35*2.50	m ²	5,88		
		locale 27 2.35*2.50*2	m ²	11,75		
		locale 28-29 1.10*2.50*4	m ²	11,00		
		locale 30 corridoio 2.20*3.25*2+2.30*2.50*8+2.40*3.36*2	m ²	76,43		
		locale 31 2.50*2.50*2	m ²	12,50		
		locale 32-33 1.70*2.83*2	m ²	9,62		
		locale 34 2.00*2.83+1.60*2.83	m ²	10,19		
		locale 35 1.97*2.68	m ²	5,28		
				335,03	11,91	3.990,21
35	01.A17.F20	Arganelli di manovra				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO						
36	005	Per persiane avvolgibili	cad	26,00	39,59	1.029,34						
		01.P16.C00		Stecche sagomate per avvolgibili dello spessore di mm 13-14								
37	005	In abete (Picea abies, Abies alba)	m	302,00	1,71	516,42						
		01.P23.C10		Cinghia								
38	010	Di nylon	m	166,00	0,26	43,16						
		01.A17.F00		Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata								
39	010	Ad incasso	cad	35,00	14,89	521,15						
		01.A17.A80		Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo								
40	005	In legno di abete	m ²	porte locale 1 ((2.20+1.10+2.20)*2)*0.10	1,10	40,41	832,04					
		locale 2-3-5-6 ((2.20+1.00+2.20)*4)*0.10		2,16								
		porta interna - locale 7-31 ((2.20+1.30+2.20)*2)*0.10		1,14								
		porta locale 9 ((2.45+1.00+2.45)*1)*0.10		0,59								
		locale 10 (2.15+1.00+2.15)*0.10		0,53								
		locale 9/10 (2.20+1.00+2.20)*0.10		0,54								
		locale 11-12-32-33-14-34-35-15-16-17-18 ((2.45+1.00+2.45)*11)*0.10		6,49								
		locale 13 (2.15+1.00+2.15)*0.10		0,53								
		locale 20-21-22-23-24-26-27-28-29 ((2.45+1.00+2.45)*9)*0.10		5,31								
		locale 25-26 (2.45+0.90+2.45)*0.10		0,58								
		locale 25-24 (2.30+0.85+2.30)*0.10		0,55								
		locale 26-27 (2.20+0.90+2.20)*0.10		0,53								
		corridoio locale 30 (2.20+1.00+2.20)*0.10		0,54								
				20,59								
		41		075	Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere			m ²	porte locale 1 1.10*2.20*2	4,84	301,86	25.857,33
					locale 2-3-5-6 1.00*2.20*4				8,80			
					porta interna - locale 7-31 1.30*2.20*2				5,72			
					porta locale 9 1.00*2.45*1				2,45			
					locale 10 1.00*2.15				2,15			
					locale 9/10 1.00*2.20				2,20			
locale 11-12-32-33-14-34-35-15-16-17-18 1.00*2.45*11	26,95											
locale 13 1.00*2.15	2,15											
locale 20-21-22-23-24-26-27-28-29 1.00*2.45*9	22,05											
locale 25-26 0.90*2.45	2,21											
locale 25-24 0.85*2.30	1,96											
locale 26-27 0.90*2.20	1,98											
corridoio locale 30 1.00*2.20	2,20											
	85,66											
41	005		Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone		m ²	4,84						
			In qualsiasi tipo di legname			8,80						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		porta interna - locale 7-31 1.30*2.20*2	m ²	5,72		
		porta locale 9 1.00*2.45*1	m ²	2,45		
		locale 10 1.00*2.15	m ²	2,15		
		locale 9/10 1.00*2.20	m ²	2,20		
		locale 11-12-32-33-14-34-35-15-16-17-18 1.00*2.45*11	m ²	26,95		
		locale 13 1.00*2.15	m ²	2,15		
		locale 20-21-22-23-24-26-27-28-29 1.00*2.45*9	m ²	22,05		
		locale 25-26 0.90*2.45	m ²	2,21		
		locale 25-24 0.85*2.30	m ²	1,96		
		locale 26-27 0.90*2.20	m ²	1,98		
		corridoio locale 30 1.00*2.20	m ²	2,20		
				85,66	38,89	3.331,32
42	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure				
	075	REI 120 a due battenti cm 140x200	cad	1,00	918,24	918,24
43	01.P13.N55	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40				
	010	Con vetro REI 120	cad	1,00	704,04	704,04
44	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
	005	Per qualsiasi spessore porte REI su vani scala 1.30*2.20	m ²	2,86	42,19	120,66
45	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato				
	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave 1+1	cad	2,00	184,43	368,86
46	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno porte REI su vani scala 1+1	cad	2,00	61,67	123,34
		OPERE DA FALEGNAME				
47	01.A17.B10	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con				
	320	In larice del Tirolo dello spessore di mm 70 infissi esterni				
		locale 2-3 1.10*2.32*2*2	m ²	10,21		
		locale 16 2.00*3.48	m ²	6,96		
		locale 19 2.60*2.32*2	m ²	12,06		
		locale 35 1.97*3.48	m ²	6,86		
		locale 34 2.00*2.63+1.60*2.63	m ²	9,47		
		locale 20 2.50*2.32*2	m ²	11,60		
