

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 inerenti nucleo bagno B - Direzione Generale - Opere edili				
1	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 (0.90*2.20)*n.3 finestre (1.10*2.25)*n.2	m ² m ²	5,94 4,95		
				10,89	11,35	123,60
2	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. w.c turca cassette lavabi boyler	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
				6,00	36,51	219,06
3	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili 2+2+2	cad	6,00	5,09	30,54
4	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 w.c. 1 (1.65+1.40)*2*2.20 w.c. 2 (1.50+1.40)*2*2.20 antibagno (3.30+2.05)*2*2.20	m ² m ² m ²	13,42 12,76 23,54		
				49,72	9,06	450,46
5	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere tramezzi esistenti (3.30+1.60)*3.50 apertura vano (1.20*2.30) a dedurre aperture 0.90*2.20*2	m ² m ² m ²	17,15 2,76 -3,96		
				15,95	15,04	239,89
6	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 locale bagni (3.30+3.55)*2*2.20	m ²	30,14	10,00	301,40
7	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	010	In ceramica w.c. 1 (1.65*1.40) w.c. 2 (1.50*1.40) antibagno (3.30*2.05)	m ² m ² m ²	2,31 2,10 6,77		
				11,18	9,06	101,29
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. w.c. 1 (1.65*1.40)*0.15 w.c. 2 (1.50*1.40)*0.15 antibagno (3.30*2.05)*0.15	m ³ m ³ m ³	0,347 0,315 1,015		
				1,677	78,71	132,00
9	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. vecchio impianto idrico 50+50+50	kg	150,000	1,89	283,50
10	01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento				
	010	Di mattoni pieni per impianti 5+5+5	m	15,00	12,46	186,90
11	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 nuovi tramezzi (3.30+1.60)*3.60 a dedurre aperture 0.80*2.10*2	m ² m ²	17,64 -3,36		
				14,28	42,75	610,47
12	01.A05.A87	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio,aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2,. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1				
	010	Con blocchi dello spessore di cm 20 chiusura vano (0.90*2.20)	m ²	1,98	47,29	93,63
13	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, 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				
	015	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 nuovi tramezzi (3.30+1.60)*3.60*2 a dedurre aperture 0.80*2.10*2*2 chiusura vano (0.90*2.20)*2 pareti esistenti (3.30+3.55)*2*2.20	m ² m ² m ² m ²	35,28 -6,72 3,96 30,14		
				62,66	29,57	1.852,86
14	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	01.A11.A40	l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
		005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 nuovi tramezzi (3.30+1.60)*1.40*2 a dedurre aperture 0.80*2.10*2*2 chiusura vano (0.90*2.20)*2	m ² m ² m ²	13,72 -6,72 3,96		
				10,96	9,78	107,19
15	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 w.c. disabile 3.30*1.80*15 w.c. 2.00*1.61*15 anti-w.c. 1.20*1.61*15	m ² m ² m ²	89,10 48,30 28,98		
				166,38	3,15	524,10
16	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
		005 Per superfici di almeno m² 0,20 w.c. disabile 3.30*1.80 w.c. 2.00*1.61 anti-w.c. 1.20*1.61	m ² m ² m ²	5,94 3,22 1,93		
				11,09	10,69	118,55
17	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 w.c. disabile 3.30*1.80+(3.30+1.80)*2*2.20 w.c. 2.00*1.61+(2.00+1.61)*2*2.20 anti-w.c. 1.20*1.61+(1.20+1.61)*2*2.20	m ² m ² m ²	28,38 19,10 14,30		
				61,78	28,29	1.747,76
18	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 antisdrucchiolo				
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 w.c. disabile 3.30*1.80+(3.30+1.80)*2*2.20 w.c. 2.00*1.61+(2.00+1.61)*2*2.20 anti-w.c. 1.20*1.61+(1.20+1.61)*2*2.20	m ² m ² m ²	28,38 19,10 14,30		
				61,78	24,28	1.500,02
19	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo , per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
		055 In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5 locali bagni (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18		
					183,69	767,82
20	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
21	01.P08.B22	005 vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio locali bagni (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18	40,46	169,12
		020 Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata spessore mm 1,5 locali bagni ((1.00*2.20)+(0.90*2.20))*2	m ²	8,36	6,41	53,59
22	01.P15.C15	025 Multistrato in pioppo (Populus spp.) Spessore mm 20 locali bagni (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18	12,83	53,63
		005 Con o senza specchiature in vetro locali bagni (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18	19,32	80,76
24	01.A17.B60	055 Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito telaio metallico Dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno porta su corridoio 1.00*2.20	m ²	2,20	342,29	753,04
		005 In qualsiasi tipo di legname porta su corridoio 1.00*2.20	m ²	2,20	38,89	85,56
26	01.A17.B10	040 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 In larice d'America dello spessore di mm 65 serramenti esterni (1.10*2.25)*n.2	m ²	4,95	342,76	1.696,66
		035 Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB serramenti esterni (1.00*2.15)*n.2	m ²	4,30	72,17	310,33
28	01.A15.A10	015 Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera serramenti esterni (1.00*2.15)*n.2	m ²	4,30	41,82	179,83
		015 Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
30	01.A20.F40	nu mero di battenti	m ²	4,95	35,95	177,95
		005 In qualsiasi legname serramenti esterni (1.10*2.25)*n.2				
31	01.A19.H45	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati	m ²	4,95	12,05	59,65
		020 Con smalto sintetico a due riprese serramenti esterni (1.10*2.25)*n.2				
32	01.P22.A10	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge tto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.	cad	1,00	5.594,30	5.594,30
		005 ... bagno disabili				
33	01.P22.C06	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma	cad	1,00	36,51	36,51
		025 cm 64x49x20 bagno				
34	01.P22.E66	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico	cad	1,00	39,07	39,07
		020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante bagno				
35	01.A19.G10	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni	cad	1,00	4,59	4,59
		015 Da 1 1/4" x 40 mm a V bagno				
36	01.P22.A60	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico	cad	1,00	75,67	75,67
		040 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al ce ntro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole bagno				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
37	015 01.P22.H20	aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 bagno	cad	1,00	65,00	65,00
		Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
38	010 01.A19.G10	In legno faggio bagno	cad	1,00	34,40	34,40
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
39	165 01.A19.G10	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico bagno	cad	1,00	77,66	77,66
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
40	195 01.P22.H24	Sedili in plastica per vasi all'inglese bagno	cad	1,00	8,92	8,92
		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				
41	010 01.P22.F58	Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 bagno	cad	1,00	62,78	62,78
		Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
42	010 01.A19.G10	Cm 20 bagno	cad	1,00	1,98	1,98
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
43	190 12.P06.A15	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico bagno	cad	1,00	58,83	58,83
		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 fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza:				
44	030 01.P24.C67	fori per tubazioni DN 100 ventilazione forzata	cad	1,00	63,45	63,45
		Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego				
45	005 01.P09.E39	Con braccio fino alla lunghezza di m 22 creazione foro 2+2	h	4,00	62,93	251,72
		Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine .. sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati,compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega				
	005	in moduli di mm 600x600				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
46	01.P09.E28	veletta (3.30+1.80)*0.40	m ²	2,04	25,11	51,22	
		Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri					
47	01.A09.L50	005 in profilato di alluminio a L veletta 3.30+1.80	m	5,10	1,44	7,34	
		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					
48	01.A09.L70	005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 veletta (3.30+1.80)*0.40	m ²	2,04	30,59	62,40	
		Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio					
49	01.A20.E60	005 Per controsoffitto veletta 3.30+1.80	m	5,10	5,95	30,35	
		Applicazione fissativo					
50	01.A20.E30	005 Su soffitti e pareti interne w.c. disabile 3.30*1.80+(3.30+1.80)*2*1.30 w.c. 2.00*1.61+(2.00+1.61)*2*1.30 anti-w.c. 1.20*1.61+(1.20+1.61)*2*1.30	m ² m ² m ²	19,20 12,61 9,24	41,05	1,55	63,63
		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					
51	01.A20.E60	005 Su intonaci interni w.c. disabile 3.30*1.80+(3.30+1.80)*2*1.30 w.c. 2.00*1.61+(2.00+1.61)*2*1.30 anti-w.c. 1.20*1.61+(1.20+1.61)*2*1.30	m ² m ² m ²	19,20 12,61 9,24	41,05	4,15	170,36
		Totale Lavori inerenti nucleo bagno B - Direzione Generale - Opere edili					
51	01.A02.C00	Lavori inerenti nucleo bagno A - Risorse Umane - Opere edili					
		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					
52	01.A02.C00	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne (0.90*2.20)*n.3 finestre (1.30*2.50) sopraluce (2.00*1.00)	m ² m ² m ²	5,94 3,25 2,00	11,19	11,35	127,01
		Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche					
53	01.A19.E60	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. w.c turca cassette lavabi boyler	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	6,00	36,51	219,06
		Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
54	005	Staffe, ganci e simili 2+2+2	cad	6,00	5,09	30,54	
		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				
55	010	In ceramica			9,06	378,71	
		w.c. 1 (1.71+1.20)*2*2.20	m ²	12,80			
		w.c. 2 (1.71+1.13)*2*2.20	m ²	12,50			
		antibagno (3.10+2.45)*2*2.20	m ²	24,42			
		a dedurre porte (0.90*2.20)*2*2	m ²	-7,92			
				41,80			
55	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione			15,04	165,14	
		010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		tramezzi esistenti (2.45+1.70)*3.60	m ²	14,94			
		a dedurre porte (0.90*2.20)*2	m ²	-3,96			
				10,98			
56	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			407,39	131,18	
		005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25				
		apertura vano (0.20*2.30*0.70)	m ³	0,322			
57	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80			2,74	66,58	
		005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine				
		rinforzo 2 ipe 100 Kg/ml 8.10 (1.50*2*kg/ml8.10)	kg	24,300			
58	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati			3,64	88,45	
		005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone				
		2 ipe 100 Kg/ml 8.10 (1.50*2*kg/ml8.10)	kg	24,300			
59	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,00	319,00	
		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 m ² 0,50 ed oltre				
		locale bagni (4.80+2.45)*2*2.20	m ²	31,90			
60	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a			31,45	131,78	
		terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali					
		030	In latero - cemento				
		solettina bagnetti 2.45*1.71	m ²	4,19			
61	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 m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
62	010	In ceramica w.c. 1 (1.71*1.20) w.c. 2 (1.71*1.13) antibagno (3.10*2.45)	m ²	2,05	9,06	104,91
			m ²	1,93		
			m ²	7,60		
				11,58		
62	01.A02.A40	Demolizione di caldane,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				
62	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. w.c. 1 (1.71*1.20)*0.15 w.c. 2 (1.71*1.13)*0.15 antibagno (3.10*2.45)*0.15	m ³	0,308	78,71	136,72
			m ³	0,290		
			m ³	1,139		
				1,737		
63	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				
63	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchio impianto idrico 50+50+50	kg	150,000	1,89	283,50
64	01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento				
64	010	Di mattoni pieni per impianti 5+5+5	m	15,00	12,46	186,90
65	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
65	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 nuovi tramezzi (2.45+1.80+1.25)*3.60 a dedurre porte (0.90*2.10)+(0.80*2.10)	m ²	19,80	42,75	693,83
			m ²	-3,57		
				16,23		
66	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, 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				
66	015	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 nuovi tramezzi (2.45+1.80+1.25)*3.60*2 a dedurre porte ((0.90*2.10)+(0.80*2.10))*2 pareti esistenti (4.80+2.45)*2*2.20	m ²	39,60	29,57	1.903,13
			m ²	-7,14		
			m ²	31,90		
				64,36		
67	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, 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 l'esclusione del gesso				
67	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 nuovi tramezzi (2.45+1.80+1.25)*1.60*2 a dedurre porte ((0.90*2.10)+(0.80*2.10))*2	m ²	17,60	9,78	102,30
			m ²	-7,14		
				10,46		
68	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
68	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
69	01.A12.A10	superfici di almeno m ² 0,20 w.c. disabile 2.43*1.80*15 w.c. 1.80*1.20*15 anti-w.c. (2.43*3.02-(1.80*1.20))*15	m ² m ² m ²	65,61 32,40 77,68	3,15	553,42
				175,69		
70	01.A12.B75	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite 005 Per superfici di almeno m² 0,20 w.c. disabile 2.43*1.80 w.c. 1.80*1.20 anti-w.c. (2.43*3.02-(1.80*1.20))	m ² m ² m ²	4,37 2,16 5,18	10,69	125,18
				11,71		
71	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 rinzaaffo			28,29	1.832,06
		005 Per una superficie di almeno m² 0,20 w.c. disabile 2.43*1.80+(2.43+1.80)*2*2.20 w.c. 1.80*1.20+(1.80+1.20)*2*2.20 anti-w.c. (2.43*3.02-(1.80*1.20))+(3.02+1.10+1.90+1.20+2.43)*2.20	m ² m ² m ²	22,99 15,36 26,41		
71	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 antisdrucchiolo			24,28	1.399,01
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 w.c. disabile 2.43*1.80+(2.43+1.80)*2*2.20 w.c. 1.80*1.20+(1.80+1.20)*2*2.20 a dedurre porte ((0.90*2.10)+(0.80*2.10))*2 anti-w.c. (2.43*3.02-(1.80*1.20))+(3.02+1.10+1.90+1.20+2.43)*2.20	m ² m ² m ² m ²	22,99 15,36 -7,14 26,41		
72	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo , per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa			183,69	767,82
		055 In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5 locali bagni (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18		
73	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura			40,46	169,12
		005 In acciaio o in alluminio locali bagni (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18		
74	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata			6,41	53,59
		020 spessore mm 1,5 locali bagni ((1.00*2.20)+(0.90*2.20))*2	m ²	8,36		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
75	01.P15.C15	Multistrato in pioppo (Populus spp.)				
