

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		OPERE DI COMPARTIMENTAZIONE				
1	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				
		SERRAMENTI INTERNI				
		Piano interrato - porte scale 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96		
		Piano terra 10 * 0.90 * 2.20	m ²	19,80		
		Piano primo 20 * 0.90 * 2.20	m ²	39,60		
		Piano secondo 20 * 0.90 * 2.20	m ²	39,60		
		Piano copertura 1 * 0.90 * 2.20	m ²	1,98		
		Atrio ingresso da cortile - pareti vetrate (1.80*2+2.00+2.40) * 3.00	m ²	24,00		
		SERRAMENTI ESTERNI				
		PIANO TERRA				
		Atrio da via Santa Chiara (loc. visita medica) 2.50 * 3.00	m ²	7,50		
		bussola 2 * (1.80+1.00) * 3.00	m ²	16,80		
		(loc. Ufficio/Assistenti) (1.85+2.40) * 3.00	m ²	12,75		
		Lavanderia 3.10 * 2.25	m ²	6,98		
		Attività libere (chiusura finestra) 2.35 * 2.25	m ²	5,29		
				178,26	11,35	2.023,25
2	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				
		Piano interrato- pareti confine (35.00+15.00+57.20) * 2.8	m ²	300,16		
		Piano terra - pareti confine (39.70+21.60+9.60) * 3.00	m ²	212,70		
		Piano primo - pareti confine (34.5+21.6+9.6) * 3.00	m ²	197,10		
		Piano secondo - pareti confine (34.5+21.6+9.6) * 3.00	m ²	197,10		
		soffitto di separazione da alloggi	m ²	180,00		
		Scala interna lato via Santa Chiara 15.00 * 13.00	m ²	195,00		
		Scala interna lato via Santa Chiara - soffitto	m ²	25,00		
		Scala interna 18.00 * 13.00	m ²	234,00		
		Scala interna - soffitto	m ²	37,00		
		Locale accettazione piano terra - soffitto	m ²	43,50		
		Locale accettazione piano terra - pareti (5.00+2.00) * 3.00	m ²	21,00		
		Locale accettazione pareti (5.00+2.00) * 3.00	m ²	21,00		
		Atrio ingresso da cortile piano terra - soffitto	m ²	15,00		
		Atrio ingresso da cortile piano terra - pareti 5.00 * 3.00	m ²	15,00		
		Varie	m ²	100,00		
				1793,56	17,22	30.885,10
3	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				
		Controsoffittatura REI di separazione da alloggi superiori	m ²	180,00		
		Scala interna lato via Santa Chiara - soffitto	m ²	25,00		
		Scala interna - soffitto	m ²	37,00		
		Locale accettazione piano terra - soffitto	m ²	43,50		
		Atrio ingresso da cortile piano terra - soffitto	m ²	15,00		
				300,50	3,71	1.114,86
4	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 lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Piano interrato- pareti confine (35.00+15.00+57.20) * 2.8	m ²	300,16		
		Piano terra - pareti confine (39.70+21.60+9.60) * 3.00	m ²	212,70		
		Piano primo - pareti confine (34.5+21.6+9.6) * 3.00	m ²	197,10		
		Piano secondo - pareti confine (34.5+21.6+9.6) * 3.00	m ²	197,10		
		soffitto di separazione da alloggi	m ²	180,00		
		Scala interna lato via Santa Chiara 15.00 * 13.00	m ²	195,00		
		Scala interna lato via Santa Chiara - soffitto	m ²	25,00		
		Scala interna 18.00 * 13.00	m ²	234,00		
		Scala interna - soffitto	m ²	37,00		
		Locale accettazione piano terra - soffitto	m ²	43,50		
		Locale accettazione piano terra - pareti (5.00+2.00) * 3.00	m ²	21,00		
		Locale accettazione pareti (5.00+2.00) * 3.00	m ²	21,00		
		Atrio ingresso da cortile piano terra - soffitto	m ²	15,00		
		Atrio ingresso da cortile piano terra - pareti 5.00 * 3.00	m ²	15,00		
		Varie	m ²	100,00		
				1793,56	23,05	41.341,56
5	01.A10.C20	Finizione e lisciatura con scagliola su rinzafo a rapido essiccamento,per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante				
	005	A base di gessi speciali e perlite				
		Piano interrato- pareti confine (35.00+15.00+57.20) * 2.8	m ²	300,16		
		Piano terra - pareti confine (39.70+21.60+9.60) * 3.00	m ²	212,70		
		Piano primo - pareti confine (34.5+21.6+9.6) * 3.00	m ²	197,10		
		Piano secondo - pareti confine (34.5+21.6+9.6) * 3.00	m ²	197,10		
		soffitto di separazione da alloggi	m ²	180,00		
		Scala interna lato via Santa Chiara 15.00 * 13.00	m ²	195,00		
		Scala interna lato via Santa Chiara - soffitto	m ²	25,00		
		Scala interna 18.00 * 13.00	m ²	234,00		
		Scala interna - soffitto	m ²	37,00		
		Locale accettazione piano terra - soffitto	m ²	43,50		
		Locale accettazione piano terra - pareti (5.00+2.00) * 3.00	m ²	21,00		
		Locale accettazione pareti (5.00+2.00) * 3.00	m ²	21,00		
		Atrio ingresso da cortile piano terra - soffitto	m ²	15,00		
		Atrio ingresso da cortile piano terra - pareti 5.00 * 3.00	m ²	15,00		
				1693,56	9,79	16.579,95
6	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				
		Atrio ingresso da cortile - pareti (1.80*2+2.00+2.40) * 3.00	m ²	24,00		
		Locale accettazione piano terra - pareti (10.50+2.30) * 3.00	m ²	38,40		
		Parete dispensa 2.50 * 3.00	m ²	7,50		
		delimitazione Lavanderia e corridoio (3.80+3.40) * 3.00	m ²	21,60		
		Delimitazione vano scala a piano secondo 9.00 * 3.00	m ²	27,00		
		Altro	m ²	50,00		
		PIANO TERRA				
		Atrio da via Santa Chiara (loc. visita medica) 2.50 * 3.00	m ²	7,50		
		a dedurre porta 2 * 1.00 * 2.20	m ²	-4,40		
