

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		MESSA A NORMA ARCHIVIO PIANO AMMEZZATO				
1	NP.002	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, 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	3.709,88	3.709,88
2	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 esistenti (0.90*2.20)*n.8 (1.10*2.20)*n.9	m ² m ²	15,84 21,78 37,62	12,07	454,07
3	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 divisori esistenti (2.00+1.00)*3.00	m ²	9,00	16,00	144,00
4	02.P95.V52	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi, compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media 0,21x0,12 m, misurato vuoto per pieno				
	010	... porte esistenti (0.90+2.20+2.20)*0.60*n.8 (1.10+2.20+2.20)*0.60*n.9	m ² m ²	25,44 29,70 55,14	130,32	7.185,84
5	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				
	005	spessore mm 12 - REI 120 classe 0 pareti archivio (4.68*3.00*n.4) pareti archivio (4.80*3.00)+(4.77*3.00) parete archivio ((5.53*3.00)+(1.43+3.00))*n.4 parete archivio (4.30*3.00) pareti (2.05+2.10)*3.00*n.4 nicchie (1.00*2.20*n.9) (1.10*2.20*n.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	56,16 28,71 84,08 12,90 49,80 19,80 24,20 275,65	17,39	4.793,55
6	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	01.P09.F40	005 lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m² 1 quantità art. precedente	m ²	275,65	24,57	6.772,72
		005 Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto spessore mm 0,6 profili	m	550,00	1,45	797,50
8	NP.003	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI REI 120 REALIZZATO MEDIANTE DOPPIA LASTRA ANTINCENDIO IN SILICATO DI CALCIO FORNITURA E POSA DI MANUFATTI REI 120 REALIZZATO MEDIANTE DOPPIA LASTRA ANTINCENDIO IN SILICATO DI CALCIO, ESENTE DA AMIANTO, COMPRESA LA STRUTTURA METALLICA E LA MINUETRIA NECESSARIA PER LA POSA - COMPRESO IL RIVESTIMENTO DELLE TRAVI LIGNEE. Fornitura e posa di controsoffitto o parete REI 120 realizzato mediante doppia lastra in silicato di calcio rinforzato con fibre di vetro spessore 25 mm, posato mediante struttura metallica composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato da 06 mm. I profili dovranno essere posizionati ad interasse minimo di 500 mm fissati ai ganci di sospensione con barre filettate da tassellare direttamente sulla soletta in cls. I profili guida perimetrali ad L solidarizzati alla muratura perimetrale mediante accessori di fissaggio posti ad interasse di 500 mm massimo. CHIUSURE IMPIANTI (0.40*3*3.00)+(0.50+0.50+0.30)*3.00	m ²	7,50	199,11	1.493,33
9	NP.011	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 90x215 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	1,00	537,56	537,56
10	NP.012	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 100x215 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	4,00	593,15	2.372,60
11	NP.010	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 80x215 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	1,00	501,63	501,63
12	NP.013	PORTA ANTINCENDIO REI 120 a due battenti 140x215 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	1,00	501,63	501,63

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	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	cad	1,00	1.107,53	1.107,53
	010	Con vetro REI 120				
14	01.P14.M75	Fornitura di chiudiporta a pavimento per porte con peso massimo di kg 200	cad	2,00	789,94	1.579,88
	005	Larghezza massima m 1,30				
15	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello	cad	3,00	227,41	682,23
	005	Per qualsiasi spessore nuove porte rei 1.00*2.20*n.4 0.90*2.20*N.1 0.80*2.20 1.40*2.20	m ² m ² m ² m ²	8,80 1,98 1,76 3,08	44,97	702,43
16	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato				
	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave nuove porte rei	cad	3,00	206,92	620,76
17	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno nuove porte rei	cad	3,00	65,87	197,61
18	01.A12.B60	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 nuovi tramezzi (4.68*2+4.80*2+4.77*2+4.53*2+1.43*2+2.05*2+2.10*2)	m	48,72	6,39	311,32
19	01.P11.A80	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate				
	015	In serizzo antigorio - cm 10x2 quantità art. precedente	m	48,72	8,25	401,94
		Totale MESSA A NORMA ARCHIVIO PIANO AMMEZZATO				34.366,38
		IMPIANTO ELETTRICO ARCHIVIO				
20	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
	005	smantellamento impianti completi	m ²	276,00	2,86	789,36
21	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.				
	005	rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2	m	10,00	0,34	3,40
22	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	020	rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm ²	m	20,00	0,71	14,20
	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.				
24	035	rimozione cavo telefonici e dati fino a 16 CP	m	20,00	0,71	14,20
	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.				
25	050	rimozione cavo coassiali e speciali	m	30,00	0,89	26,70
	06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione.				
26	005	modifica collegamenti in apparecchi civili	cad	4,00	2,63	10,52
	06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle				
27	010	modifica collegamenti in apparecchi illuminati	cad	2,00	11,64	23,28
	06.A30.F03	Apertura e chiusura di canalina esistente, di qualsiasi tipo per la posa di linee elettriche, misurata sullo sviluppo dell'asse.				