		locale 21 2.20*2.32*2	m ²	10,21		
		locale 22 2.20*2.32	m ²	5,10		
		locale 23 2.47*2.32	m ²	5,73		
		locale 25 2.47*2.32	m ²	5,73		
		locale 26 2.35*2.32	m ²	5,45		
		locale 27 2.35*2.32*2	m ²	10,90		
		locale 28 1.10*2.32*3	m ²	7,66		
		locale 29 1.10*2.32*1	m ²	2,55		
				110,49	351,11	38.794,14

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
48	02.P75.R05	Raschiatura e levigatura di palchetto precedentemente trattato con cristallizzante, compresa la rimozione dei residui, I a rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice				
	010	... palchetto locale 18 5.60*5.60 a dedurre superficie sotto gli armadi 5.60*4*0.60	m ² m ²	31,36 13,44		
				44,80	20,98	939,90
49	02.P75.R25	Verniciatura di palchetto in legno esistente, già levigato, con utilizzo di cristallizzante per palchetti, comprendente una ripresa di cristallizzante diluito con diluente poliuretano in rapporto 1/1 e due riprese a finire, steso con pennello. Pulizia finale compresa				
	010	... palchetto locale 18 5.60*5.60 a dedurre superficie sotto gli armadi 5.60*4*0.60	m ² m ²	31,36 13,44		
				44,80	12,76	571,65
		DECORAZIONI				
50	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
		locale 6.55*6.40+(6.55+6.40)*2*3.83+spallete(2.35+1.00+2.35)*0.40*3	1 m ²	147,96		
		a dedurre 0.40*1.30+2.35*2.17+2.35*2.32+2.24*2.32+1.10*2.10*2	m ²	-20,89		
		locale 1.20*1.40*4+2.00*2.90+2.40*2.00+(1.20+1.40)*2*4*1.00+(2.00+2.90)*2*1.00+(2.40+2.00)*2*1.00	2-3 wc m ²	56,72		
		locale 3.30*2.50+1.80*2.50+(3.30+2.50)*2*3.83+(1.80+2.50)*2*3.83+(2.10+1.00+2.10)*0.40*2+(3.40+2.47+3.40)*0.27	4-5 m ²	96,78		
		a dedurre 1.00*2.00+2.47*2.32+1.00*2.10	m ²	-9,83		
		locale 6 5.00*3.20+(5.00+3.20)*2*3.83+(3.40+2.47+3.40)*0.27	m ²	81,31		
		a dedurre 2.47*2.32+1.00*2.10+1.00*2.10	m ²	-9,93		
		locale 7 5.00*7.50+(5.00+7.50)*2*3.83+(3.40+2.47+3.40)*0.27	m ²	135,75		
		a dedurre porte e finestra (2.22+2.20+2.20)*2.32+1.30*2.10	m ²	-18,09		
		locale 5.00*6.60+(5.00+6.60)*2*3.83+(3.40+2.50+3.40)*0.27*2	31 m ²	126,88		
		a dedurre porte e finestre 2.50*2.32*2+1.30*2.10	m ²	-14,33		
		locale 7.40*6.30+(7.40+6.30)*2*3.83+(3.40+2.60+3.40)*2*0.27+(3.40+2.40+3.40)*2*0.27+(2.40+1.00+2.40)*0.27	8 m ²	163,17		
		a dedurre porte e finestre 2.60*2.32*2+2.40*3.15*1+2.00*3.40	m ²	-26,42		
		locale 5.00*3.70+(5.00+3.70)*2*3.83+(2.35+1.00+2.35)*0.40+(3.40+2.40+3.40)*0.27	9 m ²	89,91		
		a dedurre porte e finestre 2.40*3.32+1.00*2.35	m ²	-10,32		
		locale 5.00*2.00+(5.00+2.00)*2*3.83+(2.50+1.40+2.50)*0.27+(2.10+1.00+2.10)*0.40	10 m ²	67,43		
		a dedurre porte e finestre 1.40*2.32+1.00*2.10	m ²	-5,35		
		locale 6.00*4.00+(6.00+4.00)*2*3.83+(3.40+1.70+3.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	11 m ²	105,18		
		a dedurre porte e finestre 1.70*2.63+1.00*2.35	m ²	-6,82		
		locale 6.40*3.60+(6.40+3.60)*2*3.83+(3.40+1.70+3.40)*0.27	32 m ²	101,94		
		a dedurre porte e finestre 1.70*2.63+1.00*2.35	m ²	-6,82		
		locale 6.00*4.00+(6.00+4.00)*2*3.83+(3.40+1.70+3.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	33 m ²	105,18		
		a dedurre porte e finestre 1.70*2.63+1.00*2.35	m ²	-6,82		
		locale 12 wc dis. 1.90*2.00+2.20*3.40+1.50*2.00+(1.90+2.00)*2*1.50+(2.20+3.40)*2*1.50+(1.50+2.00)*2*1.50	m ² m ²	53,28		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		locale 5.00*5.25+(5.00+5.25)*2*3.83+(3.40+1.40+3.40)*0.27+(3.40+2.40+3.40)*0.27+(2.10+1.00+2.10)*0.40	13 m ²	111,54		
		a dedurre porte e finestre 1.40*2.32+2.40*2.32+1.00*2.10	m ²	-10,92		
		locale 5.50*3.15+(5.50+3.15)*2*3.83+(3.40+1.99+3.40)*0.27+(3.40+1.60+3.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	14 m ²	90,51		
		a dedurre porte e finestre 1.99*3.47+1.60*2.63+1.00*2.35	m ²	-13,46		
		locale 5.50*4.80+(5.50+4.80)*2*3.83+(3.40+2.00+3.40)*0.27+(3.40+1.60+3.40)*0.27+(2.35+2.60+2.35)*0.40	34 m ²	112,86		
		a dedurre porte e finestre 2.00*2.63+1.60*2.63+1.00*2.35	m ²	-11,82		
		locale 5.50*3.95+(5.50+3.95)*2*3.83+(3.40+1.97+3.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	35 m ²	98,76		
		a dedurre porte e finestre 1.97*3.48+1.00*2.35	m ²	-9,21		
		locale 5.50*4.45+(5.50+4.45)*2*3.85+(3.40+2.00+3.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	15 m ²	105,75		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+2.00*3.48	m ²	-9,31		