		bussola 2 * (1.80+1.00) * 3.00	m ²	16,80		
		(loc. Assistenti) (1.85+2.40) * 3.00	m ²	12,75		
		a dedurre porta 2 * 1.00 * 2.20	m ²	-4,40		
				196,75	28,40	5.587,70
7	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				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2				
		Atrio ingresso da cortile - pareti 2 * (1.80*2+2.00+2.40) * 3.00	mq	48,00		
		Locale accettazione piano terra - pareti 2 * (10.50+2.30) * 3.00	mq	76,80		
		Parete dispensa 2 * 2.50 * 3.00	mq	15,00		
		delimitazione Lavanderia e corridoio 2 * (3.80+3.40) * 3.00	mq	43,20		
		Delimitazione vano scala a piano secondo 2 * 9.00 * 3.00	mq	54,00		
		Altro	mq	50,00		
		PIANO TERRA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	01.A10.B00	Atrio da via Santa Chiara (loc. visita medica) 2.50 * 3.00	mq	7,50	23,64	7.452,51
		a dedurre porta 2 * 1.00 * 2.20	mq	-4,40		
		bussola 2 * (1.80+1.00) * 3.00	mq	16,80		
		(loc. Assistenti) (1.85+2.40) * 3.00	mq	12,75		
		a dedurre porta 2 * 1.00 * 2.20	mq	-4,40		
				315,25		
		Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,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 esclusione del gesso				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		Atrio ingresso da cortile - pareti 2 * (1.80*2+2.00+2.40) * 3.00	mq	48,00		
		Locale accettazione piano terra - pareti 2 * (10.50+2.30) * 3.00	mq	76,80		
		Parete dispensa 2.50 * 3.00	mq	7,50		
		delimitazione Lavanderia e corridoio (3.80+3.40) * 3.00	mq	21,60		
		Delimitazione vano scala a piano secondo 2 * 9.00 * 3.00	mq	54,00		
		Altro	mq	50,00		
		PIANO TERRA				
		Atrio da via Santa Chiara (loc. visita medica) 2.50 * 3.00	mq	7,50		
		a dedurre porta 2 * 1.00 * 2.20	mq	-4,40		
		bussola 2 * (1.80+1.00) * 3.00	mq	16,80		
		(loc. Assistenti) (1.85+2.40) * 3.00	mq	12,75		
		a dedurre porta 2 * 1.00 * 2.20	mq	-4,40		
				286,15	7,18	2.054,56
9	01.P13.P00	Provvista di serramenti metallici vetriati, certificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto i				
		ndicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o piu' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori				
	040	REI 120 - parti apribili a due battenti				
		PIANO TERRA				
		Atrio da Via Santa Chiara 2 * 1.05 * 2.20	m²	4,62		
		Attività speciali (formazione U.S.) 1.35 * 3.00	m²	4,05		
		in sostituzione 3 * 2.25	m²	6,75		
				15,42	2.273,50	35.057,37
10	01.P13.P00	Provvista di serramenti metallici vetriati, certificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto i				
		ndicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o piu' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori				
	030	REI 120 - vetrate fisse				
		PIANO TERRA				
		Atrio da Via Santa Chiara (bussola) 2 * 0.70 * 0.90	m²	1,26		
		in sostituzione 3 * 2.25	m²	6,75		
				8,01	2.290,78	18.349,15
11	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				
		PIANO TERRA				
		Atrio da Via Santa Chiara 2 * 1.05 * 2.20	m²	4,62		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
12	01.P13.N50	Atrio da Via Santa Chiara (bussola) 2 * 0.70 * 0.90	m ²	1,26	40,46	947,98				
		Attività speciali (formazione U.S.) 1.35 * 3.00	m ²	4,05						
		in sostituzione 6 * 2.25	m ²	13,50						
				23,43						
		070 REI 120 a due battenti cm 120x200								
		PIANO INTERRATO								
		Scale	cad	2,00						
		PIANO TERRA								
		Attività libere	cad	1,00						
		Corridoio	cad	2,00						
		Lavanderia	cad	1,00						
		Attività speciali	cad	1,00						
		Corridoio cucina	cad	1,00						
		Cucina	cad	1,00						
		PIANO PRIMO								
Scale	cad	2,00								
PIANO SECONDO										
Scale	cad	2,00								
Uscita su passerella esterna	cad	1,00								
COPERTURA										
Piano copertura	cad	1,00								
		15,00								
13	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			862,53	12.937,95				
		055 REI 120 ad un battente cm 90x200								
		PIANO TERRA								
		Visita medica	cad	1,00						
		Ufficio/assistenti	cad	1,00						
		Rip	cad	1,00						
		Lavanderia	cad	1,00						
		PIANO INTERRATO								
		Deposito	cad	1,00						
				5,00						
		14	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello					445,68	2.228,40
				005 Per qualsiasi spessore						
				PIANO INTERRATO						
				Scale 2 * 1.20 * 2.00			m ²	4,80		
				PIANO TERRA						
Attività libere 1 * 1.20 * 2.00	m ²			2,40						
Corridoio 2 * 1.20 * 2.00	m ²			4,80						
Lavanderia 1 * 1.20 * 2.00	m ²			2,40						
Attività speciali 1 * 1.20 * 2.00	m ²			2,40						
Corridoio cucina 1 * 1.20 * 2.00	m ²			2,40						
Cucina 1.20 * 2.00	m ²			2,40						
PIANO PRIMO										
Scale 2 * 1.20 * 2.00	m ²			4,80						
PIANO SECONDO										
Scale 2 * 1.20 * 2.00	m ²			4,80						
Uscita su passerella esterna 1 * 1.20 * 2.00	m ²	2,40								
COPERTURA										
Piano copertura 1 * 1.20 * 2.00	m ²	2,40								
PIANO TERRA										
Visita medica 1 * 0.90 * 2.00	m ²	1,80								