	025	Spessore mm 20 locali bagni (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18	12,83	53,63
76	01.A16.A20	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito telaio metallico				
	005	Con o senza specchiature in vetro locali bagni (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18	19,32	80,76
77	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p rovvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				
	055	Dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno porta su corridoio 1.00*2.20	m ²	2,20	342,29	753,04
78	01.A17.B70	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				
	005	In qualsiasi tipo di legname porta su corridoio 1.00*2.20	m ²	2,20	38,89	85,56
79	01.A17.B10	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				
	040	In larice d'America dello spessore di mm 65 serramento esterno (1.30*2.50)	m ²	3,25	342,76	1.113,97
80	01.P20.B01	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra				
	035	vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB serramenti esterni (1.10*2.25)	m ²	2,48	72,17	178,98
81	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera serramenti esterni (1.10*2.25)	m ²	2,48	41,82	103,71
82	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti				
	005	In qualsiasi legname serramenti esterni (1.30*2.50)	m ²	3,25	35,95	116,84
83	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati				
	020	Con smalto sintetico a due riprese serramenti esterni (1.30*2.50)	m ²	3,25	12,05	39,16

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.A19.H45	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge tto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.				
	005	... bagno disabili	cad	1,00	5.594,30	5.594,30
85	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 anti bagno	cad	1,00	36,51	36,51
86	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	005	cm 34x43x19 - ad angolo bagno	cad	1,00	34,17	34,17
87	01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante bagno	cad	1,00		
		antibagno	cad	1,00		
				2,00	39,07	78,14
88	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 bagno	cad	1,00		
		antibagno	cad	1,00		
				2,00	4,59	9,18
89	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	040	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al ce ntro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole bagno	cad	1,00		
		antibagno	cad	1,00		
				2,00	75,67	151,34

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
90	01.A12.H25	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	Di qualunque dimensione e spessore piano lavabo 1.10*0.60	m²	0,66	47,62	31,43
91	01.P18.B80	Marmo bianco arabescato				
	020	In lastre dello spessore di cm 3 piano lavabo 1.10*0.60	m²	0,66	123,83	81,73
92	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1				
	010	Lisciato di mola per pietre tenere e marmi marmo	m	1,12	2,99	3,35
93	01.P19.B40	Listello ribassato fino a cm 2x1, eseguito in laboratorio, (scuretto)				
	010	Lisciato di mola per pietre tenere e marmi marmo	m	1,12	4,48	5,02
94	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39 bagno	cad	1,00	65,00	65,00
95	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari bagno	cad	1,00	10,64	10,64
96	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico bagno	cad	1,00	77,66	77,66
97	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese bagno	cad	1,00	8,92	8,92
98	01.P22.H24	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				
	010	Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 bagno	cad	1,00	62,78	62,78
99	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
	010	Cm 20 bagno	cad	1,00	1,98	1,98
100	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
101	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità', completa di accessori, alimentazione e scarico bagno	cad	1,00	58,83	58,83	
		01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine .. sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati,compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega				
102	005	in moduli di mm 600x600 bagno disabile 1.80*2.43	m²	4,37	25,11	109,73	
		01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
103	005	in profilato di alluminio a L bagno disabile (1.80+2.43)*2	m	8,46	1,44	12,18	
		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				
104	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 bagno disabile 1.80*2.43	m²	4,37	30,59	133,68	
		01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
105	005	Per controsoffitto bagno disabile (1.80+2.43)*2	m	8,46	5,95	50,34	
		01.A20.E60	Applicazione fissativo				
106	005	Su soffitti e pareti interne w.c. disabile (2.43+1.80)*2*0.60 w.c. 1.80*1.20+(1.80+1.20)*2*1.40 anti-w.c. (2.43*3.02- (1.80*1.20))+(3.02+1.10+1.90+1.20+2.43)*1.40	m² m² m²	5,08 10,56 18,69			
				34,33	1,55	53,21	
		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				
			Su intonaci interni w.c. disabile (2.43+1.80)*2*0.60 w.c. 1.80*1.20+(1.80+1.20)*2*1.40 anti-w.c. (2.43*3.02- (1.80*1.20))+(3.02+1.10+1.90+1.20+2.43)*1.40	m² m² m²	5,08 10,56 18,69		
				34,33	4,15	142,47	
		Totale Lavori inerenti nucleo bagno A - Risorse Umane - Opere edili				19.307,18	
		Lavori inerenti nucleo bagno D - Risorse Umane - Opere edili					
107	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 (0.90*2.20)*n.6 finestre (1.30*1.60)*n.2	m² m²	11,88 4,16		
				16,04	11,35	182,05	
108	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
109	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turca cassette lavabi boyler	cad	4,00	36,51	401,61
			cad	4,00		
			cad	2,00		
			cad	1,00		
				11,00		
110	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			5,09	40,72
111	005	Staffe, ganci e simili 2+2+2*2	cad	8,00	9,06	756,24
112	010	In ceramica w.c. 1-2-3-4 (1.10+1.85)*2*2.20*n.4 a dedurre porte 0.90*2.20*n.4*2 anti w.c.1-2 (3.05+2.35)*2*2.20 antiw.c. 3-4 (3.05+2.32)*2*2.20	m ²	51,92	15,04	178,98
			m ²	-15,84		
			m ²	23,76		
			m ²	23,63		
				83,47		
113	010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere tramezzi esistenti (1.80*2*2.40)+(2.34+2.32)*2.40 a dedurre porte (0.90*2.20*4)	m ²	19,82	10,00	633,60
			m ²	-7,92		
				11,90		
114	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre locale bagni (4.80+4.80)*2*2.20+(4.80*2*2.20)	m ²	63,36	9,06	202,85
115	010	In ceramica w.c. 1-2-3-4 (1.10*1.85)*n.4 anti w.c.1-2 (3.05*2.35) antiw.c. 3-4 (3.05*2.32)	m ²	8,14	78,71	480,52
			m ²	7,17		
			m ²	7,08		
				22,39		
114	005	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 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. w.c. 1-2-3-4 (1.10*1.85)*n.4*0.40 anti w.c.1-2 (3.05*2.35)*0.20 antiw.c. 3-4 (3.05*2.32)*0.20	m ³	3,256	78,71	480,52
			m ³	1,434		
			m ³	1,415		
				6,105		
115	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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. vecchio impianto idrico 50+50+50+50	kg	200,000	1,89	378,00
116	01.A02.B90	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento				
	010	Di mattoni pieni per impianti 5+5+5+5	m	20,00	12,46	249,20
117	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 nuovi tramezzi (2.45+2.35)*3.60 (1.90+1.20)*2*3.60 a dedurre porte (0.90*2.10*4)	m² m² m²	17,28 22,32 -7,56	42,75	1.369,71
				32,04		
118	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, 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				
	015	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 nuovi tramezzi (2.45+2.35)*3.60*2 (1.90+1.20)*2*3.60*2 a dedurre porte (0.90*2.10*4)*2 muri esistenti (1.50+2.43+3.05+1.40)*2*2.20	m² m² m² m²	34,56 44,64 -15,12 36,87	29,57	2.985,09
				100,95		
119	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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 l'esclusione del gesso				
	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 nuovi tramezzi (2.45+2.35)*1.40*2 (1.90+1.20)*2*1.40*2	m² m²	13,44 17,36	9,78	301,22
				30,80		
120	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 w.c.1 donna (2.34*1.40)*15 w.c.2 donna (1.90*1.20)*15 w.c. 3 uomo (2.32*1.40)*15 w.c. 4 uomo (1.90*1.20)*15 anti w.c. donna ((2.34*3.40)-(1.90*1.20))*15 anti w.c. uomini ((2.32*3.40)-(1.90*1.20))*15	m² m² m² m² m² m²	49,14 34,20 48,72 34,20 85,14 84,12	3,15	1.056,89
				335,52		
121	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 w.c.1 donna (2.34*1.40) w.c.2 donna (1.90*1.20) w.c. 3 uomo (2.32*1.40) w.c. 4 uomo (1.90*1.20) anti w.c. donna ((2.34*3.40)-(1.90*1.20)) anti w.c. uomini ((2.32*3.40)-(1.90*1.20))	m² m² m² m² m² m²	3,28 2,28 3,25 2,28 5,68 5,61		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				22,38	10,69	239,24
122	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 rinzaffo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 w.c.1 donna (2.34*1.40)+(2.34+1.40)*2*2.20 a dedurre porta (0.90*2.10) w.c.2 donna (1.90*1.20)+(1.90+1.20)*2*2.20 a dedurre porta (0.90*2.10) w.c. 3 uomo (2.32*1.40)+(2.32+1.40)*2*2.20 a dedurre porta (0.90*2.10) w.c. 4 uomo (1.90*1.20)+(1.90+1.20)*2*2.20 a dedurre porta (0.90*2.10) anti w.c. donna ((2.34*3.40)- (1.90*1.20))+(1.50+2.34+3.45+1.05)*2.20 a dedurre porte (0.90*2.10)*2 anti w.c. uomini ((2.32*3.40)- (1.90*1.20))+(1.50+2.32+3.45+1.05)*2.20 a dedurre porte (0.90*2.10)*2	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	19,73 -1,89 15,92 -1,89 19,62 -1,89 15,92 -1,89 24,02 -3,78 23,91 -3,78		
				104,00	28,29	2.942,16
123	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 antisdrucchiolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 w.c.1 donna (2.34*1.40)+(2.34+1.40)*2*2.20 a dedurre porta (0.90*2.10) w.c.2 donna (1.90*1.20)+(1.90+1.20)*2*2.20 a dedurre porta (0.90*2.10) w.c. 3 uomo (2.32*1.40)+(2.32+1.40)*2*2.20 a dedurre porta (0.90*2.10) w.c. 4 uomo (1.90*1.20)+(1.90+1.20)*2*2.20 a dedurre porta (0.90*2.10) anti w.c. donna ((2.34*3.40)- (1.90*1.20))+(1.50+2.34+3.45+1.05)*2.20 a dedurre porte (0.90*2.10)*2 anti w.c. uomini ((2.32*3.40)- (1.90*1.20))+(1.50+2.32+3.45+1.05)*2.20 a dedurre porte (0.90*2.10)*2	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	19,73 -1,89 15,92 -1,89 19,62 -1,89 15,92 -1,89 24,02 -3,78 23,91 -3,78		
				104,00	24,28	2.525,12
124	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo , per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
	055	In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5 locali bagni (0.90*2.20*n.4)	m²	7,92	183,69	1.454,82
125	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura				
	005	In acciaio o in alluminio locali bagni (0.90*2.20*4)	m²	7,92	40,46	320,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
126	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5 locali bagni ((0.90*2.20*4))*2	m ²	15,84	6,41	101,53
127	01.P15.C15	Multistrato in pioppo (Populus spp.)				