		locale 5.50*3.10+(5.50+3.10)*2*3.85+(3.40+2.00+3.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	16 m ²	87,93		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+2.00*3.48	m ²	-9,31		
		locale 5.50*3.10+(5.50+3.10)*2*3.85+(3.40+2.00+3.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	17 m ²	87,93		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+2.00*2.63	m ²	-7,61		
		locale 18 5.50*5.70solo soffitto	m ²	31,35		
		locale 7.40*6.30+(7.40+6.30)*2*3.83+(3.40+2.60+3.40)*2*0.27+(3.40+2.40+3.40)*2*0.27+(2.40+1.00+2.40)*0.27	19 m ²	163,17		
		a dedurre porte e finestre 2.60*2.32*2+2.40*3.15*1+2.00*3.40	m ²	-26,42		
		locale 5.00*6.40+(5.00+6.40)*2*3.83+(2.40+5.00+2.40)*0.27*2	20 m ²	124,62		
		a dedurre porte e finestra 1.00*2.35+2.50*2.32*2	m ²	-13,95		
		locale 5.00*4.60+(5.00+4.60)*2*3.85+(2.40+4.40+2.40)*0.27	21 m ²	99,40		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+4.40*2.32	m ²	-12,56		
		locale 5.00*3.20+(5.00+3.20)*2*3.85+(2.40+2.20+2.40)*0.27	22 m ²	81,03		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+2.20*2.32	m ²	-7,45		
		locale 5.00*3.30+(5.00+3.30)*2*3.85+(2.40+2.47+2.40)*0.27	23 m ²	82,37		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+2.47*2.32	m ²	-8,08		
		locale 24 1.80*2.50+(1.80+2.50)*2*3.85	m ²	37,61		
		a dedurre porta 1.00*2.35+0.85*2.35	m ²	-4,35		
		locale 2.50*3.10+(2.50+3.10)*2*3.85+(2.40+2.47+2.40)*0.27	25 m ²	52,83		
		a dedurre porte e finestre 0.85*2.35+0.90*2.35+2.47*2.32	m ²	-9,84		
		locale 6.30*3.20+(6.30+3.20)*2*3.85+(2.40+2.35+2.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	26 m ²	97,52		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+0.90*2.35+2.35*2.32+1.75*1.45passacarte	m ²	-12,45		
		locale 6.30*3.70+(6.30+3.70)*2*3.85+(2.40+2.20+2.40)*0.27+(2.40+2.47+2.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	27 m ²	106,44		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+2.47*2.32+2.20*2.32+1.75*1.45passacarte	m ²	-15,72		
		locale 3.50*4.75+(3.50+4.75)*2*3.85+(2.40+3.30+2.40)*0.27+(2.35+1.00+2.35)*0.40	28 m ²	84,62		
		a dedurre porte e finestre 1.00*2.35+3.30*2.32	m ²	-10,01		
		locale 1.30*1.30+1.30*2.10+(1.30+1.30)*2*1.50+(1.30+2.10)*2*1.50+(0.30+1.30+0.30)*0.27	29 wc m ²	22,93		
		locale 30 corridoio 32.30*2.70*2+38.80*3.00+((2.40+2.50+2.40)*0.27)*6	m ²	302,65		
		a dedurre porte e finestre 2.40*3.15*4sui terrazzini+2.35*1.00*18+1.30*2.10*2+1.10*2.10*5+1.00*2.10+1.30*2.10+1.00*1.85*2+1.30*2.10	m ²	-100,81		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
51	01.A20.A90	vano scala 2.00*4.80*2+1.40*3.90+(2.00+4.80)*2*2.75+(1.40+3.90)*2*3.75	m ²	139,21	1,95	5.896,06
				3023,62		
	005	Per superfici di almeno m ² 4 rasatura lungo i muri demolite e in prossimità delle porte interne rimosse	m ²	50,00	15,59	779,50
52	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne mis. art. prec. della raschiatura	m ²	3023,62	1,55	4.686,61
53	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
	005	Su intonaci interni mis art. prec applicazione fissativo	m ²	3023,62	4,15	12.548,02
54	02.P02.A70	Rimozione di radiatori comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta				
	010	... dal locale 1- 35 12+13+13	cad	38,00	33,31	1.265,78
55	05.P68.B20	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo				
	005	Di qualsiasi dimensione quant. art. prec	cad	38,00	15,84	601,92
56	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite				
	010	Di serramenti ed infissi interni corridoio 30 - armadi a muro ((0.90*1.85)+(1.00*1.80)+(0.80*1.80))*2	m ²	9,81	6,14	60,23
57	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	015	Di serramenti ed infissi interni, a due riprese corridoio 30 - armadi a muro ((0.90*1.85)+(1.00*1.80)+(0.80*1.80))*2	m ²	9,81	11,79	115,66
58	01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite				
	005	Di termosifoni, piastre, ecc. 0.16*0.60*2*30*9 0.16*0.60*2*(10+23+23+23+20+20+28+20+19+15+24+18+15+16+30+30) 0.25*0.60*2*(24+16+16+16+30+40+18+18) 0.16*0.90*2*20 0.25*0.90*2*16 0.25*0.70*2*9	m ² m ² m ² m ² m ²	51,84 64,13 53,40 5,76 7,20 3,15	3,94	730,79