Ufficio/assistenti 1 * 0.90 * 2.00	m ²	1,80								
Rip. 1 * 0.90 * 2.00	m ²	1,80								
Lavanderia 1 * 0.90 * 2.00	m ²	1,80								

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.P14.C18	PIANO INTERRATO Deposito 1 * 0.90 * 2.00	m ²	1,80	42,19	1.898,55
				45,00		
16	01.P14.C19	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				
		PIANO INTERRATO				
		Scale	cad	2,00		
		PIANO TERRA				
		Corridoio	cad	2,00		
		Lavanderia	cad	1,00		
		Attività speciali	cad	1,00		
		Corridoio cucina	cad	1,00		
		Cucina	cad	1,00		
		US da attività speciali su cortile	cad	1,00		
		PIANO PRIMO				
		Scale	cad	2,00		
		Aule	cad	3,00		
		PIANO SECONDO				
Scale	cad	2,00				
Aule	cad	3,00				
COPERTURA						
Piano copertura	cad	1,00				
				20,00	184,43	3.688,60
17	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				
		005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia				
		PIANO INTERRATO Deposito	cad	1,00		
				1,00	194,98	194,98
18	01.P13.N55	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40				
		010 Con vetro REI 120				
		Porte scale	cad	9,00		
		Corridoio piano terra	cad	2,00		
		Cucina	cad	1,00		
		Attività libere piano terra	cad	1,00		
		Corridoio cucina	cad	1,00		
				14,00	704,04	9.856,56
18	01.P26.A40	SGOMBERO MATERIALE E SPOSTAMENTO ARREDI Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare				
		005 ... Sgombero e spostamento arredi - per similitudine	m ³	120,000	17,50	2.100,00
19	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto				
		010 Eseguito a mano Sgombero e spostamento arredi - per similitudine	m ³	120,000	9,81	1.177,20
20	01.P26.A90	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico 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
	005	... Sgombero e spostamento arredi - per similitudine	q	50,0000	1,73	86,50
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
21	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso				
	080	In assenza d'acqua	m³	2,000	74,01	148,02
22	19.P03.A10	REINTERRI				
	005	Reinterro tubazioni con materiale esistente in sito (Tt)	m³	2,000	3,75	7,50
23	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	005	Solette di qualsiasi tipo e spessore	cad	10,00	63,34	633,40
24	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	020	Muri in cls spessore oltre cm.10	cad	10,00	53,82	538,20
25	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	015	Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25	cad	10,00	53,82	538,20
26	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione				
	020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10	m³	3,000	634,05	1.902,15
27	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 PIANO TERRA Accettazione da via Santa Chiara 4.05 * 3.00 a dedurre porta 0.8 * 2.10 Atrio ingresso da cortile 2.20 * 3.00 a dedurre porta 0.8 * 2.10 Ex spogliatoio-wc cucina (2.30+2.40) * 3.00 a dedurre porta 2 * 0.8 * 2.10 PIANO PRIMO (3.20*3+4.00+3.00*2) a dedurre porta 3 * 0.8 * 2.10 PIANO SECONDO (3.20*3+4.00+3.00*2+5.40+5.00+4) a dedurre porta 5 * 0.8 * 2.10 20 * 3.00	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	12,15 -1,68 6,60 -1,68 14,10 -3,36 19,60 -5,04 34,00 -8,40 60,00		
				126,29	15,04	1.899,40
28	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				

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 SERRAMENTI INTERNI Porte interne Bussola atrio da cortile (2.20+1.10) * 3.00 Divisorio ex locale supporto cucina 5.80 * 3.00 SERRAMENTI ESTERNI PIANO TERRA Atrio da Via Santa Chiara (2 vetrate) 2 * 4.20 * 3.00 Lavanderia 3.10 * 2.25 Attività libere (2.96+3.10) * 2.25 Attività speciali (formazione U.S.) 1.20 * 2.25 Attività speciali - finestre 2 * 3.10 * 2.25 Sala igienica bimbi 2.40 * 2.25 PIANO PRIMO Att. a tavolino + mensa 2 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 5 2 * 1.10 * 2.70 PIANO SECONDO Att. a tavolino + mensa 4 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 6 2 * 1.10 * 2.70	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	30,00 9,90 17,40 25,20 6,98 13,64 2,70 13,95 5,40 13,64 5,94 13,64 5,94		
				164,33	11,35	1.865,15
29	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				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 PIANO TERRA Atrio da Via Santa Chiara (2 vetrate) 2 * 4.20 * 3.00 Lavanderia 3.10 * 2.25 Attività libere (2.96+3.10) * 2.25 Attività speciali (formazione U.S.) 1.20 * 2.25 Attività speciali - finestre 2 * 3.10 * 2.25 Sala igienica bimbi 2.40 * 2.25 PIANO PRIMO Att. a tavolino + mensa 2 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 5 2 * 1.10 * 2.70 PIANO SECONDO Att. a tavolino + mensa 4 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 6 2 * 1.10 * 2.70 in aggiunta	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	25,20 6,98 13,64 2,70 13,95 5,40 13,64 5,94 13,64 5,94 5,70		