28	005	rimozione e posa coperchi di canaline	m	30,00	1,43	42,90
	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, in mattoni, legno, cartongesso o similare				
29	005	fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	cad	2,00	5,72	11,44
	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
30	010	fori nel mattone D.<=35 mm spess. oltre 25 cm	cad	2,00	10,49	20,98
	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
31	015	fori nel mattone D. > 35 mm spess. fino a 25 cm	cad	2,00	10,58	21,16
	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
32	020	fori in mattone D. > 35 mm spess. oltre 25 cm	cad	2,00	18,87	37,74
	06.A30.H02	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina.				
	010	tracce in mattoni pieni fino a 45 mmdi larghezza	m	10,00	11,92	119,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
33	06.A25.A05	F.O. Fornitura in opera di plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagrado, ecc				
	010	F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h	cad	1,00	145,03	145,03
34	06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.				
	020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	9,00	123,29	1.109,61
35	06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. NOTE: Sistemi distributivi per l'alimentazione di lampade di emergenza compreso canalizzazioni, cassette, collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta)				
	005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus	cad	10,00	23,44	234,40
36	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti				
	705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	69,00	1,05	72,45
37	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.				
	030	lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13	cad	2,00	2,18	4,36
38	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.				
	035	lampada fluorescente 58 W, 4800 lm, g 13	cad	38,00	3,14	119,32
39	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	69,00	21,31	1.470,39
40	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
41	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	23,00	58,20	1.338,60
	06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.				
42	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	18,00	31,01	558,18
	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo NOTE: Sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Incluse canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. (Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. L'impianto si considera in locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile. Sono compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)				
43	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile	cad	12,00	57,02	684,24
	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
44	015	F.O. di interruttore 2P 16A	cad	12,00	6,85	82,20
	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
45	005	Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MT 16A	cad	1,00	84,12	84,12
	06.A11.K01	F.O Fornitura in opera di canalina in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con resine di poliestere e stabilizzata ai raggi UV per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, derivazioni o incroci, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa. P.O. Posa in opera di canalina in lamiera per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa.				
46	005	F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	10,00	20,07	200,70
	06.A01.S01	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiama entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti).				
47	003	F.O. di sacchetti o schiume di riempimento (area netta superficie di ripristino)	dm ²	4,00	20,64	82,56
	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
	010	F.O. di BI.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
48	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.	cad	12,00	42,33	507,96
	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	12,00	32,82	393,84
49	06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.	cad	7,00	22,01	154,07
	030	F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad	7,00	22,01	154,07
50	06.A07.A04	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.	cad	1,00	134,28	134,28
	085	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A	cad	1,00	134,28	134,28
51	06.A07.B05	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.	cad	1,00	244,15	244,15
	080	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA	cad	1,00	244,15	244,15
52	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per	cad	3,00	42,33	126,99
	010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	3,00	42,33	126,99
53	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo	cad	4,00	32,82	131,28
	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	4,00	32,82	131,28
54	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per	cad	1,00	38,90	38,90
	015	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	1,00	38,90	38,90
55	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.	cad	2,00	61,34	122,68
	085	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	2,00	61,34	122,68
56	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
	100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	2,00	71,00	142,00
57	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
	030	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto	cad	1,00	418,54	418,54
58	06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
	010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	25,00	2,94	73,50
59	06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	020	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6	m	60,00	4,73	283,80
60	06.A01.G05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
	010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	30,00	4,19	125,70
61	06.A01.G05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici,				
	020	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6	m	45,00	7,71	346,95
		Totale IMPIANTO ELETTRICO ARCHIVIO				10.565,88
		MESSA A NORMA SCALA H				
62	NP.004	SCALA H TIPOLOGIA A FORNITURA E POSA DI ELEMENTI METALLICI VERTICALI E MANCORRENTE SCALA H TIPOLOGIA A FORNITURA E POSA DI ELEMENTI METALLICI VERTICALI E MANCORRENTE AD ALTEZZA REGOLAMENTARE Fornitura e posa di tubolari metallici da saldare agli elementi verticali già esistenti. Fornitura di mancorrente metallico costituito da tubolare diametro 40 mm spessore 3 mm. e fissato ai nuovi elementi verticali direttamente o mediante staffe di raccordo da saldare tra loro. Compreso l'onere per la realizzazione del manufatto in laboratorio, la collocazione in opera la saldatura agli elementi verticale e la eventuale saldatura a detti elementi mediante piastre di raccordo.				
		TIPO A	cad	1,00	2.113,88	2.113,88
63	NP.005	SCALA H TIPOLOGIA B FORNITURA E POSA DI ELEMENTI METALLICI E MANCORRENTE LINEO SCALA H - TIPOLOGIA B - FORNITURA E POSA DI ELEMENTI METALLICI E MANCORRENTE LIGNEO AD ALTEZZA REGOLAMENTARE Smontaggio del mancorrente ligneo esistente, fornitura di piattina in metallo di dimensione circa cm. 3,00 spessore 5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		mm. da saldare alla piattina esistente sotto il mancorrente ligneo. Realizzazione di nuovo mancorrente da eseguite mediante saldatura agli elementi esistenti di bacchette verticali metalliche di diametro 14 mm. alte circa cm. 20,00 alle quali verrà saldata una piattina di dimensione 3 cm. Spessore 5 mm. ad altezza regolamentare. Al nuovo elemento sarà fissato il nuovo mancorrente in noce con sezione simile all'esistente. L'intervento viene computato considerando l'intero sviluppo della ringhiera, dal piano secondo fino alla sommità della scala per una lunghezza di mancorrente di circa ml. 16,00.				