	025	Spessore mm 20 locali bagni (0.90*2.20*4)	m ²	7,92	12,83	101,61
128	01.A16.A20	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito telaio metallico				
	005	Con o senza specchiature in vetro locali bagni (0.90*2.20*4)	m ²	7,92	19,32	153,01
129	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p rovvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				
	055	Dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno porta su corridoio 0.90*2.20*2	m ²	3,96	342,29	1.355,47
130	01.A17.B70	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				
	005	In qualsiasi tipo di legname porta su corridoio 0.90*2.20*2	m ²	3,96	38,89	154,00
131	01.A17.B10	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				
	040	In larice d'America dello spessore di mm 65 serramento esterno (1.30*1.60)*2	m ²	4,16	342,76	1.425,88
132	01.P20.B01	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra				
	035	vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB serramenti esterni (1.10*1.40)*2	m ²	3,08	72,17	222,28
133	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale				
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera serramenti esterni (1.10*1.40)*2	m ²	3,08	41,82	128,81
134	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti				
	005	In qualsiasi legname serramenti esterni (1.60*1.30)*2	m ²	4,16	35,95	149,55

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
135	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati				
	020	Con smalto sintetico a due riprese serramenti esterni (1.30*1.60)*2	m ²	4,16	12,05	50,13
136	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 anti bagno bagno w.c. 1-2-3-4 2+2	cad cad	2,00 4,00	36,51	219,06
				6,00		
137	01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante bagno antibagno	cad cad	4,00 2,00	39,07	234,42
				6,00		
138	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 bagno antibagno	cad cad	4,00 2,00	4,59	27,54
				6,00		
139	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	040	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole bagno antibagno	cad cad	4,00 2,00	75,67	454,02
				6,00		
140	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39 bagni	cad	4,00	65,00	260,00
141	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari bagno	cad	4,00	10,64	42,56
142	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico bagno	cad	4,00	77,66	310,64
143	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
144	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese bagno	cad	4,00	8,92	35,68
	01.P22.H24	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				
145	010	Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 bagno	cad	4,00	62,78	251,12
	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
146	010	Cm 20 bagno	cad	4,00	1,98	7,92
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
147	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico bagno	cad	4,00	58,83	235,32
	01.P24.C67	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego				
148	005	Con braccio fino alla lunghezza di m 22 creazione foro 2+2	h	4,00	62,93	251,72
	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 fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza:				
149	030	fori per tubazioni DN 100 ventilazione forzata	cad	1,00	63,45	63,45
	01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine .. sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati,compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega				
150	005	in moduli di mm 600x600 veletta (4.80+1.40)*0.40	m²	2,48	25,11	62,27
	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
151	005	in profilato di alluminio a L veletta 4.80+1.40	m	6,20	1,44	8,93
	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				
152	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 veletta (4.80+1.40)*0.40	m²	2,48	30,59	75,86
	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio				
153	005	Per controsoffitto veletta 4.80+1.40	m	6,20	5,95	36,89
	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
154	01.A20.E30	w.c.1 donna (2.34*1.40)+(2.34+1.40)*2*1.40	m ²	13,75	1,55	130,11
		w.c.2 donna (1.90*1.20)+(1.90+1.20)*2*1.40	m ²	10,96		
		w.c. 3 uomo (2.32*1.40)+(2.32+1.40)*2*1.40	m ²	13,66		
		w.c. 4 uomo (1.90*1.20)+(1.90+1.20)*2*1.40	m ²	10,96		
		anti w.c. donna ((2.34*3.40)- (1.90*1.20))+(1.50+2.34+3.45+1.05)*1.40	m ²	17,35		
		anti w.c. uomini ((2.32*3.40)- (1.90*1.20))+(1.50+2.32+3.45+1.05)*1.40	m ²	17,26		
				83,94		
		Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
		005 Su intonaci interni				
		w.c.1 donna (2.34*1.40)+(2.34+1.40)*2*1.40	m ²	13,75		
w.c.2 donna (1.90*1.20)+(1.90+1.20)*2*1.40	m ²	10,96				
w.c. 3 uomo (2.32*1.40)+(2.32+1.40)*2*1.40	m ²	13,66				
w.c. 4 uomo (1.90*1.20)+(1.90+1.20)*2*1.40	m ²	10,96				
anti w.c. donna ((2.34*3.40)- (1.90*1.20))+(1.50+2.34+3.45+1.05)*1.40	m ²	17,35				
anti w.c. uomini ((2.32*3.40)- (1.90*1.20))+(1.50+2.32+3.45+1.05)*1.40	m ²	17,26				
		83,94				
		4,15	348,35			
			23.596,59			
		Lavori inerenti nucleo bagno C - Risorse Umane - Opere edili				
155	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 (0.90*2.20)*n.4*n. piani4	m ²	31,68	11,35	359,57
156	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 w.c. 1-2-3-4 ((1.05+1.20)*2*2.20*4)*N. PIANI4	m ²	158,40	9,06	1.435,10
				158,40		
157	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc. flusso rapido 2*4	cad	8,00	36,51	1.168,32
		turche 2*4	cad	8,00		
		w.c. 2*4	cad	8,00		
		vaschette 2*4	cad	8,00		
		32,00				
158	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 w.c. 1-2-3-4 (1.05*1.20)*4*n. piani4	m ²	20,16	9,06	182,65
159	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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. w.c. 1-2-3-4 (1.05*1.20)*4*0.15*n. piani4	m ³	3,024	78,71	238,02
160	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere w.c. 1-2 (1.04*2.20)*N. PIANI4	m ²	9,15	15,04	137,62
161	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 w.c. 1-2 (1.04*2.20)*N. PIANI4	m ²	9,15	42,75	391,16
162	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, 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				
	015	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 w.c. 1-2 (1.04*2.20)*2*N. PIANI4	m ²	18,30	29,57	541,13
163	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 w.c. 1-2-3-4 (1.05*1.20)*4*15*n. piani4	m ²	302,40	3,15	952,56
164	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 w.c. 1-2-3-4 (1.05*1.20)*4*n. piani4	m ²	20,16	10,69	215,51
165	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 rinzaffo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 w.c. 1-2-3-4 ((1.05*1.20)+(1.05+1.20)*2*2.20)*n. w.c.4*n. piani4	m ²	178,56		
		a dedurre porte (0.90*2.10)*n.4*n.piani4	m ²	-30,24		
				148,32	28,29	4.195,97
166	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 antisdrucchiolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 w.c. 1-2-3-4 ((1.05*1.20)+(1.05+1.20)*2*2.20)*n. w.c.4*n. piani4	m ²	178,56		
		a dedurre porte (0.90*2.10)*n.4*n.piani4	m ²	-30,24		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
167	01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto		148,32	24,28	3.601,21
	005	Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio w.c. 3-4 2*n. piani4	cad	8,00	53,43	427,44
168	01.P22.H24	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				
	010	Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 w.c. 1-2 2*n. piani4	cad	8,00	62,78	502,24
169	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
	010	Cm 20 w.c. 1-2-3-4 4*4	cad	16,00	1,98	31,68
170	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico w.c. 1-2-3-4 4*n. piani4	cad	16,00	58,83	941,28
171	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato w.c. 3-4 2*4	cad	8,00	65,56	524,48
172	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico w.c. 3-4 2*4	cad	8,00	103,54	828,32
173	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39 w.c. 1-2 2*4	cad	8,00	65,00	520,00
174	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari w.c. 1-2 2*4	cad	8,00	10,64	85,12
175	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico w.c. 1-2 2*4	cad	8,00	77,66	621,28
176	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		adduzi one e lo scarico				
177	01.A18.B19	195 Sedili in plastica per vasi all'inglese w.c. 1-2 2*4	cad	8,00	8,92	71,36
178	01.A20.E60	005 In acciaio o in alluminio porte interne (0.90*2.20)*n.4*n. piani4	m ²	31,68	40,46	1.281,77
179	01.A20.E30	005 Su soffitti e pareti interne w.c. ((1.05*1.20*4)+(1.05+1.20)*2*4*1.40)*4	m ²	120,96	1,55	187,49
180	01.A02.C00	005 Su intonaci interni w.c. ((1.05*1.20*4)+(1.05+1.20)*4*2*1.40)*4	m ²	120,96	4,15	501,98
		Totale Lavori inerenti nucleo bagno C - Risorse Umane - Opere edili				19.943,26
		Lavori inerenti piano sottotetto lato Via Corte d'Appello - Opere edili				
181	01.A02.A20	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne p. sottotetto (1.10*2.20)*n.5 (0.70*1.40)*n.2 (1.30*2.20)	m ² m ² m ²	12,10 1,96 2,86	11,35	192,04
182	01.A02.B20	010 Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione 010 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere muretti bassi locale 4-5 (3.00+1.50)*1.10*n.2	m ²	9,90	15,04	148,90
183	02.P90.U20	005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 apertura di collegamento 1.00*2.40*0.65	m ³	1,560	407,39	635,53
		Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comp rendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente (lunghezza media da cm 20 a cm 50)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
184	010 02.P02.A26	... ripristino spallette 2.20*0.65*2+1.00*0.65	m ²	3,51	133,77	469,53	
		Demolizione di controsoffitti in cannicciato, rete metallica o tavelle					
185	010 01.A02.B00	... locale 1 (4.90*5.70)*1.10	m ²	30,72			
		locale 1 trave (4.90*1.00)	m ²	4,90			
		locale 2 (5.00*6.70)*1.10	m ²	36,85			
		locale 2 trave (5.00*1.00)	m ²	5,00			
		locale 3 (6.00*5.00)*1.10	m ²	33,00			
		locale 3 trave (6.00*1.00)	m ²	6,00			
		locale 4 + (4.90*4.00*1.10)+((1.50+3.00)*2*1.10)+(4.90*1.00)	trave m ²	36,36			