				185,48		
59	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	020	Di termosifoni, piastre, ecc, ad una ripresa: 0.16*0.60*2*30*9 0.16*0.60*2*(10+23+23+23+20+20+28+20+19+15+24+18+15+16+30+30)	m ² m ²	51,84 64,13		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
60	01.A20.F70	0.25*0.60*2*(24+16+16+16+30+40+18+18)	m ²	53,40	8,32	1.543,19
		0.16*0.90*2*20	m ²	5,76		
		0.25*0.90*2*16	m ²	7,20		
		0.25*0.70*2*9	m ²	3,15		
				185,48		
	025	Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese nuovi (0.15*0.80*12)*30*2*2	m ²	172,80	11,65	2.013,12
61	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
	005	Di serramenti				
		vecchi serramenti				
		locale 1 2.25*2.17+2.25+2.32+2.24*2.32	m ²	14,65		
		locale 4 2.47*2.32	m ²	5,73		
		locale 6 2.47*2.32	m ²	5,73		
		locale 7 2.22*2.32+2.20*2.32+2.20*2.32	m ²	15,36		
		locale 31 2.50*2.32*2	m ²	11,60		
		locale 8 2.60*2.32+2.60*2.32	m ²	12,06		
		locale 10 1.40*2.32	m ²	3,25		
		locale 32 1.70*2.63	m ²	4,47		
		locale 33 1.70*2.63	m ²	4,47		
		locale 12 wc 2.40*2.63	m ²	6,31		
		locale 13 1.40*2.32+2.40*2.32	m ²	8,82		
		locale 14 1.99*3.27+1.60*2.63	m ²	10,72		
		locale 30 corridoio 2.30*2.32*4*2	m ²	42,69		
		cassonetti coprirullo tutti i locali dal 1 al 13 (2.25+2.25+2.4+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+2.47+2.47+2.22+2.20+2.20+2.60+2.60+2.40+2.40+1.40+1.70+1.40+2.40)*0.50	m ²	20,43		
		cassonetti coprirullo tutti i locali dal 14 al 27 (1.99+1.60+2.00+2.00+1.60+2.00+1.60+2.41+2.58+2.58+2.50+2.50+2.20+2.20+2.47+2.47+2.35+2.35+2.35)*0.50	m ²	21,98		
		cassonetti coprirullo tutti i locali dal 28 al 35 (1.10+1.10+1.10+1.10+2.20+2.30+2.30+2.30+2.30+2.40+2.40+2.30+2.30+2.30+2.20+2.50+2.50+1.70+1.70+2.00+1.60+1.97)*0.50	m ²	21,84		
				210,11	5,74	1.206,03
62	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati				
	020	Con smalto sintetico a due riprese				
		vecchi serramenti e cassonetti				
		locale 1 2.25*2.17+2.25+2.32+2.24*2.32	m ²	14,65		
		locale 4 2.47*2.32	m ²	5,73		
		locale 6 2.47*2.32	m ²	5,73		
		locale 7 2.22*2.32+2.20*2.32+2.20*2.32	m ²	15,36		
		locale 31 2.50*2.32*2	m ²	11,60		
		locale 8 2.60*2.32+2.60*2.32	m ²	12,06		
		locale 10 1.40*2.32	m ²	3,25		
		locale 32 1.70*2.63	m ²	4,47		
		locale 33 1.70*2.63	m ²	4,47		
		locale 12 wc 2.40*2.63	m ²	6,31		
		locale 13 1.40*2.32+2.40*2.32	m ²	8,82		
		locale 14 1.99*3.27+1.60*2.63	m ²	10,72		
		locale 30 corridoio 2.30*2.32*4*2	m ²	42,69		
		cassonetti coprirullo tutti i locali dal 1 al 13 (2.25+2.25+2.4+1.10+1.10+1.10+1.10+1.10+2.47+2.47+2.22+2.20+2.20+2.60+2.60+2.40+2.40+1.40+1.70+1.40+2.40)*0.50	m ²	20,43		
		cassonetti coprirullo tutti i locali dal 14 al 27 (1.99+1.60+2.00+2.00+1.60+2.00+1.60+2.41+2.58+2.58+2.50+2.50+2.20+2.20+2.47+2.47+2.35+2.35+2.35)*0.50	m ²	21,98		
		cassonetti coprirullo tutti i locali dal 28 al 35 (1.10+1.10+1.10+1.10+2.20+2.30+2.30+2.30+2.30+2.40+2.40+2.30+2.30+2.30+2.20+2.50+2.50+1.70+1.70+2.00+1.60+1.97)*0.50	m ²	21,84		
		nuovi infissi esterni				
		locale 2-3 1.10*2.32*2*2	m ²	10,21		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		locale 34 2.00*2.63+1.40*2.63	m ²	8,94		
		locale 35 1.97*3.48	m ²	6,86		
		locale 16 2.00*3.48	m ²	6,96		
		locale 18 2.00*2.63+1.60*2.63	m ²	9,47		
		locale 19 2.58*2.32*2	m ²	11,97		
		locale 20 2.50*2.32	m ²	5,80		
		locale 21 2.20*2.32*2	m ²	10,21		
		locale 22 2.20*2.32	m ²	5,10		
		locale 25 2.47*2.32	m ²	5,73		
		locale 26 2.35*2.32	m ²	5,45		
		locale 27 2.35*2.32*2	m ²	10,90		
		locale 28 1.10*2.32*3	m ²	7,66		
		locale 29 1.10*2.32*1	m ²	2,55		
				317,92	12,05	3.830,94
63	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati				
	020	Con smalto sintetico a due riprese				
		porte interne				
		porte locale 1 1.10*2.20*2	m ²	4,84		
		locale 2-3-5-6 1.00*2.20*4	m ²	8,80		
		porta interna - locale 7-31 1.30*2.20*2	m ²	5,72		
		porta locale 9 1.00*2.45*1	m ²	2,45		
		locale 10 1.00*2.15	m ²	2,15		
		locale 9/10 1.00*2.20	m ²	2,20		
		locale 11-12-32-33-14-34-35-15-16-17-18 1.00*2.45*11	m ²	26,95		
		locale 13 1.00*2.15	m ²	2,15		
		locale 20-21-22-23-24-26-27-28-29 1.00*2.45*9	m ²	22,05		
		locale 25-26 0.90*2.45	m ²	2,21		
		locale 25-24 0.85*2.30	m ²	1,96		