		TIPO B	cad	1,00	3.446,83	3.446,83
64	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	015	Di serramenti ed infissi interni, a due riprese SVILUPPO (17.00+16.00)*1.20	m ²	39,60	12,54	496,58
65	02.P80.S42	Lavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di idonee attrezzature				
	010	... PULIZIA PIETRA SCALA (3.40*1.30)*2*6 (1.50*1.20*2*6)	m ² m ²	53,04 21,60 74,64	11,50	858,36
66	02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco				
	010	... GRADINI (1.30*0.18*N.100)	m ²	23,40	3,23	75,58
67	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 GRADINI (1.30*0.18*N.100)	m ²	23,40	16,39	383,53
68	01.A20.E70	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura				
	005	Con vernice lavabile GRADINI (1.30*N.100)	m	130,00	4,89	635,70
69	NP.003	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI REI 120 REALIZZATO MEDIANTE DOPPIA LASTRA ANTINCENDIO IN SILICATO DI CALCIO chiusura vano scala p. V (3.40+1.20+1.20)*3.00 (3.40*1.20) nicchie (0.80*2.20)+(1.20*3.00) piano primo (0.80*3.00)	m ² m ² m ² m ²	17,40 4,08 5,36 2,40 29,24	199,11	5.821,98
70	NP.011	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 90x215 piano V piano ammezzato	cad cad	2,00 1,00 3,00	537,56	1.612,68
71	NP.010	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 80x215 piano V (0.90*2.20)*2 piano primo (0.80*2.20) piano primo (0.90*2.20)	cad cad cad	3,96 1,76 1,98 7,70	501,63	3.862,55

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
72	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
	005	Per qualsiasi spessore nuove porte rei 1.00*2.20*n.4 0.90*2.20*N.1 0.80*2.20 1.40*2.20	m ² m ² m ² m ²	8,80 1,98 1,76 3,08		
				15,62	44,97	702,43
73	02.P95.V52	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a				
	010	... porte (0.90+2.20+2.20)*0.60*n.3 (0.80+2.20+2.20)*0.60	m ² m ²	9,54 3,12		
				12,66	130,32	1.649,85
74	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura				
	015	In ferro zincato chiusura scala h (17.00*1.10)*kg/mq15	kg	280,500	9,35	2.622,68
75	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili quantità art. precedente	kg	280,500	1,65	462,83
76	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	010	Di manufatti esterni, a due riprese scala h (17.00+16.00)*1.20 (17.00*1.10)	m ² m ²	39,60 18,70		
				58,30	14,19	827,28
		Totale MESSA A NORMA SCALA H				25.572,74
		INTERVENTO SERVIZIO IGIENICO				
77	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 porta ingresso 0.80*2.10 porte interne box bagni 0.70*2.10*3 finestre e porta finestra interne 0.50*1.00*2 1.00*2.00 porta finestra esterna con soprauce (1.00*2.25)+(1.00*1.20)	m ² m ² m ² m ² m ²	1,68 4,41 1,00 2,00 3,45		
				12,54	12,07	151,36
78	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, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. w.c.	cad	1,00		
		lavabi	cad	2,00		
		vaschette di cacciata	cad	3,00		
		lancia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
79	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	cad	1,00	39,24	274,68
				7,00		
	005	Staffe, ganci e simili 3+3+3+4	cad	13,00	5,43	70,59
80	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 antibagno (3.18+1.88)*2*2.20 wc 1 (1.38+1.00+1.77+0.62+0.55)*2.20 wc 2 (1.27+0.97)*2*2.20 wc 3 (1.34+1.01+1.78+0.62+0.55)*2.20	m ²	22,26	9,65	535,38
			m ²	11,70		
			m ²	9,86		
			m ²	11,66		
				55,48		
81	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere tramezzi interni (3.18+1.39+1.37+1.05+1.05+0.85)*2.30h a dedurre aperture (0.70*2.10*3)+(1.00*2.00)+(0.50*1.00*2)	m ²	20,45	16,00	208,64
			m ²	-7,41		
				13,04		
82	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldaia, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
	020	In acciaio e laterizi solaietto a copertura dei box interni 1.78*3.18	m ²	5,66	29,55	167,25
				5,66		
83	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre pareti sotto piastrelle (3.18+3.70)*2*2.20	m ²	30,27	10,63	321,77
				30,27		
84	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				
	010	In ceramica antibagno (3.18*1.72) wc 1 1.00*1.77 wc 2 1.27*0.97	m ²	5,47	10,63	321,77
			m ²	1,77		
			m ²	1,23		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
85	01.A02.A40	wc 3 1.01*1.78 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	m ²	1,80	9,65	99,11
				10,27		
85	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. antibagno (3.18*1.72)*0.15 wc 1 1.00*1.77*0.15 wc 2 1.27*0.97*0.15 wc 3 1.01*1.78*0.15 vano finestra esterna con gradino 1.21*1.00*0.30	m ³	0,820	83,73	159,42
				0,266		
				0,185		
				0,270		
				0,363		
				1,904		
				86		
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchio impianto idrico 50+50+50+50					
87	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	m ³	0,660	433,53	286,13
				0,660		
88	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	m ²	2,42	56,26	136,15
				2,42		
89	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 nuove divisioni (3.18*3.70)+(1.92+0.40+0.65)*3.00 a dedurre aperture (1.00+0.90)*2.20	m ²	20,68	44,95	741,68
			m ²	-4,18		
				16,50		
90	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
91	015	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5 nuove divisioni (3.18*3.70*2)+(1.92+0.40+0.65)*3.00*2 a dedurre aperture (1.00+0.90)*2.20*2 chiusura vano (1.10*2.20)*2 vecchie pareti (3.70*2*2.20)+((3.21-1.00)*2.20) sguinci finestre 0.60*2*2.20	m ²	41,35	31,52	1.941,95	