		locale 5 + (4.90*3.50*1.10)+((1.50+3.00)*2*1.10)+(4.90*1.00)	trave m ²	33,67			
		locale 6 + trave (5.00*3.30*1.10)+(5.00*1.00)	m ²	23,15			
		locale 7 + trave (4.95*3.00*1.10)+(4.95*1.00)	m ²	21,29			
		locale 8 + trave (4.63*3.20*1.10)+(4.63*1.00)	m ²	20,93			
		pareti abbaini (3.00*2*1.00)*n. abbaini8	m ²	48,00			
		corridoio controsoffitto inf. + sup. (26.60*2.00)+(26.60*1.85*1.10)	m ²	107,33			
				407,20		17,02	6.930,54
		186	030 01.P26.A40	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			
In legno tavolato soprastante il cannicciato quantità art. precedente	m ²			407,20			
				407,20	8,22	3.347,18	
187	005 02.P02.A72	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare					
		... trasporto materiale demolito con percorso obbligato nel sottotetto adiacente quantità art. precedente 407.20*spessore totale 5 cm0.05 muretti bassi locale 4-5 (3.00+1.50)*1.10*n.2*0.10	m ³ m ³	20,360 0,990			
				21,350	17,50	373,63	
188	010 NP.22	... materiale abbandonato nei locali 4+4+4	m ³	12,000	116,46	1.397,52	
		ESECUZIONE DI SONDAGGI SU SOLAIO DEL PIANO SOTTOTETTO E MAPPATURA DEL DEGRADO Esecuzione di sondaggi da eseguire sulla pavimentazione del piano sottotetto lato via Corte d'Appello al fine di verificare lo stato della struttura portante ed esecuzione della mappatura del degrado. Ripristino della pavimentazione nelle parti forate per i sondaggi.	cad	1,00	3.078,00	3.078,00	
		Totale Lavori inerenti piano sottotetto lato Via Corte d'Appello - Opere edili				16.572,87	
189	NP.01	Riqualficazione Bouvette Sala Consiglio					
		SOSTITUZIONE TAPPEZZERIA Smontaggio della vecchia tappezzeria e dei relativi supporti lignei. Spolveratura del muro retrostante prima della posa della nuova					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
190	NP.02	<p>tappezzeria. Realizzazione della struttura per la nuova tappezzeria da realizzarsi mediante fornitura e posa di listellatura perimetrale Posa di resinato ignifugo classe 1. Fornitura e posa di nuovo tessuto con classe 1 di resistenza al fuoco in tinta unita o a disegno semplice con giunte a disegno, finitura con passamaneria in seta e finitura sugli spigoli all'inglese. Realizzazione di mantovana per porta finestra con dimensioni simili all'esistente.</p> <p>SAGGI STRATIGRAFICI Esecuzione di un tassello stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche fino al supporto (intonaco); le dimensioni variano da 10x20 ad un massimo di 10x30 cm. Si deve fornire la documentazione fotografica relativa con lettura degli strati riscontrati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quant'altro necessario fino all'altezza di metri 3.</p>		1,0	12.019,81	12.019,81
191	NP.03	<p>PORTA C, D, ARREDI FISSI SALA Revisione delle ferramenta, con sostituzione delle parti inutilizzabili o mancanti con altre simili per forma, natura e movimento a quelle attuali e comunque in base alle indicazioni fornite dalla D.L.. Verifica della struttura lignea, compresi telai e controtelai, e, ove necessario e in accordo con la Direzione Scientifica e la D.L., sostituzione delle parti instabili e/o irrecuperabili con inserti di essenza lignea della stessa natura del manufatto, compresi gli oneri di individuazione delle essenze originali. Verifica degli ancoraggi alle murature e della tenuta delle zanche di ancoraggio e, se necessario, loro rinforzo e/o risanamento, compatibilmente con lo stato delle pareti limitrofe, compresi gli oneri di reintegrazione materica e pittorica delle superfici di intonaco e/o stucco coinvolte in questa fase Pulitura a mezzo solvente da depositi grassi e/o sverniciatura delle tinteggiature ove presenti, previa l'esecuzione di localizzate stratigrafie finalizzate alla verifica dei dati già noti, prova da sottoporre alla valutazione della Direzione Scientifica e della D.L. Stuccatura e reintegrazione cromatica delle superfici secondo i dati emersi a seguito della pulitura e in accordo con le indicazioni fornite dalla della Direzione Scientifica e della D.L.. Reintegrazione pittorica delle abrasioni e delle lacune degli strati pittorici mediante velature successive di colori chimicamente stabili, ad acquarello e/o a tempera dove necessario ed in accordo con le indicazioni fornite dalla Direzione Scientifica e dalla D.L., ripristino delle dorature a foglia di oro zecchino.</p>	cad	8,00	100,00	800,00
192	01.A17.B10	<p>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'imprimatura ad olio</p> <p>030 In larice d'America dello spessore di mm 55 01.A17.N00 015 Maggiori riparazioni di porte estensibili consistenti nello smontaggio della porta. fissaggio o sostituzione di cerniere e carrucole. rimontaggio della porta e nella riparazione o sostituzione delle guide. escluso i materiali sostituiti 15% del serramento nuovo Porte B1. B2 e A 13.50*0.15</p>	m ²	1,0	2.755,00	2.755,00
				2,03		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
193	02.P80.S14	Sgrassaggio con solvente di vecchie pitture su serramenti in legno o metallo per ottenere un supporto atto alle successi ve lavorazioni, misurazione vuoto per pieno con un minimo di m ² 1,5	m ²	2,03	290,98	590,69
				16,30		
				16,30		
	010	...				
		Porte B1. B2 e A			3,07	50,04
194	01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura 005 Di manufatti in legno Porte B1. B2 e A 16.30*0.40	m ²	6,52	7,57	49,36
				6,52		
195	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati 020 Con smalto sintetico a due riprese Porte B1. B2 e A battiscopa ligneo	m ²	16,30	12,05	220,52
				2,00		
				18,30		
196	NP.04	ASSISTENZA MURARIA AGLI IMPIANTISTI ED OPERE VARIE NEL LOCALE BOUVETTE Assistenza muraria agli impiantisti per la revisione dell'impianto elettrico, compresa l'esecuzione delle tracce e successiva chiusura, il trasporto delle eventuali macerie ed il relativo smaltimento presso le discariche autorizzate. Rimozione della lastra di vetro e lastra di plexiglas collocata dietro il banco bar e successiva ricollocazione. Movimentazione degli arredi presenti nella sala.		1,0	578,00	578,00
197	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute 005 Per qualunque tipo di vetro Articolo simile per rimozione di plexiglass 1.05*1.00 Vetri bancone (0.90+1.60)*0.70	m ²	1,05	7,98	22,34
				1,75		
				2,80		
198	NP.05	PAVIMENTAZIONE LIGNEA Rimozione di vecchia finitura con l'uso di soluzioni basiche e fogli di cellulosa e successivo lavaggio con alcol. Lavaggio delle superfici con solventi. Integrazione delle fenditure con inserimento di adeguate porzioni lignee con colla vinilica, previa rifilatura della fenditura con scalpelli o fresatura. Posa di nuova finitura con prodotti oleo-cero-resinosi in solventi pemperici distribuiti a pennello. Lucidatura finale con emulsioni cerose traspiranti ed antiscivolo.		1,0	3.150,00	3.150,00
199	27.P05.A05	DOCUMENTAZIONE - Documentazione fotografica 005 Stampa b/n 18x24 compreso negativo 6x6	cad	20,00	30,67	613,40
200	27.P05.A05	DOCUMENTAZIONE - Documentazione fotografica				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
201	020 27.P05.A10	Fotografia digitale con risoluzione minima 3060x2036 a 300 dpi incluso 2 stampe a colori 18x24	cad	20,00	23,02	460,40
		DOCUMENTAZIONE - Relazione tecnica dettagliata dell'intervento con descrizione di scelte, procedimenti tecnici e metodo logie adottate e di eventuali correlazioni con i dati risultanti da indagini diagnostiche e chimiche effettuate				
202	005 NP.26	...	cad	1,00	256,61	256,61
		ARREDI MOBILI BOUVETTE Asportazione dei depositi incoerenti sulle superfici decorate inclusi gli oneri di protezione di superfici ed oggetti circostanti. Velinatura mediante applicazione di carta giapponese con colla animale sulle parti interessate da distacchi e sollevamenti di colore. Trattamento di disinfestazione da attacchi di insetti xilofagi. Integrazioni lignee ed interventi di ebanisteria. Consolidamento dei difetti di adesione degli strati preparatori e della pellicola pittorica per infiltrazione di adesivi di origine animale. Pulitura della superficie dipinta previa esecuzione di test di solubilità delle sostanze sovrapposte a tampone e/o a impacco e rifinitura anche con mezzi meccanici delle stuccature. Stuccature delle lacune di preparazione e pellicola pittorica a spatola e rasatura a stucco a base di gesso di Bologna e colla animale. Reintegrazione pittorica mediante velature successive di colori chimicamente stabili ad acquarello e/o tempera. Ripristino dorature a foglia d'oro zecchino. Protezione finale. Rifacimento imbottiture divano e sgabelli. Rimozione di tutte le imbottiture e chioderie portando il telaio a nudo. Ricinghiatura con cinghie in juta al di sopra di quelle autentiche che rimarranno a vista. Rifacimento dell'imbottitura con crine animale o vegetale. Messa in bianco con tela di cotone e ricopertura con nuovo tessuto				
		Totale Riqualficazione Bouvette Sala Consiglio		1,0	5.065,50	5.065,50
		Interventi di Messa a Norma				26.631,67
203	NP.08	RILASCIO DI CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO VANI SCALA Rilascio certificati di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi portanti e separanti necessari ai fini della certificazione antincendio Mediante effettuazione delle necessarie indagini e verifiche sugli elementi portanti e separanti esistenti al fine di verificarne la resistenza al fuoco, e successiva interpretazione dei risultati delle indagini, restituzione dei risultati con elaborazione di relazione sulla resistenza al fuoco e rilascio della certificazione di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi portanti e separanti ai fini della certificazione antincendio dell'edificio. Raccolta dei dati e delle certificazioni di tutte le porte REI presenti nella scala (di nuova sostituzione e revisionate). Rilascio del certificato di corretto funzionamento delle porte non sostituite sulle quali è stato effettuato il controllo di cui al precedente NP_06 Scale 1. C. D. E. F	cad	5,00	2.391,00	11.955,00
		5,00				