30	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 PIANO TERRA Atrio da Via Santa Chiara (2 vetrate) 2 * 4.20 * 3.00 Lavanderia 3.10 * 2.25 Attività libere (2.96+3.10) * 2.25 Attività speciali (formazione U.S.) 1.20 * 2.25 Attività speciali - finestre 2 * 3.10 * 2.25 Sala igienica bimbi 2.40 * 2.25 PIANO PRIMO Att. a tavolino + mensa 2 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 5 2 * 1.10 * 2.70 PIANO SECONDO Att. a tavolino + mensa 4 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 6 2 * 1.10 * 2.70 in aggiunta	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	25,20 6,98 13,64 2,70 13,95 5,40 13,64 5,94 13,64 5,94 5,70		
31	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e				
				112,73	53,85	6.070,51

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale				
	035	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,3 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB PIANO TERRA Atrio da Via Santa Chiara (2 vetrate) 2 * 4.20 * 3.00 Lavanderia 3.10 * 2.25 Attività libere (2.96+3.10) * 2.25 Attività speciali (formazione U.S.) 1.20 * 2.25 Attività speciali - finestre 2 * 3.10 * 2.25 Sala igienica bimbi 2.40 * 2.25 PIANO PRIMO Att. a tavolino + mensa 2 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 5 2 * 1.10 * 2.70 PIANO SECONDO Att. a tavolino + mensa 4 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 6 2 * 1.10 * 2.70 a dedurre 10% per telaio serramento in aggiunta	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,20 6,98 13,64 2,70 13,95 5,40 13,64 5,94 13,64 5,94 -11,00 5,70		
				101,73	67,20	6.836,26
32	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 PIANO TERRA Atrio da Via Santa Chiara (2 vetrate) 2 * 4.20 * 3.00 Lavanderia 3.10 * 2.25 Attività libere (2.96+3.10) * 2.25 Attività speciali (formazione U.S.) 1.20 * 2.25 Attività speciali - finestre 2 * 3.10 * 2.25 Sala igienica bimbi 2.40 * 2.25 PIANO PRIMO Att. a tavolino + mensa 2 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 5 2 * 1.10 * 2.70 PIANO SECONDO Att. a tavolino + mensa 4 (2.96+3.10) * 2.25 Att. a tavolino + mensa 6 2 * 1.10 * 2.70 a dedurre 10% per telaio serramento in aggiunta	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,20 6,98 13,64 2,70 13,95 5,40 13,64 5,94 13,64 5,94 -11,00 5,70		
				101,73	41,82	4.254,35
33	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. vaso adulti lavabo adulti	cad cad	1,00 1,00		
				2,00	35,49	70,98
34	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 1.80 * 3.00 a dedurre porta 0.8 * 2.10	m ² m ²	5,40 -1,68		
				3,72	15,04	55,95

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
35	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	m ²	2,00	11,35	22,70
36	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 (5.80+6.90) * 2.2	mq	27,94	8,97	250,62
37	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre (5.80+6.90) * 2.2	mq	27,94	5,84	163,17
38	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 (2.00+2.90)	mq	4,90	8,97	43,95
39	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. (2.00+2.90) * 0.10	mc	0,490	77,85	38,15
40	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. Dismissione impianto idrico-sanitario	kg	50,000	1,85	92,50
41	01.A19.H50	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.H10; 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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005 ...	fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.	cad	1,00	5.343,40	5.343,40
42	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 5.15 * 10	mq	51,50	3,17	163,26
43	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				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 9.50 * 2.2	mq	20,90	23,64	494,08
44	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 Rivestimenti h=2.00 mt 9.50 * 2.00 a dedurre porte 0.80 * 2.2 Pavimenti	mq mq mq	19,00 -1,76 5,15		
				22,39	24,28	543,63
45	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 Rivestimenti h=2.00 mt 9.50 * 2.00 a dedurre porte 0.80 * 2.2 Pavimenti	mq mq mq	19,00 -1,76 5,15		
				22,39	28,02	627,37
46	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m² 4 Soffitto Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt 9.50 * 1.00	mq mq	5,15 9,50		
				14,65	1,95	28,57
47	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Soffitto Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt 9.50 * 1.00	mq mq	5,15 9,50		
				14,65	1,53	22,41
48	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
49	005	Su intonaci interni Soffitto Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt 9.50 * 1.00	mq	5,15	4,11	60,21
			mq	9,50		
				14,65		
50	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				
50	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 Porte interne 1 * 0.90 * 2.20	m²	1,98	181,84	360,04
51	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
51	020	spessore mm 1,5 Porte interne 1 * 0.90 * 2.20	m²	1,98	6,41	12,69