			m ²	-8,36			
			m ²	4,84			
			m ²	21,14			
			m ²	2,64			
				61,61			
91	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					
92	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 nuove divisioni (3.18*3.70*2)+(1.92+0.40+0.65)*3.00*2 a dedurre aperture (1.00+0.90)*2.20*2 chiusura vano (1.10*2.20)*2	m ²	41,35	10,43	394,57	
			m ²	-8,36			
			m ²	4,84			
							37,83
92	02.P95.V52	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a					
93	010	... serramento esterno 0.50*(3.45+1.00+3.45)	m ²	3,95	130,32	514,76	
							3,95
93	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo					
93	005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba) nuove porte interne 0.15*(2.20+1.00+2.20)*2 0.15*(2.20+0.90*2.20) serramento esterno 0.15*(3.45+1.00+3.45)	m ²	1,62	41,37	142,31	
			m ²	0,63			
			m ²	1,19			
							3,44
94	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.					
	005	Sgombero e trasporto della risulta 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
95	01.A19.H25	lavabi C/F	cad	6,00	239,43	1.915,44
		3+3	cad	1,00		
		WC	cad	1,00		
		vaschetta	cad	8,00		
		Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
	005 ...	lavabi	cad	3,00	195,08	585,24
				3,00		
96	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo			275,37	275,37
		a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
	005 ...	wc	cad	1,00	275,37	275,37
				1,00		
97	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro			31,67	31,67
		e con chiave:				
	005	25x33	cad	1,00		
98	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due				
		lati.di rame.attacchi colonna a manicotto.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
99	010	12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.	cad	1,00	69,66	69,66
	05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie				
100	005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	80,000	1,70	136,00
	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
101	035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	10,00	5,27	52,70
	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
102	035	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	3,00	5,58	16,74
	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe				
103	015	Del diametro di mm 90 e 110	m	10,00	12,68	126,80
	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità				
104	010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	10,00	5,53	55,30
	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura				
105	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	10,00	7,96	79,60
	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
106	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20				
		antibagno (3.20*1.44)*15	m ²	69,12		
		wc disabile ((1.83*1.92)+(0.70*0.65))*15	m ²	59,53		
		wc 2 (1.21*1.92)+(0.65*0.70)*15	m ²	9,15		
				137,80	3,35	461,63
106	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20				
		antibagno (3.20*1.44)	m ²	4,61		
		wc disabile ((1.83*1.92)+(0.70*0.65))	m ²	3,97		
	wc 2 (1.21*1.92)+(0.65*0.70)	m ²	2,78			
			11,36	11,41	129,62	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
107	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		pavimento antibagno (3.20*1.44)	m ²	4,61		
		wc disabile ((1.83*1.92)+(0.70*0.65))	m ²	3,97		
		wc 2 (1.21*1.92)+(0.65*0.70)	m ²	2,78		
		rivestimento antibagno (3.20+1.44)*2*2.20	m ²	20,42		
		wc disabile (1.92+1.83)*2*2.20+(0.65*2*2.20)	m ²	19,36		
		wc 2 (1.21*1.92)*2*2.20+(0.65*2*2.20)	m ²	13,08		
				64,22	24,28	1.559,26
108	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				
		pavimento antibagno (3.20*1.44)	m ²	4,61		
		wc disabile ((1.83*1.92)+(0.70*0.65))	m ²	3,97		
		wc 2 (1.21*1.92)+(0.65*0.70)	m ²	2,78		
		rivestimento antibagno (3.20+1.44)*2*2.20	m ²	20,42		
		wc disabile (1.92+1.83)*2*2.20+(0.65*2*2.20)	m ²	19,36		
		wc 2 (1.21*1.92)*2*2.20+(0.65*2*2.20)	m ²	13,08		
				64,22	30,05	1.929,81
109	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di 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)esclusa la fornitura al piano				
	055	In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5				
		articolo similare per porte interne bagni 0.90*2.20	m ²	1,98		
		0.80*2.20	m ²	1,76		
				3,74	210,84	788,54
110	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
111	005	In acciaio o in alluminio articolo similare per porte interne bagni 0.90*2.20 0.80*2.20	m ² m ²	1,98	43,26	161,79
				1,76		
				3,74		
112	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata 020 spessore mm 1,5 pannelli esterni porte ((0.90*2.20)+(0.80*2.20))*2	m ²	7,48	6,60	49,37
				7,48		
113	01.P15.C15	Multistrato in pioppo (Populus spp.) 025 Spessore mm 20 interno pannelli (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18	13,09	54,72
				4,18		
114	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 per la posa delle pannellature (1.00*2.20)+(0.90*2.20)	m ²	4,18	20,62	86,19
				4,18		
115	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista 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 (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di In castagno (Castanea sativa) porta su corridoio 0.90*2.20	m ²	1,98	364,61	721,93
				1,98		
116	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	m ²	1,98	41,26	81,69
				1,98		