204	NP.09	RILASCIO DI CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO SOLAI E ARCHIVI Rilascio certificati di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi portanti e separanti necessari ai fini della certificazione antincendio Mediante effettuazione delle necessarie indagini e verifiche sugli elementi portanti e separanti esistenti al fine di verificarne la resistenza al fuoco, e successiva interpretazione dei risultati delle indagini,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		restituzione dei risultati con elaborazione di relazione sulla resistenza al fuoco e rilascio della certificazione di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi portanti e separanti ai fini della certificazione antincendio dell'edificio.		1,0	3.278,00	3.278,00
205	01.A02.C00	interventi edili di compartimentazione 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 Scala 1 Piano secondo 2.80*1.33	m²	3,72		
		Scala 1 Piano terzo (1.94+3.10)*3.50	m²	17,64		
		articolo similare per la rimozione tamponamento in cartongesso 2° piano vano transatlantico 1.23*3.52	m²	4,33		
				25,69	11,35	291,58
206	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro Scala 1 Piano secondo 0.50*0.83*6	m²	2,49		
		Scala 1 Piano terzo (0.45*0.32)*80	m²	11,52		
				14,01	7,98	111,80
207	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere Scala 1 piano interrato 0.20*2.00	m²	0,40		
				0,40	15,04	6,02
208	01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda				
	005	Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 Scala F nicchie e pareti da piano ammezzato a quinto (0.78*2.32)+(1.00*2.45)	m²	4,26		
		(1.00*2.45)+(1.15*2.45)	m²	5,27		
		(1.03*2.38)+(1.18*2.30)	m²	5,17		
		(1.00*2.10)+(1.25*2.20)	m²	4,85		
		1.80*3.95	m²	7,11		
		Scala C piano ammezzato 1.25*2.30	m²	2,88		
		Scala 1 1.16*2.67	m²	3,10		
		Archivio piano ammezzato (1.02*2.24)*3	m²	6,85		
		(1.03*2.26)*6	m²	13,97		
		(1.05*2.28)*2	m²	4,79		
		(4.86+4.78)*3.15	m²	30,37		
		Archivio piano terzo 0.97*2.46	m²	2,39		
				91,01	28,40	2.584,68
209	01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(1.03*2.26)*6	m ²	13,97		
		(1.05*2.28)*2	m ²	4,79		
		(4.86+4.78)*3.15	m ²	30,37		
		Archivio piano terzo				
		0.97*2.46	m ²	2,39		
		Interventi Scala G piani ammezzato terzo e quarto				
		(3.60*3.40)*2	m ²	24,48		
		(3.90*3.65)*2	m ²	28,47		
		(3.86*3.30)*2	m ²	25,48		
		Interventi Scala L piani ammezzato e secondo				
		((1.45*1.90)*3.40)*2	m ²	18,73		
		((1.90*4.70))*2	m ²	17,86		
		Interventi Scala 3				
		((2.00+1.00)*5.10)*2	m ²	30,60		
		Archivio piano ammezzato				
		1.00*2.25	m ²	2,25		
		Archivio piano terzo				
		0.97*2.46	m ²	2,39		
		Scala 1 Piano terzo				
		((3.10+1.95)*3.50)*2	m ²	35,35		
		Interventi Scala A				
		(1.10*3.20)*2	m ²	7,04		
		1.65*2.70*2	m ²	8,91		
		Piano secondo Transatlantico				
		(1.23*3.52)*2	m ²	8,66		
		Piano interrato Scala E				
		1.45*2.50*2	m ²	7,25		
				308,48	9,78	3.016,93
214	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
		Scala F nicchie e pareti da piano ammezzato a quinto				
		(0.78*2.32)+(1.00*2.45)	m ²	4,26		
		(1.00*2.45)+(1.15*2.45)	m ²	5,27		
		(1.03*2.38)+(1.18*2.30)	m ²	5,17		
		(1.00*2.10)+(1.25*2.20)	m ²	4,85		
		1.80*3.95	m ²	7,11		
		Scala C piano ammezzato				
		1.25*2.30	m ²	2,88		
		Scala 1				
		1.16*2.67	m ²	3,10		
		Archivio piano ammezzato				
		(1.02*2.24)*3	m ²	6,85		
		(1.03*2.26)*6	m ²	13,97		
		(1.05*2.28)*2	m ²	4,79		
		(4.86+4.78)*3.15	m ²	30,37		
		Archivio piano terzo				
		0.97*2.46	m ²	2,39		
		Interventi Scala G piani ammezzato terzo e quarto				
		(3.60*3.40)*2	m ²	24,48		
		(3.90*3.65)*2	m ²	28,47		
		(3.86*3.30)*2	m ²	25,48		
		Interventi Scala L piani ammezzato e secondo				
		((1.45*1.90)*3.40)*2	m ²	18,73		
		(1.90*4.70)*2	m ²	17,86		
		Interventi Scala 3				
		((2.00+1.00)*5.10)*2	m ²	30,60		
		Archivio piano ammezzato				
		1.00*2.25	m ²	2,25		
		Archivio piano terzo				
		0.97*2.46	m ²	2,39		
		Scala 1 Piano terzo				
		((3.10+1.95)*3.50)*2	m ²	35,35		
		Interventi Scala A				
		(1.10*3.20)*2	m ²	7,04		
		1.65*2.70*2	m ²	8,91		
		Piano secondo Transatlantico				
		(1.23*3.52)*2	m ²	8,66		
		Piano interrato Scala E				
		(1.45*2.50)*2	m ²	7,25		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
215	01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto ... e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive		308,48	15,59	4.809,20
216	01.P09.B55	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta della densità di 40 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore			17,22	1.167,52
217	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto			5,76	390,53
218	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato			1,44	256,38
219	01.P09.E36	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine .. sintetiche, ricoperti nella parte a vista da uno strato polimerico resistente ai grassi, compresa l'orditura di sostegno			23,46	160,00
220	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 spessore mm 12 - REI 120 classe 0 Tamponamenti Scala 1 piano Secondo 1.85*2.50 2.80*1.33 Archivio piano terzo (5.50*3.46)+(11.45*3.53)	m² m² m²	4,63 3,72 59,45		67,80
		030 spessore mm 100 Tamponamenti Scala 1 piano Secondo 1.85*2.50 2.80*1.33 Archivio piano terzo (5.50*3.46)+(11.45*3.53)	m² m² m²	4,63 3,72 59,45		67,80
		005 spessore mm 0,6 Tamponamenti Scala 1 piano Secondo (1.85*4)+(2.50*2) (2.80*2)+(1.33*3) Archivio piano terzo (5.50*3)+(3.46*10)+(11.45*3)+(3.53*20)	m m m	12,40 9,59 156,05		178,04
		010 Per superfici verticali o simili Tamponamenti Scala 1 piano Secondo 1.85*2.50 2.80*1.33 Archivio piano terzo (5.50*3.46)+(11.45*3.53)	m² m² m²	4,63 3,72 59,45		67,80
		005 dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente Scala E quarto piano 2.20*3.10	m²	6,82		6,82
		010 Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 Scala E quarto piano 2.20*3.10 Tamponamenti Scala 1 piano Secondo 1.85*2.50	m² m²	6,82 4,63		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
221	01.A20.E60	2.80*1.33	m ²	3,72	26,48	1.975,94		
		Archivio piano terzo (5.50*3.46)+(11.45*3.53)	m ²	59,45				
				74,62				
			005 Applicazione fissativo					
			Su soffitti e pareti interne					
			Scala F nicchie e pareti da piano ammezzato a quinto (0.78*2.32)+(1.00*2.45)+0.50*(2.32+0.78+2.32)+0.50*(2.45+1.00+2.45)	m ²	9,92			
			(1.00*2.45)+(1.15*2.45)+0.50*(2.45+1.00+2.45)+0.50*(2.45+1.15+2.45)	m ²	11,24			
			(1.03*2.38)+0.50*(2.38+1.03+2.38)+2.20*(0.50+6.70+0.50)	m ²	22,29			
			(1.00*2.10)+0.50*(2.10+1.00+2.10)+(1.25*2.20)+0.50*(2.20+1.25+2.20)	m ²	10,28			
			Scala F locale quinto piano soffitto e pareti					
			2.58*1.80	m ²	4,64			
			(2.58+1.80)*2*3.95	m ²	34,60			
			Scala C piano ammezzato					
			1.25*2.30+0.50*(2.30+1.25+2.30)	m ²	5,80			
			Scala 1					
			1.16*2.67+0.50*(2.67+1.16+2.67)	m ²	6,35			
			Archivio piano ammezzato					
			(1.02*2.24)*3+0.50*(2.24+1.02+2.24)*3	m ²	15,10			
			(1.03*2.26)*6+0.50*(2.26+1.03+2.26)*6	m ²	30,62			
			(1.05*2.28)*2+0.50*(2.28+1.05+2.28)	m ²	7,59			
			(4.86+4.78)*3.15	m ²	30,37			
			Archivio piano terzo					
	0.97*2.46+0.50*(2.46+0.97+2.46)	m ²	5,33					
	Interventi Scala G piani ammezzato terzo e quarto							
	(3.60*3.40)*2	m ²	24,48					
	(3.90*3.65)*2	m ²	28,47					
	(3.86*3.30)*2	m ²	25,48					
	Interventi Scala L piani ammezzato e secondo							
	((1.45*1.90)*3.40)*2	m ²	18,73					
	(1.90*4.70)*2	m ²	17,86					
	Interventi Scala 3							
	((2.00+1.00)*5.10)*2	m ²	30,60					
	Archivio piano ammezzato							
	1.00*2.25	m ²	2,25					
	Archivio piano terzo							
	0.97*2.46	m ²	2,39					
	Scala 1 Piano terzo							
	((3.10+1.95)*3.50)*2	m ²	35,35					
	Interventi Scala A							
	(1.10*3.20)*2	m ²	7,04					
	1.65*2.70*2	m ²	8,91					
	Piano secondo Transatlantico							
	(1.23*3.52)*2	m ²	8,66					
	Piano interrato Scala E							
	(1.45*2.50)*2	m ²	7,25					
				411,60	1,55	637,98		
222	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati						
		005 Su intonaci interni						
		Scala F nicchie e pareti da piano ammezzato a quinto (0.78*2.32)+(1.00*2.45)+0.50*(2.32+0.78+2.32)+0.50*(2.45+1.00+2.45)	m ²	9,92				
		(1.00*2.45)+(1.15*2.45)+0.50*(2.45+1.00+2.45)+0.50*(2.45+1.15+2.45)	m ²	11,24				
		(1.03*2.38)+0.50*(2.38+1.03+2.38)+2.20*(0.50+6.70+0.50)	m ²	22,29				
		(1.00*2.10)+0.50*(2.10+1.00+2.10)+(1.25*2.20)+0.50*(2.20+1.25+2.20)	m ²	10,28				
		Scala F locale quinto piano soffitto e pareti						
		2.58*1.80	m ²	4,64				
		(2.58+1.80)*2*3.95	m ²	34,60				
		Scala C piano ammezzato						
		1.25*2.30+0.50*(2.30+1.25+2.30)	m ²	5,80				
		Scala 1						
		1.16*2.67+0.50*(2.67+1.16+2.67)	m ²	6,35				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
225	01.A12.B60	(2.00+1.00)*2	m	6,00	8,25	798,19				
		Archivio piano ammezzato	m	1,00						
		Archivio piano terzo	m	0,97						
		Scala 1 Piano terzo (3.10+1.95)	m	5,05						
		Archivio piano terzo (5.50+11.45)	m	16,95						
				96,75						
		Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore								
		005 Per una lunghezza di almeno m 2								
		Scala F nicchie e pareti da piano ammezzato a quinto								
			0.78+1.00	m			1,78			
			1.00+1.15	m			2,15			
			1.03+1.18	m			2,21			
			1.00+1.25	m			2,25			
				m			1,80			
		Scala C piano ammezzato								
				m			1,25			
		Scala 1								
				m			1,16			
		Archivio piano ammezzato								
			1.02*3	m			3,06			
			1.03*6	m			6,18			
			1.05*2	m			2,10			
			4.86+4.78	m			9,64			
Archivio piano terzo										
		m	0,97							
Interventi Scala G piani ammezzato terzo e quarto interno ed esterno										
	3.60*2	m	7,20							
	3.90*2	m	7,80							
	3.86*2	m	7,72							
Interventi Scala L piani ammezzato e secondo interno ed esterno										
	(1.45*1.90)*2	m	5,51							
	2.00*2	m	4,00							
Interventi Scala 3 interno ed esterno										
	(2.00+1.00)*2	m	6,00							
Archivio piano ammezzato										
		m	1,00							
Archivio piano terzo										
		m	0,97							
Scala 1 Piano terzo (3.10+1.95)										
		m	5,05							
Archivio piano terzo (5.50+11.45)										
		m	16,95							
			96,75		6,00	580,50				
226	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese								
		005 ...								