		locale 26-27 0.90*2.20	m ²	1,98		
		corridoio locale 30 1.00*2.20	m ²	2,20		
				85,66	12,05	1.032,20
		OPERE DA IDRAULICO				
64	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	025	cm 64x49x20				
		locale 2-3 2+2	cad	4,00		
		locale 29	cad	1,00		
				5,00	36,51	182,55
65	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante				
		locale 2-3 2+2	cad	4,00		
		locale 29	cad	1,00		
				5,00	42,85	214,25
66	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V				
		locale 2-3 2+2	cad	4,00		
		locale 29	cad	1,00		
				5,00	4,59	22,95
67	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella				
	020	Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio				
		locale 2-3 2+2	cad	4,00		
		locale 29	cad	1,00		
				5,00	2,66	13,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
68	01.P22.E74	Prese a muro in tubi di ottone cromato con rosone per lavabi 010 Da 1/2"x1/2", diametro mm 12 locale 2-3 (2+2)*2 locale 29	cad cad	8,00	2,66	26,60
				2,00		
				10,00		
69	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico 045 Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico , sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole locale 2-3 2+2 locale 29	cad cad	4,00	68,19	340,95
				1,00		
				5,00		
70	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 010 h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio locale 2-3 1+1 locale 29	cad cad	2,00	22,47	67,41
				1,00		
				3,00		
71	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi 185 Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico locale 2-3 1+1 locale 29	cad cad	2,00	57,45	172,35
				1,00		
				3,00		
72	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete 010 cm 50x36x39 locale 2-3 2+2 locale 29	cad cad	4,00	56,53	282,65
				1,00		
				5,00		
73	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi 165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico locale 2-3 2+2 locale 29	cad cad	4,00	77,66	465,96
				2,00		
				6,00		
74	01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate 005 In materiale plastico - colori vari locale 2-3 2+2 locale 29	cad cad	4,00	10,64	53,20
				1,00		
				5,00		
75	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi 195 Sedili in plastica per vasi all'inglese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
76	01.P22.H24	locale 2-3 2+2	cad	4,00	8,92	44,60	
		locale 29	cad	1,00			
				5,00			
76	005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto					
		Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5					
		locale 2-3 2+2	cad	4,00	44,63	223,15	
locale 29	cad	1,00					
		5,00					
77	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi			58,83	294,15	
		190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico					
		locale 2-3 2+2	cad	4,00			
78	01.P22.C56	locale 29	cad	1,00	2,94	14,70	
				5,00			
		Rubinetto in ottone cromato di regolaggio sotto - lavabo a squadra con cappuccio chiuso o manigliatubo verticale mm 200					
78	005	Da 3/8" rosone a muro					
		locale 2-3 2+2	cad	4,00	11,18	55,90	
		locale 29	cad	1,00			
		5,00					
79	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi			2,66	7,98	
		120 Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"					
		locale 2-3 2+2	cad	4,00			
80	01.P22.E46	locale 29	cad	1,00	10,64	31,92	
				3,00			
		Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti					
80	020	Gancio a muro a forcella					
		locale 2-3 1+1	cad	2,00	20,44	61,32	
		locale 29	cad	1,00			
		3,00					
81	01.P22.E46	Rubinetto di erogazione a chiave mobile			10,64	31,92	
		locale 2-3 1+1	cad	2,00			
		locale 29	cad	1,00			
81	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile					
		locale 2-3 1+1	cad	2,00	20,44	61,32	
		locale 29	cad	1,00			
		3,00					
82	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi			20,44	61,32	
		200 Lancia di lavaggio, completa di accessori					
		locale 2-3 1+1	cad	2,00			
82	200	locale 29	cad	1,00	10,64	31,92	
				3,00			
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi					
83	01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2			4,00	2,00	
		030 diametro esterno cm 12,5					
		areazione forzata	cad	4,00			