117	NP.001	FORNITURA DI SERRAMENTO IN LEGNO LAMELLARE Fornitura di serramenti per esterni in legno lamellare di prima scelta in essenza di Pino di Svezia spessore 70 mm composto da tre lamelle, conforme alla classe D4 per la resistenza delle linee di colla seconda la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205. Serramenti per finestre porte finestre di qualunque forma e dimensione e numero battenti, con modanatura, incastri e regoli per i vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura a olio. Apertura anta-ribalta. Serramento esterno con sopraluca 1.00*3.45	cad	3,45	415,70	1.434,17
				3,45		
117	01.P20.B01	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
118	01.A15.A10	<p>035 vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB serramento esterno 0.50*(1.50+1.20)*2</p> <p>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</p>	m ²	2,70	72,17	194,86
				2,70		
119	01.A17.B30	<p>015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera serramento esterno 0.50*(1.50+1.20)*2</p> <p>Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti</p>	m ²	2,70	44,53	120,23
				2,70		
120	01.A20.F40	<p>005 In qualsiasi legname Serramento esterno con sopra luce 1.00*3.45</p> <p>Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati</p>	m ²	3,45	38,30	132,14
				3,45		
121	01.A19.H45	<p>020 Con smalto sintetico a due riprese Serramento esterno con sopra luce 1.00*3.45</p> <p>Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. 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.</p>	m ²	3,45	12,80	44,16
				3,45		
122	01.P22.A10	<p>005 ... bagno disabile</p> <p>Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma</p>	cad	1,00	5.796,08	5.796,08
				1,00		
		<p>025 cm 64x49x20 antibagno</p>	cad	2,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
123	01.P22.C06	bagno 2 Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico 020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante antibagno	cad	1,00	37,24	111,72
				3,00		
124	01.P22.E66	bagno 2 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 antibagno	cad	2,00	39,07	117,21
				1,00		
				3,00		
125	01.A19.G10	bagno 2 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 antibagno	cad	2,00	4,67	14,01
				1,00		
				3,00		
126	01.P22.A60	bagno 2 Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete 015 cm 56x37x39 wc 2	cad	1,00	80,68	242,04
				1,00		
127	01.A19.G10	wc 2 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di 165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico WC 2	cad	1,00	82,74	82,74
				1,00		
128	01.P22.H20	wc 2 Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate 010 In legno faggio	cad	1,00	35,08	35,08
				1,00		
129	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di 195 Sedili in plastica per vasi all'inglese WC 2	cad	1,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
130	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		1,00	9,52	9,52
	010	Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 WC 2	cad	1,00		
				1,00	64,03	64,03
131	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2" x1/2"				
	010	Cm 20 per vaschetta	cad	1,00		
				1,00	2,01	2,01
132	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico wc 2	cad	1,00		
				1,00	62,68	62,68
133	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra","mare","neve"				
	005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 interno box 1.92*(1.83+1.21) chiusura cielino sgiuncio 0.75*1.21	m ²	5,84		
			m ²	0,91		
				6,75	31,16	210,33
134	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio				
	005	in colore bianco interno box 1.92*(1.83+1.21) chiusura cielino sgiuncio 0.75*1.21	m ²	5,84		
			m ²	0,91		
				6,75	3,74	25,25
135	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 interno box 1.92*(1.83+1.21) chiusura cielino sgiuncio 0.75*1.21	m ²	5,84		
			m ²	0,91		
				6,75	32,60	220,05
136	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 Antibagno				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
137	01.A20.A90	soffitto voltato 1.44*3.20*1.20	m ²	5,53	5,71	153,14
		pareti al di sopra delle piastrelle (1.44+3.20)*2*1.50	m ²	13,92		
		wc disabile (1.92+1.83)*2*0.50+(0.65*2*0.50)	m ²	4,40		
		wc 2 (1.21*1.92)*2*0.50+(0.65*2*0.50)	m ²	2,97		
				26,82		
		Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
138	01.A20.E60	Antibagno soffitto voltato 1.44*3.20*1.20	m ²	5,53	16,39	90,64
				5,53		
		Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
139	01.A20.E30	Antibagno soffitto voltato 1.44*3.20*1.20	m ²	5,53	1,65	44,25
		pareti al di sopra delle piastrelle (1.44+3.20)*2*1.50	m ²	13,92		
		wc disabile (1.92+1.83)*2*0.50+(0.65*2*0.50)	m ²	4,40		
		wc 2 (1.21*1.92)*2*0.50+(0.65*2*0.50)	m ²	2,97		
				26,82		
		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				
140	06.A30.A04	Antibagno soffitto voltato 1.44*3.20*1.20	m ²	5,53	4,36	116,94
		pareti al di sopra delle piastrelle (1.44+3.20)*2*1.50	m ²	13,92		
		wc disabile (1.92+1.83)*2*0.50+(0.65*2*0.50)	m ²	4,40		
		wc 2 (1.21*1.92)*2*0.50+(0.65*2*0.50)	m ²	2,97		
				26,82		
		Totale INTERVENTO SERVIZIO IGIENICO				25.306,40
		IMPIANTO ELETTRICO BAGNO				
140	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di				
	005	smantellamento impianti completi	m ²	12,00	2,86	34,32
141	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.				