51	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. Compresa le opere accessorie				
52	005	Per qualsiasi dimensione Porte interne 1 * 0.90 * 2.20	m²	1,98	53,85	106,62
52	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
52	005	Per superficie di almeno m² 0,20 Porte interne 1 * 0.90 * 2.20 Realizzazione wc disabili a piano primo	m²	1,98	14,86	29,42
53	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				
54	010	In ceramica	mq	12,00	8,97	107,64
54	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				
55	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 12.00 * 0.10	mc	1,200	77,85	93,42
55	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
55	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (2.50+2.50) * 3.00 a dedurre porte 2 * 1.00 * 2.20	mq	15,00	42,40	449,44
			mq	-4,40		
				10,60		
56	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				
56	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 2 * (2.50+2.50) * 3.00	mq	30,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
57	01.A10.B00	a dedurre porte (2*2) * 1.00 * 2.20 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	mq	-8,80	23,64	501,17
				21,20		
57	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 1 * 2.50 * 3.00 3 * 2.50 * 1.00 a dedurre porte 1 * 1.00 * 2.20	mq mq mq	7,50	7,18	91,90
				7,50		
				-2,20		
				12,80		
58	01.A19.H50	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 spessoremm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; 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; doccia 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	5.343,40	5.343,40
				005		
59	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 12.00 * 10	mq	120,00	3,17	380,40
				005		
60	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 antisdrucciolo	mq mq mq	37,60	24,28	1.052,78
				-5,94		
				11,70		
				43,36		
61	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 Rivestimenti h=2.00 mt (10.00+8.80) * 2.00 a dedurre porte 3 * 0.90 * 2.2 Pavimenti (7.00+4.70)	mq mq mq	37,60 -5,94 11,70		
				43,36	28,02	1.214,95
62	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 Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt (10.00+8.80) * 1 Soffitto (7.00+4.70)	mq mq	18,80 11,70		
				30,50	1,95	59,48
63	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt (10.00+8.80) * 1.00 Soffitto (7.00+4.70)	mq mq	18,80 11,70		
				30,50	1,53	46,67
64	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 più tinte a più riprese su fondi già preparati				
	005	Su intonaci interni Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt (10.00+8.80) * 1 Soffitto (7.00+4.70)	mq mq	18,80 11,70		
				30,50	4,11	125,36
65	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				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m²	3,96	181,84	720,09
66	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m²	3,96	6,41	25,38
67	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 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m²	3,96	53,85	213,25
68	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m²	3,96	14,86	58,85
69	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	005	Solette di qualsiasi tipo e spessore Foro a soffitto per aspirazione meccanica	cad	2,00	63,34	126,68
70	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
71	01.P05.E50	elastomero toroidale, lunghezza inferiore m 6 005 diametro esterno cm 11 Per aspirazione meccanica 8.00 (8.00+8.00)	m	16,00	4,20	67,20
		Piastra di chiusura (comignolo aspiratore statico) per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, con forme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966 005 sezione interna cm 30X30, CON 3 anelli Foro a soffitto per aspirazione meccanica	cad	2,00	50,29	100,58
72	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri 005 In materiale plastico Per aspirazione meccanica 8.00 (8.00+8.00)	m	16,00	24,79	396,64
73	01.A02.B00	Realizzazione wc disabili a piano secondo 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	m ^q	5,50	8,97	49,34
		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. 5.50 * 0.10	mc	0,550	77,85	42,82
75	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 005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Formazione porta 1 * 1.00 * 2.20	m ³	2,200	407,39	896,26
76	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 Separazione da Rip. 3.00 * 3.00	m ^q	9,00	42,40	381,60
77	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 005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Nuovo tramezzo 2 * 3.00 * 3.00	m ^q	18,00	23,64	425,52
78	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
79	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Nuovo tramezzo 1 * 3.00 * 1.00 3.00 * 3.00	mq	3,00	7,18	86,16
			mq	9,00		
				12,00		
79	01.A19.H50	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.H10; 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.				