		locale 2-3 2+2	cad	2,00			
		locale 29	cad	2,00			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
84	01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale 030 diametro esterno cm 12,5 locale 2-3 3+3 locale 29	cad	1,00	7,69	53,83
				7,00		
85	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale 030 diametro esterno cm 12,5 locale 3 2+2 locale 30	cad cad	6,00	2,65	23,85
				3,00		
86	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe 020 Del diametro di mm 125 e 160 tubazione 9.00*2 curve 1.00*(9) braghe - locale 3 2.00*(5)	cad cad	9,00	4,75	23,75
				1,00		
87	12.P06.A15	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la forniture e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: 035 fori per tubazioni DN 125 areazione forzata locale 2-3 1+1 areazione forzata locale 29 areazione forzata locale 12	m m m	18,00	17,80	658,60
				9,00		
88	05.P73.G50	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna 005 locale 2-3 (1+1)*(1.2*1.2*3.14) locale 29 1*(1.2*1.2*3.14) locale 12 1*(1.2*1.2*3.14)	cad cad cad	10,00	66,67	266,68
				37,00		
89	05.P73.G50	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna 005 locale 2-3 (1+1)*(1.2*1.2*3.14) locale 29 1*(1.2*1.2*3.14) locale 12 1*(1.2*1.2*3.14)	dm ² dm ² dm ²	2,00	19,04	344,24
				1,00		
90	05.P73.F10	Provvista e posa in opera dianemostato per distribuzione aria in lamieradi acciaio verniciato a fuoco: 005 Per diametro sino a 125 mm. 1+1+1+1	cad	1,00	25,98	103,92
				4,00		
91	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento 005 cm 51x60x21 in vitreous-china sostituzione turca nel locale wc 12	cad	4,00	27,53	110,12
				1,00		
92	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico sostituzione turca nel locale wc 12	cad	1,00	103,54	103,54
93	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4" 1+1+1	cad	3,00	12,78	38,34
94	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni esclus e quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole				
	005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile 1+1+1	kg	3,000	9,83	29,49
		CONTROSOFFITTI				
95	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine .. sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno				
	010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente wc locali 2-3-29 9.61+9.75+5.94	m ²	25,30	9,57	242,12
96	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio				
	005	in colore bianco wc locali 2-3-29 9.61+9.75+5.94	m ²	25,30	3,71	93,86
97	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	005	in profilato di alluminio a L wc locali 2-3 (1.40+1.20)*2*4+(2.00+3.60)*2*2 wc locale 29 (1.40+1.30)*2+(2.00+1.30)*2	m m	43,20 12,00		
				55,20	1,44	79,49
98	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto wc locali 2-3 (1.40+1.20)*2*4+(2.00+3.60)*2*2 wc locale 29 (1.40+1.30)*2+(2.00+1.30)*2	m m	43,20 12,00		
				55,20	5,95	328,44
99	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 wc locali 2-3-29 9.61+9.75+5.94	m ²	25,30	30,59	773,93
		CORRIMANO SICUREZZA				
100	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
101	01.A18.C00	tubo 1"1/2 Kg/ml 3.350	kg	21,105	5,63	146,97
		local 15-16-35 corrimano sui balconi per sicurezza	kg	5,000		
		2.10*3*3.350 piastre viti e bulloni		26,105		
		Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
102	01.A20.F70	005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			1,55	40,46
		local 15-16-35 corrimano sui balconi per sicurezza	kg	21,105		
		2.10*3*3.350 piastre viti e bulloni	kg	5,000		
				26,105		
		Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
103	01.A20.F70	035 Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.			10,81	68,10
		corrimano 2.10*3	m	6,30		
		SERRAMENTI IN ALLUMINIO				
103	NP02	Fornitura e posa di porta in lega di alluminio, cm. 75x200.			370,00	1.850,00
		Fornitura e posa a piè d'opera di porta in lega di alluminio preverniciato cm. 75x200 posta in opera su controtelaio di lamiera zincata. Struttura in alluminio preverniciato pannellato in truciolare rivestito di laminato plastico. Maniglia con serratura integrata; comprensiva di ogni accessorio. Spessore mm. 45. Il tutto eseguito a regola d'arte e completo.				