	005	rimozione apparec. civili	cad	6,00	1,92	11,52
142	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno				
	010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,00	4,77	23,85

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
143	06.A30.F03	Apertura e chiusura di canalina esistente, di qualsiasi tipo per la posa di linee elettriche, misurata sullo sviluppo				
	005	rimozione e posa coperchi di canaline	m	10,00	1,43	14,30
144	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	005	fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	cad	2,00	5,72	11,44
145	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	010	fori nel mattone D.<=35 mm spess. oltre 25 cm	cad	2,00	10,49	20,98
146	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	015	fori nel mattone D. > 35 mm spess. fino a 25 cm	cad	2,00	10,58	21,16
147	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	020	fori in mattone D. > 35 mm spess. oltre 25 cm	cad	2,00	18,87	37,74
148	06.A25.A05	F.O. Fornitura in opera di plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagradino, ecc				
	010	F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h	cad	1,00	145,03	145,03
149	06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale				
	020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	2,00	123,29	246,58
150	06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.				
	010	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus	cad	3,00	41,52	124,56
151	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti				
	705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	6,00	1,05	6,30
152	06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16				
	015	lampada fluorescente T5 28 W, alta efficienza	cad	2,00	5,90	11,80
153	06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16				
	005	lampada fluorescente T5 14 W, alta efficienza	cad	4,00	5,41	21,64
154	06.P24.B03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
155	020	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W	cad	2,00	45,34	90,68
	06.P24.B03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente,				
156	025	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W	cad	1,00	62,61	62,61
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
157	720	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x18 W	cad	2,00	23,95	47,90
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
158	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	1,00	26,61	26,61
	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale				
159	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	3,00	133,10	399,30
	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V				
160	005	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	1,00	131,66	131,66
	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di				
161	010	F.O. di pulsante addizionale	cad	1,00	36,95	36,95
	06.A09.A02	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
162	015	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 18 moduli	cad	1,00	29,69	29,69
	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per				
163	010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	1,00	42,33	42,33
	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo				
164	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	2,00	32,82	65,64
	06.A06.B05	F.O. fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V *				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tensione secondaria: 24 - 220 V potenza riferita alla tensione max. secondaria compreso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio.				
	005	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 100 VA	cad	1,00	21,49	21,49
165	06.A07.E01	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.				
	010	F.O. di portafusibili 10,3x38 1P	cad	2,00	12,19	24,38
166	06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni				
	030	F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad	1,00	22,01	22,01
167	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
	020	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 18 moduli	cad	1,00	39,36	39,36
168	06.A27.C01	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz				
	705	P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	1,00	190,33	190,33
169	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile	cad	1,00	57,02	57,02
		Totale IMPIANTO ELETTRICO BAGNO				2.019,18
		INTERVENTI DI RIMOZIONE CANNICCIATI				
170	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in canniccato, rete metallica o tavelle				
	010	... ufficio 1 (5.66*5.63)+(5.63*0.30*2*2) ufficio 2 (5.48*4.70)+(4.70*0.30*2*2)	m²	38,62		
			m²	31,40		
				70,02	18,09	1.266,66
171	01.A02.C20	Discesa di materiali di risulta				
	005	Dal piano di carico al cortile: per ogni piano. 70.02*0.05*n.piani4	m³	14,004	15,11	211,60
172	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche				
	010	A mano 70.02*0.05	m³	3,501	32,88	115,11
173	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
	020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza 70.02*0.05	m³	3,501	2,84	9,94
174	NP.003	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI REI 120 REALIZZATO MEDIANTE DOPPIA LASTRA ANTINCENDIO IN SILICATO DI CALCIO ufficio 1				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(5.66*5.63)+(5.63*0.30*2*2) ufficio 2	m ²	38,62		
		(5.48*4.70)+(4.70*0.30*2*2)	m ²	31,40		
				70,02	199,11	13.941,68
		Totale INTERVENTI DI RIMOZIONE CANNICCIATI				15.544,99
		IMPIANTO ELETTRICO CONTROSOFFITTI REI 120				
175	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di				
	005	smantellamento impianti completi	m ²	60,00	2,86	171,60
176	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.				
	035	rimozione cavo telefonici e dati fino a 16 CP	m	60,00	0,71	42,60
177	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.				