		per montaggio controsoffitto al quarto piano Scala E	cad	1,00	17,89	17,89				
				1,00						
227	01.P25.A35	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								
		per montaggio controsoffitto al quarto piano Scala E								
		1*4.50	m	4,50	7,73	34,79				
				4,50						
228	NP.25	OPERE VARIE PER ASSISTENZA DURANTE LA FASE DI COMPARTIMENTAZIONE								

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Smontaggio dei ripiani degli eventuali armadi a muro presenti nelle nicchie all'interno delle quali si realizzano le controparti. Modifiche da falegname ai ripiani. Protezione delle pavimentazioni nei locali oggetto d'intervento con teli. Smontaggio della porzione di controsoffitto nel corridoio al piano terzo della Direzione Generale e successiva ricollocazione. Eventuale spostamento di canaline elettriche presenti.		1,0	3.451,30	3.451,30
		Totale Interventi di Messa a Norma				41.146,55
		Tinteggiatura scala F				
229	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				
		soffitto 4.25*5.20*2 incremento per presenza travi	m²	44,20		
		pareti (4.25+5.20)*2*24.35h	m²	460,22		
		rampe tipo A 4.15*1.50*5	m²	31,13		
		pianerottolo tipo B 1.75*4.25*5	m²	37,19		
		rampa tipo C 4.15*1.60*5	m²	33,20		
		pianerottolo tipo D 1.70*4.25*5	m²	36,13		
		Vano ascensore piani terzo e terreno (2.20*1.25)*2	m²	5,50		
		((2.20+1.25)*2*3.30)*2	m²	45,54		
		piano quarto (2.20*1.25)	m²	2,75		
		(2.20+1.25)*2*3.00	m²	20,70		
		Sguincio porta F al piano terreno e quarto 1.00*(2.20+1.50+2.20)*2	m²	11,80		
				728,36	1,95	1.420,30
230	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
		soffitto 4.25*5.20*2 incremento per presenza travi*0.10	m²	4,42		
		pareti (4.25+5.20)*2*24.35h*0.10	m²	46,02		
		rampe tipo A 4.15*1.50*5*0.10	m²	3,11		
		pianerottolo tipo B 1.75*4.25*5*0.10	m²	3,72		
		rampa tipo C 4.15*1.60*5*0.10	m²	3,32		
		pianerottolo tipo D 1.70*4.25*5*0.10	m²	3,61		
		Vano ascensore piani terzo e terreno (2.20*1.25)*2*0.10	m²	0,55		
		((2.20+1.25)*2*3.30)*2*0.10	m²	4,55		
		piano quarto (2.20*1.25)*0.10	m²	0,28		
		(2.20+1.25)*2*3.00*0.10	m²	2,07		
		Sguincio porta F al piano terreno e quarto 1.00*(2.20+1.50+2.20)*2*0.10	m²	1,18		
				72,83	15,59	1.135,42
231	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		soffitto				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		4.25*5.20*2 incremento per presenza travi	m ²	44,20		
		pareti (4.25+5.20)*2*24.35h	m ²	460,22		
		rampe tipo A 4.15*1.50*5	m ²	31,13		
		pianerottolo tipo B 1.75*4.25*5	m ²	37,19		
		rampa tipo C 4.15*1.60*5	m ²	33,20		
		pianerottolo tipo D 1.70*4.25*5	m ²	36,13		
		Vano ascensore piani terzo e terreno (2.20*1.25)*2	m ²	5,50		
		((2.20+1.25)*2*3.30)*2	m ²	45,54		
		piano quarto (2.20*1.25)	m ²	2,75		
		(2.20+1.25)*2*3.00	m ²	20,70		
		Sguincio porta F al piano terreno e quarto 1.00*(2.20+1.50+2.20)*2	m ²	11,80		
				728,36	1,55	1.128,96
232	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
	005	Su intonaci interni				
		soffitto				
		4.25*5.20*2 incremento per presenza travi	m ²	44,20		
		pareti (4.25+5.20)*2*24.35h	m ²	460,22		
		rampe tipo A 4.15*1.50*5	m ²	31,13		
		pianerottolo tipo B 1.75*4.25*5	m ²	37,19		
		rampa tipo C 4.15*1.60*5	m ²	33,20		
		pianerottolo tipo D 1.70*4.25*5	m ²	36,13		
		Vano ascensore piani terzo e terreno (2.20*1.25)*2	m ²	5,50		
		((2.20+1.25)*2*3.30)*2	m ²	45,54		
		piano quarto (2.20*1.25)	m ²	2,75		
		(2.20+1.25)*2*3.00	m ²	20,70		
		Sguincio porta F al piano terreno e quarto 1.00*(2.20+1.50+2.20)*2	m ²	11,80		
				728,36	4,15	3.022,69
233	01.A20.B10	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi gia' preparati				
	005	Con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stesse).				
		pareti (4.25+5.20)*2*24.35h	m ²	460,22		
		rampe tipo A 4.15*1.50*5	m ²	31,13		
		pianerottolo tipo B 1.75*4.25*5	m ²	37,19		
		rampa tipo C 4.15*1.60*5	m ²	33,20		
		pianerottolo tipo D 1.70*4.25*5	m ²	36,13		
		Vano ascensore piani terzo e terreno (2.20*1.25)*2	m ²	5,50		
		((2.20+1.25)*2*3.30)*2	m ²	45,54		
		piano quarto (2.20*1.25)	m ²	2,75		
		(2.20+1.25)*2*3.00	m ²	20,70		
		Sguincio porta F al piano terreno e quarto 1.00*(2.20+1.50+2.20)*2	m ²	11,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
239	NP.19	<p>Taglio delle battute esistenti sul telaio fisso, necessità essenziale per poter invertire il senso di apertura delle ante e farle quindi aprire verso il cortile. Rifacimento e fissaggio mediante incollaggio con colla polivinilica e viti di fissaggio di una nuova battuta su telaio fisso idonea ad accogliere le ante invertite. Riposizionamento delle ante invertite con il montaggio di nuove cerniere. Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico nella parte interna del portoncino. Reintegro cromatico delle parti applicate ex novo. Scartavetratura completa del portone sui due lati e riverniciatura a smalto</p> <p>MESSA A NORMA PORTONCINO USCITA SCALA 3 Inversione senso di apertura dell'anta consistente nella esecuzione delle seguenti operazioni: Smontaggio del battente e delle relative cerniere Taglio delle battute esistenti sul telaio fisso, necessità essenziale per poter invertire il senso di apertura delle ante e farle quindi aprire verso il cortile. Taglio delle battute esistenti sull'anta, la quale pertanto non dovrà essere girata (si conserva l'attuale lato interno all'interno). Rifacimento e fissaggio mediante incollaggio con colla polivinilica e viti di fissaggio di nuove battute sia su telaio fisso che sul battente. Riposizionamento dell'anta con il montaggio di nuove cerniere. Sostituzione dei vetri esistenti nella parte bassa con vetri antisfondamento. Controllo del funzionamento della maniglia ed eventuale rifunionalizzazione. Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico nella parte interna del portoncino. Reintegro cromatico delle parti applicate ex novo per renderle esteticamente coerenti con l'originale.</p>	cad	1,00	1.293,00	1.293,00
240	NP.20	<p>MESSA A NORMA PORTONCINO USCITA SCALA 1 Inversione senso di apertura dell'anta consistente nella esecuzione delle seguenti operazioni: Smontaggio del battente e delle relative cerniere Taglio delle battute esistenti sul telaio fisso, necessità essenziale per poter invertire il senso di apertura delle ante e farle quindi aprire verso il cortile. Taglio delle battute esistenti sull'anta, la quale pertanto non dovrà essere girata (si conserva l'attuale lato interno all'interno). Rifacimento e fissaggio mediante incollaggio con colla polivinilica e viti di fissaggio di nuove battute sia su telaio fisso che sul battente. Riposizionamento dell'anta con il montaggio di nuove cerniere. Controllo del funzionamento della maniglia ed eventuale rifunionalizzazione. Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico nella parte interna del portoncino. Reintegro cromatico delle parti applicate ex novo per renderle esteticamente coerenti con l'originale.</p>	cad	1,00	2.191,00	2.191,00
241	NP.21	<p>REALIZZAZIONE PORTONCINO USCITA SCALA F Rifacimento nuovo portoncino a due ante di luce netta mt. 1,20 consistente in: Rimozione del vecchio portoncino in legno esistente. Ricostruzione delle spallette in muratura Realizzazione di nuovo serramento in larice d'America a disegno simile all'esistente costituito da due ante mobili di luce netta di mt. 1,20 x 2,20, sopra luce e compensazione laterale con pannelli in legno</p>	cad	1,00	2.191,00	2.191,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Fornitura e posa della ferramenta necessaria Fornitura e posa di maniglione antipanico. Fornitura di vetri antisfondamento 3+3 Verniciatura a smalto da concordare con la Direzione Lavori.	cad	1,00	3.816,00	3.816,00
242	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comp rendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente (lunghezza media da cm 20 a cm 50)				
	010	... Piano Terreno scala A per ripristino spallette dopo la rimozione del cancello 0.30*(2.70+1.30+2.70)	m ²	2,01		
				2,01	133,77	268,88
243	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
	005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette 01.A18.N00.015 Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramentae la sostituzione di parti di esse 12% del serramento nuovo per applicazione pannellatura con lastra d'acciaio e modifiche per la nuova posa scatolato 30x30 kg/ml 2.36 2.36*4*(1.30+2.70)*0.12 tondino da 15 kg/ml 1.39 1.39*8*2.70*0.12 piatto 30x40 kg/ml 9.40 9.40*3*1.30*0.12	kg	4,531		
			kg	3,603		
			kg	4,399		
				12,533	5,04	63,17
244	01.P12.G00	Lastre metalliche (prezzo medio)				
	005	In lega di alluminio. per pannelli di chiusura del cancello sp. mm 3 kg/mq 23.60 23.60*(0.61+0.63)*1.64	kg	47,993		
				47,993	3,16	151,66
245	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannel latura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie				
	005	Per qualsiasi dimensione articolo simile per nuova posa di cancello in ferro 1.30*2.70	m ²	3,51		
				3,51	53,85	189,01
		Totale Portoncini Piano Terreno				10.203,56
		Nuove Porte REI				
246	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombrò 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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione di vecchie porte REI 0.80*2.00*2 0.80*2.15*3 0.90*2.15*15 1.00*2.00*2 1.00*2.15*8 1.20*2.15 1.30*2.15*1 1.40*2.15*13	m² m² m² m² m² m² m² m² m²	3,20 5,16 29,03 4,00 17,20 2,58 2,80 39,13		
				103,10	11,35	1.170,19
247	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				
	050	REI 120 ad un battente cm 80x200	cad	2,00	415,90	831,80
248	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				
	055	REI 120 ad un battente cm 90x200	cad	1,00	445,68	445,68
249	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				
	060	REI 120 ad un battente cm 100x200	cad	2,00	491,78	983,56
250	NP.10	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 80x215 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	cad	3,00	447,09	1.341,27
251	NP.11	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 90x215 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	cad	17,00	479,11	8.144,87
252	NP.12	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 100x215 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	cad	9,00	528,66	4.757,94
253	NP.14	PORTA ANTINCENDIO REI 120 a due battenti 120x215 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
254	NP.15	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	cad	4,00	927,22	3.708,88
		PORTA ANTINCENDIO REI 120 a due battenti 130x215 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	cad	2,00		
255	NP.16	PORTA ANTINCENDIO REI 120 a due battenti 140x215 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	cad	17,00	987,11	16.780,87
256	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			704,04	17.601,00
		010 Con vetro REI 120	cad	25,00		
257	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello			42,19	5.904,07