80	005	...	cad	1,00	5.343,40	5.343,40
80	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 5.50 * 10	mq	55,00	3,17	174,35
81	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 Rivestimenti h=2.00 mt (1.80*2+3.00) * 2.00 a dedurre porte 0.90 * 2.00 sottofinestra 2.60 * 1.00 Pavimenti	mq	13,20	24,28	473,46
			mq	-1,80		
			mq	2,60		
			mq	5,50		
				19,50		
82	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 Rivestimenti h=2.00 mt (1.80*2+3.00) * 2.00 a dedurre porte 0.90 * 2.00 sottofinestra 2.60 * 1.00 Pavimenti	mq	13,20	28,02	546,39
			mq	-1,80		
			mq	2,60		
			mq	5,50		
				19,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
83	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	mq	5,50		
		Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt (1.80*2+3.00) * 1.00	mq	6,60		
				12,10	1,95	23,60
84	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		Soffitto	mq	5,50		
		Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt (1.80*2+3.00) * 1.00	mq	6,60		
				12,10	1,53	18,51
85	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 già preparati				
	005	Su intonaci interni				
		Soffitto	mq	5,50		
		Pareti sopra rivestimento h 1.00 mt (1.80*2+3.00) * 1.00	mq	6,60		
				12,10	4,11	49,73
86	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				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5				
		Porte interne 1 * 0.90 * 2.20	m ²	1,98	181,84	360,04
87	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5				
		Porte interne 1 * 0.90 * 2.20	m ²	1,98	6,41	12,69
88	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				
		Porte interne 1 * 0.90 * 2.20	m ²	1,98	53,85	106,62
89	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20				
		Porte interne 1 * 0.90 * 2.20	m ²	1,98	14,86	29,42
		SALE IGIENICHE PER BAMBINI				
		Formazione nuova sala igienica a piano terra				
90	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				
		spostamento porta rip. 0.80 * 2.20	m ²	1,76	15,04	26,47
91	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
92	01.A02.A40	m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte 010 In ceramica	mq	13,50	8,97	121,10
		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				
93	01.A06.A20	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 13.50 * 0.08	mc	1,080		
				1,080	77,85	84,08
94	01.A10.A30	045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Separazione da attività libere 6.10 * 3.00 Separazione antiWC 2.10 * 3.00 a dedurre porte 1 * 1.00 * 2.20 chiusura porta rip. 1 * 0.80 * 2.20	mq mq mq mq	18,30 6,30 -2,20 1,76		
				24,16	42,40	1.024,38
95	01.A10.B00	005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Separazione da attività libere 2 * 6.10 * 3.00 Separazione antiWC 2 * 2.10 * 3.00 a dedurre porte (1*2) * 1.00 * 2.20 chiusura porta rip. (1*2) * 0.80 * 2.20	mq mq mq mq	36,60 12,60 -4,40 3,52		
				48,32	23,64	1.142,28
96	01.A19.H20	005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Separazione da attività libere 2 * 6.10 * 3.00 Separazione antiWC 2 * 2.10 * 3.00 a dedurre porte (1*2) * 1.00 * 2.20 chiusura porta rip. (1*2) * 0.80 * 2.20	mq mq mq mq	36,60 12,60 -4,40 3,52		
				48,32	7,18	346,94
96	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	discariche				
	...					
		lavabi a canale (2*2)	cad	4,00		
		vaschette di cacciata vasini	cad	3,00		
		vasca da bagno	cad	2,00		
				9,00	68,87	619,83
97	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
	005	...				
		sifone a pavimento	cad	1,00		
		lavabi a canale	cad	2,00		
		vasca da bagno	cad	1,00		
				4,00	93,73	374,92
98	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, 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 tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.				