	050	rimozione cavo coassiali e speciali	m	30,00	0,89	26,70
178	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno				
	005	rimozione apparec. civili	cad	40,00	1,92	76,80
179	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno				
	010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	8,00	4,77	38,16
180	06.A30.F03	Apertura e chiusura di canalina esistente, di qualsiasi tipo per la posa di linee elettriche, misurata sullo sviluppo				
	005	rimozione e posa coperchi di canaline	m	40,00	1,43	57,20
181	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	005	fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	cad	2,00	5,72	11,44
182	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	010	fori nel mattone D.<=35 mm spess. oltre 25 cm	cad	2,00	10,49	20,98
183	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	015	fori nel mattone D. > 35 mm spess. fino a 25 cm	cad	2,00	10,58	21,16
184	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	020	fori in mattone D. > 35 mm spess. oltre 25 cm	cad	2,00	18,87	37,74
185	06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni				
	030	F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	cad	2,00	22,01	44,02
186	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per				
	010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	4,00	42,33	169,32
187	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo				
	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	4,00	32,82	131,28
188	06.P24.C04	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata <=200 cd/m² per gamma >=60 corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
	010	plaf. 1x36 W ottica parab. darklight s<=4 micron	cad	4,00	76,13	304,52
189	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	8,00	19,73	157,84
190	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	4,00	58,20	232,80
191	06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	4,00	31,01	124,04
192	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
	010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	40,00	1,23	49,20
193	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	015	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4	m	40,00	1,62	64,80
194	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
	005	Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MT 16A	cad	13,00	84,12	1.093,56
195	06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
	010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	13,00	5,67	73,71

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
196	06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti				
	015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	26,00	8,89	231,14
197	06.A13.B04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici.				
	035	F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP - serie èlite	cad	26,00	13,89	361,14
198	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anotizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.				
	015	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli	cad	13,00	3,75	48,75
199	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.				
	015	F.O. di supporti da 6 moduli	cad	13,00	2,80	36,40
200	06.A11.C01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti e cassette di derivazione alveolari. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari.				
	005	F.O. di canalina a cornice 80x20	m	40,00	12,92	516,80
201	06.A11.C02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera.				
	010	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 6 moduli	cad	13,00	12,25	159,25
202	06.A11.C02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio				
	005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	2,00	9,80	19,60
203	06.A11.K01	F.O. Fornitura in opera di canalina in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con resine di poliester e				
	005	F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	22,00	20,07	441,54
204	06.A13.G01	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)				
	005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A	cad	1,00	56,60	56,60
		Totale IMPIANTO ELETTRICO CONTROSOFFITTI REI 120				4.820,69
		INTERVENTI IN FACCIATA VIA MILANO				
205	NP.014	VERIFICA STABILITÀ INTONACI IN FACCIATA VERIFICA STABILITÀ INTONACI IN FACCIATA Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi				
		FACCIATA (50.00*20.50)	m ²	1025,00		
			m ²	0,48		
				1025,48	0,98	1.004,97
206	NP.006	RISANAMENTO STEMMA IN MATERIALE LAPIDEO Pulitura delle superfici con acqua demineralizzata addizionata con tensioattivi di tipo idrofilo non ionico ed abbinata a lieve azione meccanica con spazzole sintetiche e con l'applicazione localizzata di soluzioni sature di carbonato e/o bicarbonato d'Ammonio in acqua demineralizzata in sospensione con carte assorbenti, e successiva rimozione dei residui inclusi gli oneri relativi alla rifinitura con l'ausilio di spugne e spazzole sintetiche, ed estrazione dei sali con acqua demineralizzata supportata in sepiolite. Sarà cura della Ditta proteggere le superfici e gli oggetti circostanti non coinvolti nelle operazioni descritte. Ricollocazione e ancoraggio del ricciolo staccato e di eventuali ulteriori pezzi staccati e/o in pericolo di caduta con materiale idoneo e in accordo con la Direzione Scientifica e della D.L, inclusi gli oneri per le necessarie opere murarie di predisposizione delle sedi di alloggiamento. Trattamento inibitore di corrosione elementi metallici quali perni, grappe, staffe, chiodi di assemblaggio delle parti accessibili e che, per condizione e stato ossidativo, si mostrassero possibili fattori scatenanti di degrado per il manufatto. In situazioni di difetti di coesione della pietra, il consolidamento potrà essere eseguito per impregnazione e/o infiltrazione di Silicato di Etile In tal caso, sarà cura della ditta la successiva rimozione degli eccessi di prodotto consolidante e l'eventuale esecuzione di analisi chimiche e di test di applicazione per la valutazione degli esiti del trattamento Stuccature, microstuccature delle lacune, fratture, fessurazioni, abrasioni, degradazioni differenziali e giunti con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL 2) opportunamente caricata con inerti differenziati e/o applicazione di inserti lapidei selezionati laddove necessario, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, da sottoporre dalla Direzione Scientifica e dalla D.L, compresa l'applicazione di uno o più strati, la lavorazione superficiale e la finitura della stessa e la pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti. Sarà cura della ditta attenersi scrupolosamente alle precauzioni d'uso riportate dalla scheda tecnica dei materiali impiegati. Gli inserti lapidei, se utilizzati, dovranno essere opportunamente selezionati dal punto di vista litotipo così che presentino le stesse caratteristiche chimico mineralogiche del materiale lapideo originale, e siano con esso cromaticamente				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