		005 Per qualsiasi spessore				
		0.80*2.00*2	m ²	3,20		
		0.80*2.15*3	m ²	5,16		
		0.90*2.00	m ²	1,80		
		0.90*2.15*17	m ²	32,90		
		1.00*2.00*2	m ²	4,00		
		1.00*2.15*12	m ²	25,80		
		1.20*2.15*4	m ²	10,32		
		1.30*2.15*2	m ²	5,59		
1.40*2.15*17	m ²	51,17				
			139,94			
258	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato			184,43	10.696,94
		010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave Nuove porte REI	cad	57,00		
		cancello scala A piano terreno	cad	1,00		
			58,00			
259	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato			194,98	4.679,52
		005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia 2° battente porte REI	cad	23,00		
		2° battente cancello	cad	1,00		
			24,00			
260	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
261	005	Con o senza funzionamento esterno Nuove porte REI 57+23 cancello scala A piano terreno 1+1	cad	80,00	61,67	5.056,94
			cad	2,00		
				82,00		
261	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale datrasportare				
	005	... per trasporto porte ai vari piani 0.80*2.00*2*0.08 0.80*2.15*3*0.08 0.90*2.00*0.08 0.90*2.15*17*0.08 1.00*2.00*2*0.08 1.00*2.15*9*0.08 1.20*2.15*4*0.08 1.30*2.15*2*0.08 1.40*2.15*17*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,256 0,413 0,144 2,632 0,320 1,548 0,826 0,447 4,094	17,50	186,90
				10,680		
262	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comp rendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stitatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente (lunghezza media da cm 20 a cm 50)				
	010	... per le opere murarie necessarie per la sostituzione delle porte 0.40*(2.00+0.80+2.00)*2 0.40*(2.15+0.80+2.15)*3 0.40*(2.00+0.90+2.00) 0.40*(2.15+0.90+2.15)*17 0.40*(2.00+1.00+2.00)*2 0.40*(2.15+1.00+2.15)*9 0.40*(2.15+1.20+2.15)*4 0.40*(2.15+1.30+2.15)*2 0.40*(2.15+1.40+2.15)*17	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,84 6,12 1,96 35,36 4,00 19,08 8,80 4,48 38,76	133,77	16.373,45
				122,40		
263	01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con finitura in resine trasparenti (date a piu'riprese), spessore minimo mm 1,5				
	005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc. per ripristino tinteggiatura (escluse porte lato scala F) 0.30*(2.00+0.80+2.00) 0.30*(2.15+0.80+2.15)*5 0.30*(2.00+0.90+2.00)*2 0.30*(2.15+0.90+2.15)*2*17 0.30*(2.00+1.00+2.00)*2 0.30*(2.15+1.00+2.15)*2*9 0.30*(2.15+1.20+2.15)*2*4 0.30*(2.15+1.30+2.15)*2*2 0.30*(2.15+1.40+2.15)*28	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,44 7,65 2,94 53,04 3,00 28,62 13,20 6,72 47,88	8,31	1.366,91
				164,49		
264	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
265	005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista 8*6	h	48,00	42,64	2.046,72
	NP.06	CONTROLLO ORDINARIO DELLE PORTE TAGLIAFUOCO ANTINCENDIO Controllo ordinario delle porte tagliafuoco antincendio comprensivo di :aggiornamento del tabulato uso Registro antincendio con indicazione del controllo effettuato: trasporti, manodopera e materiali per le operazioni di verifica ordinaria incluse. Il Controllo ordinario comprende: ingrassaggio perni e cerniere; registrazione eventuali chiudi porta; controllo funzionamento gruppo maniglie/maniglioni; controllo serrature; verifica di tutti gli automatismi di comando (chiudiporta, regolatori di chiusura, magneti di sgancio ecc...) verifica che le porte siano sempre apribili facilmente, verifica che le guarnizioni dei bordi siano in grado di garantire la tenuta dei fumi, verifica che nessun dispositivo non automatico (barre, ganci ecc...) tenga le porte in posizione di apertura, verifica che le porte e gli spazi adiacenti siano tenuti liberi e ben puliti 13+13+10+7+7+2	cad	52,00	6,22	323,44
266	NP.07	CENSIMENTO DELLE PORTE ANTINCENDIO Censimento delle porte antincendio, presenti nel fabbricato e realizzazione di tabulato uso e registro antincendio con rilievo. Il rilievo consiste in: numerazione delle porte con applicazione di targhetta adesiva riportante il numero; indicazione del numero dei battenti; tipologia REI 30,60,90,120, ecc...; numero di matricola, numero di certificazione, numero di omologazione, presenza di maniglione antipanico, presenza di magneti/chiudiporta con sgancio automatico e non. Redazione e produzione di tabulato con indicazione dei dati rilevati, uso Registro Antincendio. Compreso tutti gli oneri per compiere il censimento su indicato.	cad	130,00	2,49	323,70
		Totale Nuove Porte REI				104.649,81
		Idoneità Statica				
267	NP.23	VERIFICA DI IDONEITA' STATICA Verifica dell'idoneità statica di porzione di fabbricato (circa mq. 700,00 per un'altezza fuori terra di mt. 20,50) consistente in: 1. RACCOLTA DEI DATI RELATIVI ALLA STRUTTURA, analisi degli elaborati strutturali ed architettonici esistenti, indagini e rilievi mirati all'acquisizione delle informazioni tecniche necessarie per l'espletamento dell'incarico; 2. VERIFICA DELL'IDONEITA' STATICA DELLA PORZIONE DI EDIFICIO attraverso prove di carico e prove statiche ritenute necessarie per poter acquisire i dati tecnici necessari per il rilascio delle certificazioni statiche; 3. interpretazione dei risultati delle indagini e delle prove statiche, restituzione dei risultati con elaborazione di relazione sulla condizione statica della porzione di fabbricato ed eventuale individuazione degli interventi ritenuti necessari per assicurare all'edificio i necessari requisiti a livello strutturale al fine di risultare idoneo ad ospitare al suo interno la prevista attività di uffici pubblici; 4. RILASCIO DI CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA DELLA PORZIONE DI FABBRICATO;		1,0	17.818,00	17.818,00
		Totale Idoneità Statica				17.818,00
		Sala Carpanini				
268	NP.17	PULITURA VETRI A SOFFITTO SALA CARPANINI Smontaggio dei vetri antisfondamento montati a soffitto nella Sala Carpanini delle seguenti dimensioni: n. 420 quadrotti di dimensioni di mt. 0,57x0,57 montati ad h. 7,00 da terra n. 250 quadrotti di dimensione mt. 0,35x0,37 montati ad h. 4,15 da terra				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
269	01.A02.B60	Lavaggio accurato in loco dei vetri smontati. Riposizionamento dei vetri a soffitto sulla struttura esistente.		1,0	3.930,00	3.930,00	
		Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a					
		terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche					
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre					
		porzione di soffitto (4.45*16.00) a dedurre lucernari 1.50*2.05*2 pareti parte bassa (3.50+21.80+16.00+21.80+3.50)*1.00 6.00*1.00	m² m² m² m²	71,20 -6,15 66,60 6,00			
			137,65	5,91	813,51		
270	01.A10.A90	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 d					
		i cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli					
		005 Per uno spessore di cm 0,2 circa					
		porzione di soffitto (4.45*16.00) a dedurre lucernari 1.50*2.05*2 pareti parte bassa (3.50+21.80+16.00+21.80+3.50)*1.00 6.00*1.00	m² m² m² m²	71,20 -6,15 66,60 6,00			
					137,65	13,10	1.803,22
271	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					
		Soffitto parte bassa (3.50+21.80)*2+(4.45*16.00)	m²	121,80			
		a dedurre lucernari 1.50*2.05*12	m²	-36,90			
		pareti (3.50+21.80+16.00+21.80+3.50)*4.15	m²	276,39			
		(8.50*7.00)-(2.40*4.20)	m²	49,42			
		a dedurre finestre 1.60*2.60*2	m²	-8,32			
		sviluppo cornice superiore (0.60+0.24)*(17.15+8.50+17.15)	m²	35,95			
		paraste superiori 0.30*1.70*9	m²	4,59			
		colonne 0.30*4*3.15*9	m²	34,02			
		paraste inferiori (0.10+0.30+0.10)*3.15*2	m²	3,15			
		sguinci 0.46*(3.83+1.70+3.83)*2	m²	8,61			
		0.75*(3.00+1.15+3.00)	m²	5,36			
		0.30*(3.00+1.27+3.00)	m²	2,18			
		0.55*(3.00+1.10+3.00)	m²	3,91			
		Atrio ovale soffitto 2.40*4.60	m²	11,04			
		pareti 3.10*((0.55+1.45+0.30)*2+0.23+1.45+0.67+1.30+0.67+1.45+0.23)	m²	32,86			
					544,06	1,95	1.060,92

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
272	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
		Soffitto parte bassa (3.50+21.80)*2+(4.45*16.00)	m²	121,80		
		a dedurre lucernari 1.50*2.05*12	m²	-36,90		
		pareti (3.50+21.80+16.00+21.80+3.50)*4.15*0.40	m²	110,56		
		(8.50*7.00)-(2.40*4.20)*0.40	m²	55,47		
		a dedurre finistre 1.60*2.60*2*0.40	m²	-3,33		
		sviluppo cornice superiore (0.60+0.24)*(17.15+8.50+17.15)*0.20	m²	7,19		
		paraste superiori 0.30*1.70*9*0.20	m²	0,92		
		colonne 0.30*4*3.15*9*0.20	m²	6,80		
		paraste inferiori (0.10+0.30+0.10)*3.15*2*0.20	m²	0,63		
		sguinci 0.46*(3.83+1.70+3.83)*2*0.20	m²	1,72		
		0.75*(3.00+1.15+3.00)*0.20	m²	1,07		
		0.30*(3.00+1.27+3.00)*0.20	m²	0,44		
		0.55*(3.00+1.10+3.00)*0.20	m²	0,78		
		Atrio ovale soffitto 2.40*4.60*0.40	m²	4,42		
		pareti 3.10*((0.55+1.45+0.30)*2+0.23+1.45+0.67+1.30+0.67+1.45+0.23)*0.40	m²	13,14		
				284,71	15,59	4.438,63
273	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20				
		porzione di soffitto (4.45*16.00)	m²	71,20		
		a dedurre lucernari 1.50*2.05*2	m²	-6,15		
		pareti parte bassa (3.50+21.80+16.00+21.80+3.50)*1.00	m²	66,60		
		6.00*1.00	m²	6,00		
				137,65	8,81	1.212,70
274	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		Soffitto parte bassa (3.50+21.80)*2+(4.45*16.00)	m²	121,80		
		a dedurre lucernari 1.50*2.05*12	m²	-36,90		
		pareti (3.50+21.80+16.00+21.80+3.50)*4.15	m²	276,39		
		(8.50*7.00)-(2.40*4.20)	m²	49,42		
		a dedurre finistre 1.60*2.60*2	m²	-8,32		
		sviluppo cornice superiore (0.60+0.24)*(17.15+8.50+17.15)	m²	35,95		
		paraste superiori 0.30*1.70*9	m²	4,59		
		colonne 0.30*4*3.15*9	m²	34,02		
		paraste inferiori (0.10+0.30+0.10)*3.15*2	m²	3,15		
		sguinci 0.46*(3.83+1.70+3.83)*2	m²	8,61		
		0.75*(3.00+1.15+3.00)	m²	5,36		
		0.30*(3.00+1.27+3.00)	m²	2,18		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO			
275	01.A20.E30	0.55*(3.00+1.10+3.00)	m ²	3,91	1,55	843,29			
		Atrio ovale soffitto 2.40*4.60	m ²	11,04					
		pareti 3.10*((0.55+1.45+0.30)*2+0.23+1.45+0.67+1.30+0.67+1.45+0.23)	m ²	32,86					
				544,06					
		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							
		Soffitto parte bassa (3.50+21.80)*2+(4.45*16.00)	m ²	121,80					
		a dedurre lucernari 1.50*2.05*12	m ²	-36,90					
		pareti (3.50+21.80+16.00+21.80+3.50)*4.15	m ²	276,39					
		(8.50*7.00)-(2.40*4.20)	m ²	49,42					
		a dedurre finistre 1.60*2.60*2	m ²	-8,32					
		sviluppo cornice superiore (0.60+0.24)*(17.15+8.50+17.15)	m ²	35,95					
		paraste superiori 0.30*1.70*9	m ²	4,59					
		colonne 0.30*4*3.15*9	m ²	34,02					
		paraste inferiori (0.10+0.30+0.10)*3.15*2	m ²	3,15					
		sguinci 0.46*(3.83+1.70+3.83)*2	m ²	8,61					
		0.75*(3.00+1.15+3.00)	m ²	5,36					
		0.30*(3.00+1.27+3.00)	m ²	2,18					
		0.55*(3.00+1.10+3.00)	m ²	3,91					
		Atrio ovale soffitto 2.40*4.60	m ²	11,04					
pareti 3.10*((0.55+1.45+0.30)*2+0.23+1.45+0.67+1.30+0.67+1.45+0.23)	m ²	32,86							
		544,06							
276	01.A20.B10	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi gia' preparati			4,15	2.257,85			