		porte wc locali 2-3	cad	4,00		
		porta wc locale 29	cad	1,00		
				5,00		
		PIANO PASSACARTE				
104	01.P18.B40	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia			140,07	280,14
		030 In lastre dello spessore di cm 5				
		piano passa carta 2.00*1.00	m ²	2,00		
105	01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista			15,96	31,92
		005 Di superfici piane per pietre dure				
		piano passa carta 2.00*1.00	m ²	2,00		
106	01.P19.A30	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già' refilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate in laboratorio			4,11	24,66
		005 Per pietre dure				
		piano passa carta 2.00*2+1.00*2	m	6,00		
107	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1			4,48	26,88
		005 Lisciato di mola per pietre dure				
		piano passa carta 2.00*2+1.00*2	m	6,00		
108	01.P19.B30	Listello ribassato fino a cm 1x1, eseguito in laboratorio (scuretto)			4,48	46,82
		005 Lisciato di mola per pietre dure				
		1.75*5+0.85*2	m	10,45		
109	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,				
		architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 piano passa carta 2.00*1.00	m ²	2,00	82,92	165,84
110	01.P24.C65	Controllo stato di conservazione del rivestimento esterno in travertino bianco e di tutte le parti aggettanti presenti nelle facciate				
	015	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore	h	16,00	68,00	1.088,00
111	02.P95.V05	Con braccio fino all'altezza di m 32 Intervento su cornicione formato da lastre in pietra su mensole in aggetto (spessore da cm 10 a cm 20) consistente nella rimozione del materiale lapideo deteriorato irrecuperabile e permeabile o fatiscente e sostituzione con altro dello stesso tipo, sostanza, forma e lavorazione eseguito a mano con attrezzatura classica secondo i profili, le dimensioni, gli spessori, la tipologia ecc.. di quelle esistenti				
	010	...	m	1,50	312,93	469,40
112	02.P95.V10	Risanamento di cornicione (di dimensioni in sviluppo da cm 80 a cm 100) all'imposta del tetto sostenuto da mensole in mu ratura a vista, di appoggio consistente in: puntellamento con giunto e tubo esclusa la rimozione e sostituzione delle lastre in pietra; risanamento delle parti in muratura deteriorate mediante la rimozione cauta dei mattoni fatiscenti, gelivi, farinosi, incoerenti e comunque irrecuperabili e sostituzione degli stessi con pezzi simili per forma, natura, dimensioni e sagome a quelli esistenti, sia nuovi fatti a mano che di recupero; consolidamento dei giunti del paramento murario interessato (previa eliminazione delle malte esistenti) con malta di cemento di rinforzo in profondità e stilatura finale a vista con malta di calce simile per forma, natura e granulometria degli inerti a quella esistente e quanto altro necessario (discesa materiali di risulta al piano di campagna)				
	010	...	m	1,00	205,91	205,91
113	NP01	ONERI PER LO SMALTIMENTO DEI MATERIALI Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali eventualmente presenti. Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali eventualmente presenti in cantiere; consistenti in: smaltimento presso discariche autorizzate dei materiali di risulta provenienti dalle lavorazioni per le quali non vi è una specifica previsione nel prezzo della lavorazione stessa; salita e/o discesa dei materiali di risulta di demolizioni, rimozioni ecc.. Carico, trasporto e smaltimento presso discariche autorizzate per tutte le lavorazioni anche ad integrazione di quanto eventualmente già previsto negli oneri compresi nel prezzo della lavorazione stessa. Compreso tutti gli oneri di autorizzazione richiesti dalla discarica e per la certificazione dell'avvenuto smaltimento. A CORPO				
				1,0	470,00	470,00
114	Z96_01	SICUREZZA Recinzione del cantiere. Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), alta non meno di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
115	005	2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori. per il primo mese. lato via Santa Cristina 2.00*(5.00+5.00+6.50) lato via San Domenico 2.00*(5.00+5.00+6.50)	mq	33,00	5,87	387,42
			mq	33,00		
				66,00		
116	Z96_01	Recinzione del cantiere. 010 per ogni mese, o parte di mese, oltre il primo. lato via Santa Cristina - 5 mesi (2.00*(5.00+5.00+6.50))*5 lato via San Domenico - 5 mesi (2.00*(5.00+5.00+6.50))*5	mq	165,00	0,47	155,10
			mq	165,00		
				330,00		
117	Z96_02	Accesso al cantiere. Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldata, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori. 005 per il primo mese. 2.00*5.00	mq	10,00	5,25	52,50
118	Z96_02	Accesso al cantiere. 010 per ogni mese, o parte di mese, oltre il primo. 5 mesi 5*(2.00*5.00)	mq	50,00	1,56	78,00
119	Z96_03	005 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa. Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. 6 mesi 6*3.00	mese	18,00	1,05	18,90
120	Z96_11	005 Linea elettrica aerea per impianti di illuminazione di sicurezza. Linea elettrica aerea per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (... rosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. su steccato 20.00+20.00	ml	40,00	6,67	266,80
121	Z96_26	005 Segnale stradale tondo. Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e vernici ... stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. 6 mesi 6*2.00	mese	12,00	8,67	104,04
122	Z96_27	005 Segnale stradale triangolare. Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. 6 mesi 6*2.00	mese	12,00	6,61	79,32