207	NP.007	<p>accordabili. Per il loro ancoraggio potrà prevedersi, se necessario, l'impiego di perni in vetro resina da inserire in sedi predisposte, fissati con l'ausilio di resine epossidiche. Tali resine saranno scelte in accordo con la Direzione Scientifica e la D.L., in relazione alle caratteristiche descritte nelle schede tecniche dei materiali proposti, con particolare attenzione ai tempi di indurimento, resistenza meccanica a trazione e pressione, reattività all'ossigeno, agli U.V. e temperatura ambientale, secondo gli standard dettati dai laboratori di ricerca I.C.R..</p> <p>Restituzione estetica per mezzo di velature da eseguire con colori stabili chimicamente e con modalità da concordare in corso d'opera e protezione finale, secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Scientifica e dalla D.L..</p> <p>1+1</p> <p>REALIZZAZIONE DI BICCHIERE PORTABANDIERE TIPO 1A REALIZZAZIONE DI BICCHIERE PORTABANDIERA COMPRESA LA RIMOZIONE DEL BICCHIERE ESISTENTE AMMALORATO E LA RIMOZIONE DELL'ASTA PORTABANDIERA (Tipologia 1 A) Imbracatura dell'asta portabandiera da effettuare prima del taglio delle parti metalliche ammalorate. Rimozione del bicchiere portabandiera esistente consistente nel taglio con flessibile delle parti metalliche. Discesa a terra degli elementi metallici rimossi (asta e bicchiere) per il successivo trasporto presso il laboratorio della Ditta per i trattamenti previsti. (escluso il trasporto da computarsi a parte). Lavorazione in laboratorio consistente nel distacco dell'asta portabandiera dalla sede originale ammalorata, trattamento di sverniciatura delle parti metalliche. Realizzazione di nuovo bicchiere portabandiera con disegno simile all'esistente. Zincatura dei nuovi elementi metallici e successiva verniciatura di tutti i bicchieri metallici e relative aste (compresa la verniciatura delle aste portabandiera). Collocazione in opera dei nuovi elementi metallici da saldare alle staffe esistenti, previo trattamento delle stesse con convertitore di ruggine e successiva collocazione delle vecchie aste portabandiera trattate, nelle nuove sedi.</p>	cad	2,00	575,48	1.150,96
208	NP.008	<p>REALIZZAZIONE DI BICCHIERE PORTABANDIERE TIPO 2 e 3 REALIZZAZIONE DI BICCHIERE PORTABANDIERA COMPRESA LA RIMOZIONE DEL BICCHIERE ESISTENTE AMMALORATO E LA RIMOZIONE DELL'ASTA DELLA BANDIERA (tipologia 2 e 3 con asta portabandiera)</p> <p>Imbracatura dell'asta portabandiera da effettuare prima del taglio delle parti metalliche ammalorate. Rimozione del bicchiere portabandiera esistente consistente nel taglio con flessibile delle parti metalliche. Discesa a terra degli elementi metallici rimossi (asta e bicchiere) per il successivo trasporto presso il laboratorio della Ditta per i trattamenti previsti. (escluso il trasporto da computarsi a parte). Lavorazione in laboratorio consistente nel distacco dell'asta portabandiera dalla sede originale ammalorata, trattamento di sverniciatura delle parti metalliche. Realizzazione di nuovo bicchiere portabandiera con disegno simile all'esistente. Zincatura dei nuovi elementi metallici e successiva verniciatura di tutti i bicchieri metallici e relative aste (compresa la verniciatura delle aste portabandiera). Collocazione in opera dei nuovi elementi metallici da saldare alle staffe esistenti, previo trattamento delle stesse con convertitore di ruggine e successiva collocazione delle vecchie aste portabandiera trattate, nelle nuove sedi.</p>	cad	2,00	268,00	536,00
			cad	12,00	278,29	3.339,48

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
209	NP.009	TRATTAMENTO DI SUPERFICIE METALLICHE SULLA FACCIATA PRINCIPALE TRATTAMENTO SUPERFICI METALLICHE E SUCCESSIVA VERNICIATURA PREVIO TRATTAMENTO ANTIRUGGINE DI TUTTI GLI ELEMENTI IN METALLO FISSATI ALLE BALAUSTRE Spazzolatura di tutte le superfici metalliche presenti sul livello della balconata d'onore escluse le aste portabandiera da computarsi a parte. Idoneo trattamento di protezione contro la corrosione che potrà essere eseguito in opera per le parti non rimosse ed in laboratorio per le restanti parti. Verniciatura a mano mediante applicazione di due mani di smalto a base di resine sintetiche; spessore minimo 50 micron. Colore e finitura superficiale (lucida o semilucida o opaca) a scelta della Direzione Lavori. La valutazione è effettuata considerando tutte le superfici metalliche esistenti sul livello del balcone d'onore, compresi gli elementi in facciata e quelli retrostanti la balausta, nessuna parte esclusa. E' compresa nel prezzo anche la protezione degli elementi lapidei con nylon e nastro al fine di evitare l'imbrattamento della pietra.	cad	1,00	1.009,40	1.009,40
210	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. PORTABANDIERE 14*6.00 10*2.96	m m	84,00 29,60	11,47	1.302,99
				113,60		
211	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	015	Con sollevamento della navicella fino a m 32 7*8	h	56,00	84,81	4.749,36
212	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Della portata sino q 40 8+7	h	15,00	51,42	771,30
213	01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese leocorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi				
	005	In lamiera di ferro zincato o rame facciata via milano (58.00*1.00)	m²	58,00	29,03	1.683,74
214	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:				
	010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza 8.80*n.6	m	52,80	28,57	1.508,50
Totale INTERVENTI IN FACCIATA VIA MILANO						17.056,70

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		TOTALE LAVORI				135.252,96