	005	...				
		vasini	cad	3,00	119,80	359,40
99	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	005	cm 90x45x21 Lavabi bimbi	cad	2,00	109,20	218,40
100	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
	015	In plastica tipo leggero da litri 10-12	cad	3,00	21,36	64,08
101	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
	005	h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio	cad	1,00	22,47	22,47
102	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	020	cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	3,00	65,44	196,32
103	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
104	030	cm120x70 in ghisa porcellanata	cad	1,00	151,20	151,20
105	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli 030 Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo corrente Lavabi a canale (2*2)	cad	4,00	10,64	42,56
106	01.P22.E16	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per bagno - doccia, composta da due rubinetti adangolo, deviatore, doccia a mano con flessibile da cm 120 e gancio, bocca di erogazione, tubettie curve di collegamento	cad	1,00	62,37	62,37
107	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 13.50 * 10	mq	135,00	3,17	427,95
108	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	mq	42,00	24,28	1.216,43
108	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Rivestimenti h=2.00 mt (16.80+2.10*2) * 2.00 a dedurre porte (1+1*2) * 0.90 * 2.00 Pavimenti	mq	-5,40	28,02	1.403,80
109	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	mq	42,00	28,02	1.403,80
109	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 Rivestimenti h=2.00 mt (16.80+2.10*2) * 2.00 a dedurre porte (1+1*2) * 0.90 * 2.00 Pavimenti	mq	-5,40	28,02	1.403,80
110	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	3,00	76,84	230,52
110	01.A19.G10	165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico vasini	cad	3,00	58,22	174,66
111	01.A19.G10	190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	3,00	58,22	174,66
111	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
112	01.A19.G10	... adduzione e lo scarico	cad	1,00	56,81	56,81
		185 Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico				
113	01.A19.G10	005 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	2,00	103,54	207,08
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
114	01.P22.C78	100 Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	1,00	110,61	110,61
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
115	01.P22.E60	005 Da 3/8" diritto	cad	1,00	7,33	7,33
		Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi di alimentazione e scarico, termostato, termometro analogico, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni				
116	01.A20.A60	010 Da litri 30 -400W -220V -ad accumulo	cad	1,00	67,41	67,41
		Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
117	01.A20.E60	005 Per superfici di almeno m² 4 Separazione da attività libere 6.10 * 3.00 Pareti h=1.00 mt (16.80+2.10*2) * 1.00 a dedurre porte (1+1*2) * 0.90 * 2.00 Soffitto	mq	18,30	1,95	92,43
		21,00				
118	01.A20.E30	005 Su soffitti e pareti interne Separazione da attività libere 6.10 * 3.00 Pareti h=1.00 mt (16.80+2.10*2) * 1.00 a dedurre porte (1+1*2) * 0.90 * 2.00 Soffitto	mq	18,30	1,53	72,52
		21,00				
118	01.A20.E30	005 Su intonaci interni Separazione da attività libere 6.10 * 3.00 Pareti h=1.00 mt (16.80+2.10*2) * 1.00 a dedurre porte (1+1*2) * 0.90 * 2.00 Soffitto	mq	18,30	4,11	194,81
		21,00				
				47,40		
				47,40		
				47,40		
				47,40		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
119	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 $U_w = <= 2,0$ e $=> 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96	181,84	720,09
120	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96	6,41	25,38
121	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 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96	53,85	213,25
122	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96	14,86	58,85
123	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	005	Solette di qualsiasi tipo e spessore Foro a soffitto per aspirazione meccanica	cad	1,00	63,34	63,34
124	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6				
	005	diametro esterno cm 11 Per aspirazione meccanica 8.00	m	8,00	4,20	33,60
125	01.P05.E50	Piastra di chiusura (comignolo aspiratore statico) per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, con forme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966				
	005	sezione interna cm 30X30, CON 3 anelli Foro a soffitto per aspirazione meccanica	cad	1,00	50,29	50,29
126	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri				
	005	In materiale plastico Per aspirazione meccanica 8.00 Rifacimento sala igienica a piano primo (per 2 sezioni)	m	8,00	24,79	198,32
127	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
128	01.A02.B20	(1.70+3.50+1.70+3.50+1.80) * 3.00 a dedurre porte 3 * 0.80 * 2.20	m ²	36,60	15,04	471,05
			m ²	-5,28		
				31,32		
129	01.A02.B50	005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Formazione porta 1 * 1.00 * 2.20	m ³	2,200	407,39	896,26
			010 In ceramica (17.50+18.00) * 2.2	mq	78,10	8,97
130	01.A02.B60	005 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre (17.50+18.00) * 2.2	mq	78,10	5,84	456,10
			010 In ceramica (17.50+18.00) * 2.2	mq	78,10	8,97
131	01.A02.C00	005 Con una superficie di almeno m ² 0,50 Porte interne 3 * 0.80 * 2.2	m ²	5,28	11,35	59,93
			010 In ceramica (23.90+22.00)	mq	45,90	8,97
132	01.A02.B85	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Dismissione impianto idrico-sanitario	kg	50,000	1,85	92,50
			010 In ceramica (23.90+22.00)	mq	45,90	8,97
133	01.A02.B00	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (23.90+22.00) * 0.10	mc	4,590	77,85	357,33
			010 In ceramica (23.90+22.00)	mq	45,90	8,97
134	01.A02.A40	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (23.90+22.00) * 0.10	mc	4,590	77,85	357,33
			010 In ceramica (23.90+22.00)	mq	45,90	8,97
135	01.A06.A20	045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (3.30+3.30) * 3.00	mq	19,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
136	01.A10.A30	a dedurre porte 1 * 1.00 * 2.20 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 005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Nuovi tramezzi 2 * (3.30+3.30) * 3.00 a dedurre porte (2*1) * 1.00 * 2.20	mq	-2,20	42,40	746,24
				17,60		
137	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso 005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Nuovi tramezzi (3.30+3.30) * 3.00 porzione sopra rivestimento (3.30+3.30) * 1.00 a dedurre porte 1 * 1.00 * 2.20	mq	39,60	23,64	1.040,16
			mq	4,40		
				44,00		
138	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche 005 ... lavabi a canale (6*2) vaschette di cacciata vasini vasca da bagno	mq	19,80	7,18	205,35
			mq	6,60		
			mq	2,20		
				28,60		
139	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante 005 ... sifone a pavimento lavabi a canale vasca da bagno	cad	12,00	68,87	1.377,40
			cad	6,00		
			cad	2,00		
				20,00		
140	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e ...	cad	2,00	93,73	843,57
			cad	6,00		
			cad	1,00		
				9,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		... senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, 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 tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.				