123	Z96_28	005 Segnale stradale rettangolare. Segnale stradale rettangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavaletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavaletti 120 cm; costo mensile. 6 mesi 6*2.00	mese	12,00	15,52	186,24
123	Z96_09	005 Delimitazione mediante paletti in moplen bicolore Ø 4 cm su base zavorrata. Delimitazione mediante paletti in moplen bicolore Ø 4 cm su				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
124	Z96_10 005	base zavorrata, posizionati ognuno ad interasse di m 2, collegati con catena in moplen bicolore avente anello di dimensioni 5x20x30 mm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per i primi tre mesi. 35.00+40.00+34.42	ml	109,42	1,83	200,24
		Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. 1+1+1	cad	3,00	20,63	61,89
125	Z96_05	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base.				
	005	per m di altezza - al mese 2 trabattelli - 6 mesi 2*(3.00*6)	ml	36,00	7,73	278,28
126	Z96_06	Nolo di base per castello leggero - al mese ...				
	005	2 trabattelli - 6 mesi 2*6	cad	12,00	17,89	214,68
127	Z96_04 005	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza. Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... rosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2.	ml	31,50	6,67	210,11
128	Z96_12 005	Cassetta di derivazione da esterno. Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85 circa.	cad	3,00	23,45	70,35
129	Z96_13 005	Quadro elettrico generale. Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. 6 mesi 1.00*6	mese	6,00	22,50	135,00
130	Z96_15 005	Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27, 50 W; fornito in opera.	cad	1,00	62,00	62,00
131	Z96_14 005	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato. Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. 6 mesi 1.00*6	mese	6,00	15,93	95,58
132	Z96_16 005	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali prescritti dall'art. 1 D.M. del 28-7-1958. Cassetta di medicazione contenente presidi medicali prescritti dall'art. 1 D.M. del 28-7-1958: un tubetto di sapone in polvere; una bottiglia da g 250 di alcool denaturato; tre fiale da cc. 2 di alcool iodato 1%; due fiale da cc. 2 di ammoniaca; un preparato antiustione; un rotolo di cerotto adesivo da m 1 x cm 2; due bende di garza idrofila da m 5 x cm 5 e una da m 5 x cm 7; cinquanta compresse di garza idrofila sterilizzata da cm 10 x 10; tre pacchetti da g 20 di cotone idrofilo; tre spille di sicurezza; un paio di forbici; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico.	cad	1,00	18,50	18,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
133	Z96_17 005	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi.	cad	1,00	43,71	43,71
134	Z96_18 005	Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23 x 17 x 4.5 h. Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23 x 17 x 4.5 h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura.	cad	1,00	30,69	30,69
135	Z96_19 005	Estintore a polvere omologato, da Kg 6. Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6; costo mensile. 2 estintori 2.00*6	n	12,00	1,93	23,16
136	Z96_20 005	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare. Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale.	n	3,00	2,07	6,21
137	Z96_21 005	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare. Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale.	n	4,00	2,07	8,28
138	Z96_22 005	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata. Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 160, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale.	n	3,00	0,48	1,44
139	Z96_23 005	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata. Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 160, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale.	n	4,00	0,48	1,92
140	Z96_24 005	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare. Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5, distanza lettura max 6 metri; costo semestrale..	n	3,00	1,73	5,19
141	Z96_25 005	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare. Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x700, spessore mm 1,0, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.	n	2,00	5,20	10,40
142	Z96_29 005	Scarpa da lavoro bassa con dispositivo di sfilamento rapido. Scarpa da lavoro bassa con dispositivo di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345; costo mensile al paio.	mese	2,00	8,60	17,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
143	Z96_30 005	Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna. Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, peso 315 g, conforme alla norma UNI EN 397; costo mensile.	mese	2,00	0,77	1,54
144	Z96_31 005	Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI EN 149. Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI EN 149, classe FFP1S.	cad	2,00	1,34	2,68
145	Z96_32 005	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e RSPP imprese. Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.	ql/ora	8,000	45,88	367,04
146	Z96_33 005	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori. Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.	ql/ora	3,000	45,88	137,64
147	Z96_07 005	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam.	ql/ora	3,000	33,59	100,77
148	Z96_08 005	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam.	ql/ora	2,000	33,59	67,18
		TOTALE LAVORI				264.000,00
		per lavorazioni a base d'asta				260.500,00
		per la sicurezza				3.500,00