		005 Con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stesse).							
		pareti (3.50+21.80+16.00+21.80+3.50)*4.15	m ²	276,39					
		(8.50*7.00)-(2.40*4.20)	m ²	49,42					
		a dedurre finistre 1.60*2.60*2	m ²	-8,32					
		sviluppo cornice superiore (0.60+0.24)*(17.15+8.50+17.15)	m ²	35,95					
		paraste superiori 0.30*1.70*9	m ²	4,59					
		colonne 0.30*4*3.15*9	m ²	34,02					
		paraste inferiori (0.10+0.30+0.10)*3.15*2	m ²	3,15					
		sguinci 0.46*(3.83+1.70+3.83)*2	m ²	8,61					
		0.75*(3.00+1.15+3.00)	m ²	5,36					
		0.30*(3.00+1.27+3.00)	m ²	2,18					
		0.55*(3.00+1.10+3.00)	m ²	3,91					
		Atrio ovale pareti 3.10*((0.55+1.45+0.30)*2+0.23+1.45+0.67+1.30+0.67+1.45+0.23)	m ²	32,86					
				448,12					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
277	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	025	Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese Termosifoni ad elementi 0.25*0.85*2*20el.*4 0.25*0.85*2*15el.*2	m ² m ²	34,00 12,75		
				46,75	11,65	544,64
278	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese verniciatura struttura lucernario grande 17.13*8.50*0.75	m ²	109,20		
		Sostituzione finestre esterne		109,20	16,96	1.852,03
279	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombrò 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 Sostituzione finestre 1.60*2.60*2	m ²	8,32		
				8,32	11,35	94,43
280	01.A17.B10	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				
	045	In larice d'America dello spessore di mm 70 Sostituzione finestre 1.60*2.67*2	m ²	8,54		
				8,54	368,53	3.147,25
281	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati				
	020	Con smalto sintetico a due riprese finestre 1.60*2.67*2	m ²	8,54		
				8,54	12,05	102,91
282	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad az ione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
	005	A due riprese finestre 1.60*2.67*2	m ²	8,54		
				8,54	12,71	108,54
283	01.P20.B01	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film"si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra				
	035	vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB 0.37*(0.37+1.30+0.55)*3*2	m ²	4,93	72,17	355,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
284	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti				
	005	In qualsiasi legname Sostituzione finestre 1.60*2.67*2	m ²	8,54		
				8,54	35,95	307,01
285	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 0.37*(0.37+1.30+0.55)*3*2	m ²	4,93	41,82	206,17
286	01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura				
	005	Di qualunque tipo e dimensione per sigillatura vetri con silicone 0.37*(0.37+1.30+0.55)*3*2	m	4,93		
				4,93	3,33	16,42
		Revisione portoncini				
287	01.A17.B40	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature p iene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				
	265	In noce d'Africa, dello spessore di mm 45 01.A17.N00 050 Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse. sostituzione di qualche parte in legno secondaria. sost. di parte ferramenta. raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura parti rotte: 25% del serramento nuovo Bussola lignea parti apribili 2.80*4.28*0.25	m ²	3,00		
		01.A17.N00 045 Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse. revisione della ferramenta. aggiustaggio delle battute: 15% del serramento nuovo Portoncini esterni 1.46*3.18*2*0.15 Finestra esterna 1.25*2.60*0.15	m ²	1,39		
			m ²	0,49		
				4,88	301,26	1.470,15
288	01.A17.B40	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature p iene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				
	280	In noce d'Africa, dello spessore di mm 60 01.A17.N00 050 Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse. sostituzione di qualche parte in legno secondaria. sost. di parte ferramenta. raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura parti rotte 25% del serramento nuovo Serramento intermedio 2.50*3.00*0.25	m ²	1,88		
				1,88	392,50	737,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
289	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro				
		Sostituzione vetri bussola lignea 0.59*(0.58+1.25+0.72)*3	m ²	4,51		
		serramento intermedio 0.47*(0.60+1.29)*4	m ²	3,55		
		portoncini esterni 0.82*1.28*2	m ²	2,10		
		0.44*1.28*2	m ²	1,13		
		finestra atrio ovale 0.42*0.36*4	m ²	0,60		
		1.30*0.43*2	m ²	1,12		
				13,01	7,98	103,82
290	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	020	Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB				
		Sostituzione vetri bussola lignea 0.59*(0.58+1.25+0.72)*3	m ²	4,51		
		serramento intermedio 0.47*(0.60+1.29)*4	m ²	3,55		
		portoncini esterni 0.82*1.28*2	m ²	2,10		
		0.44*1.28*2	m ²	1,13		
		finestra atrio ovale 0.42*0.36*4	m ²	0,60		
		1.30*0.43*2	m ²	1,12		
				13,01	71,05	924,36
291	01.P20.C00	Smerigliatura normale su vetri e cristalli				
	005	...				
		Sostituzione vetri bussola lignea 0.59*(0.58+1.25+0.72)*3	m ²	4,51		
		serramento intermedio 0.47*(0.60+1.29)*4	m ²	3,55		
		portoncini esterni 0.82*1.28*2	m ²	2,10		
		0.44*1.28*2	m ²	1,13		
		finestra atrio ovale 0.42*0.36*4	m ²	0,60		
		1.30*0.43*2	m ²	1,12		
				13,01	12,49	162,49
292	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				
		Sostituzione vetri bussola lignea 0.59*(0.58+1.25+0.72)*3	m ²	4,51		
		serramento intermedio 0.47*(0.60+1.29)*4	m ²	3,55		
		portoncini esterni 0.82*1.28*2	m ²	2,10		
		0.44*1.28*2	m ²	1,13		
		finestra atrio ovale 0.42*0.36*4	m ²	0,60		
		1.30*0.43*2	m ²	1,12		
				13,01	41,82	544,08
293	01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO					
294	01.A20.B60	005 Di qualunque tipo e dimensione Sostituzione vetri bussola lignea $((0.59*6)+(0.58+1.25+0.72)*2)*3$ serramento intermedio $((0.47*4)+(0.60+1.29)*2)*4$ portoncini esterni $(0.82+1.28)*2*2$ $(0.44+1.28)*2*2$ finestra atrio ovale $(0.42+0.36)*2*4$ $(1.30+0.43)*2*2$	m	25,92	3,33	256,41					
			m	22,64							
			m	8,40							
			m	6,88							
			m	6,24							
			m	6,92							
				77,00							
295	01.A20.B60	Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi 005 Di manufatti in legno. Portoncini esterni solo lato interno $1.46*3.18*2$ Finestra esterna solo lato interno $1.25*2.60$ Serramento intermedio $2.50*3.00*2$ Bussola lignea $4.28*(1.05+3.11+1.05)*2$ $1.65*2.90$	m ²	9,29	2,48	190,79					
			m ²	3,25							
			m ²	15,00							
			m ²	44,60							
			m ²	4,79							
							76,93				
296	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 Portoncini esterni solo lato interno $1.46*3.18*2$ Finestra esterna solo lato interno $1.25*2.60$ Serramento intermedio $2.50*3.00*2$	m ²	9,29	5,74	158,08					
			m ²	3,25							
			m ²	15,00							
							27,54				
			297	01.A20.F40			Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati 020 Con smalto sintetico a due riprese Portoncini esterni solo lato interno $1.46*3.18*2$ Finestra esterna solo lato interno $1.25*2.60$ Serramento intermedio $2.50*3.00*2$	m ²	9,29	12,05	331,86
								m ²	3,25		
m ²	15,00										
					27,54						
297	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti 005 A due riprese Portoncini esterni solo lato interno $1.46*3.18*2$ Finestra esterna solo lato interno $1.25*2.60$ Serramento intermedio $2.50*3.00*2$			m ²	9,29		12,71	350,03		
					m ²	3,25					
			m ²	15,00							
							27,54				
			298	01.A20.F35	Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
299	01.P14.B80	genere mediante applicazione, in due otre riprese distanziate n el tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretaniche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti				
		005 Compresa ogni opera accessoria Bussola lignea 4.28*(1.05+3.11+1.05)*2 1.65*2.90	m ² m ²	44,60 4,79		
				49,39	11,88	586,75
300	02.P75.R35	010 Con maniglia in ottone Opere sulla Pavimentazione	cad	6,00	9,38	56,28
		010 ... Pavimento in mosaico sala Carpanini pavimento in mosaico bussola lignea Pavimento in marmo Sala Carpanini (3.50+21.80)*2+(4.45*16.00)	m ² m ² m ²	 142,00 4,50 121,80		
301	27.A07.H05	STUCCATURA ED INTEGRAZIONE PLASTICA - Risarcitura dei vari strati di malta mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura				
		005 per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese entro il 30% della superficie e di profondità entro 1 cm Sala Carpanini 142.00*0.20 Bussola lignea 4.50*0.20 Atrio Ovale	m ² m ² m ²	28,40 0,90 4,00		
302	02.P65.P58	Restauero e ripristino di pavimento a mosaico costituito da tesserine a più colori di marmo o in ghiaietto lavato, costituito da più colori delle dimensioni medie delle tesserine di cm 2x2 circa spessore di mm 4-5 circa, posate in opera su un letto di malta di cemento, allettato con cemento puro bianco o colorato, per formare qualsiasi disegno sia nuovo che simile all'esistente compresa la pulitura finale la scelta del materiale e quanto altro necessario				
		010 ... Sala Carpanini Bussola lignea Atrio Ovale	m ² m ² m ²	 3,00 4,50 4,00		
303	02.P75.R20	Ceratura di palchetto in legno decerato con utilizzo di cera d'api comprendente una ripresa di cera diluita con diluente sintetico in rapporto 1/1 e due riprese a finire di cera stesa con garza. Lucidatura e pulizia finale comprese				
				11,50	308,43	3.546,95
				268,30	9,72	2.607,88
				33,30	49,60	1.651,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
304	010	...				
		Articolo simile per ceratura di pavimento a mosaico				
		Pavimento sala Carpanini	m ²	142,00		
		pavimento bussola ingresso	m ²	4,50		
		Atrio Ovale	m ²	8,00		
				154,50	7,28	1.124,76
		NP.24 OPERAZIONI PARTICOLARI DI PULIZIA E RESTAUTO PAVIMENTAZIONE SALA CARPANINI				
		Movimentazione degli arredi presenti nella sala. Rimozione di depositi superficiali aderenti alla pavimentazione della Sala Carpanini da effettuarsi a mano con acqua e detergente neutro. Rifinitura della pulitura da effettuarsi a mano con bisturi. Rimozione manuale delle stuccature instabili o non idonee Consolidamento delle crepe da effettuarsi mediante iniezione di maltina a base di calce fino a rigetto. Rilievo della pavimentazione nella porzione da demolire nell'ambiente ovale dell'ingresso Demolizione accurata e controllata del pavimento ammalorato con recupero delle tesserine per il successivo riutilizzo.				
				1,0	2.947,00	2.947,00
			Totale Sala Carpanini			
		TOTALE LAVORI				354.558,00
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 20%	EURO	20%	354.558,00	70.911,60
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				70.911,60
		IMPORTO COMPLESSIVO				425.469,60