	005	... vasini	cad	6,00	119,80	718,80
141	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	005	cm 90x45x21 Lavabi bimbi	cad	6,00	109,20	655,20
142	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
	015	In plastica tipo leggero da litri 10-12	cad	6,00	21,36	128,16
143	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
	005	h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio	cad	2,00	22,47	44,94
144	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	020	cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	6,00	65,44	392,64
145	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente				
	030	cm120x70 in ghisa porcellanata	cad	1,00	151,20	151,20
146	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	030	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo corrente Lavabi a canale (2*6)	cad	12,00	10,64	127,68
147	01.P22.E16	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per bagno - doccia, composta da due rubinetti adangolo, deviatore, doccia a mano con flessibile da cm 120 e gancio, bocca di erogazione, tubettie curve di collegamento				
	010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente per vasca da bagno	cad	1,00	62,37	62,37
148	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 (23.90+22.00) * 10	mq	459,00	3,17	1.455,03
149	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
150	01.A12.B75	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 Rivestimenti h=2.00 mt (13.00+21.30) * 2.00 sottofinestra (1.50+3.00+2.25) * 1.00 a dedurre porte 2 * 0.90 * 2.00 Pavimenti (17.00+16.80)	mq mq mq mq	68,60 6,75 -3,60 33,80		
				105,55	24,28	2.562,75
151	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
		005 Per una superficie di almeno m² 0,20 Rivestimenti h=2.00 mt (13.00+21.30) * 2.00 sottofinestra (1.50+3.00+2.25) * 1.00 a dedurre porte 2 * 0.90 * 2.00 Pavimenti (17.00+16.80)	mq mq mq mq	68,60 6,75 -3,60 33,80		
				105,55	28,02	2.957,51
152	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 vasini	cad	6,00	76,84	461,04
153	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
		190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	6,00	58,22	349,32
154	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
		185 Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	2,00	56,81	113,62
155	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
		100 Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a p arete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	1,00	110,61	110,61
		005 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
156	01.P22.C78	rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	6,00	103,54	621,24
		Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi				
	005	Da 3/8" diritto	cad	2,00	7,33	14,66
157	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni				
		010 Da litri 30 -400W -220V -ad accumulo	cad	1,00	67,41	67,41
158	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati				
		005 Per superfici di almeno m² 4 Soffitti (17.00+16.80) Pareti sopra rivestimento (13.00+21.30) * 1.00	mq mq	33,80 34,30		
				68,10	1,95	132,80
159	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
		005 Su soffitti e pareti interne Soffitti (17.00+16.80) Pareti sopra rivestimento (13.00+21.30) * 1.00	mq mq	33,80 34,30		
				68,10	1,53	104,19
160	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
		005 Su intonaci interni Soffitti (17.00+16.80) Pareti sopra rivestimento (13.00+21.30) * 1.00	mq mq	33,80 34,30		
				68,10	4,11	279,89
161	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				
		060 In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m²	5,94	181,84	1.080,13
162	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
		020 spessore mm 1,5 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m²	5,94	6,41	38,08
163	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 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m²	5,94	53,85	319,87
164	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
165	01.A02.A20	Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m ²	5,94	14,86	88,27
		Rifacimento sala igienica a piano secondo (per 2 sezioni)				
		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 (1.70+3.50+1.70+3.50+1.80) * 3.00 a dedurre porte 3 * 0.80 * 2.20	m ² m ²	36,60 -5,28		
				31,32	15,04	471,05
166	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				
		005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Formazione porta 1 * 1.00 * 2.20	m ³	2,200	407,39	896,26
167	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 (17.50+18.00) * 2.2	mq	78,10	8,97	700,56
168	01.A02.B60	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 trasportodei detriti alle discariche				
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre (17.50+18.00) * 2.2	mq	78,10	5,84	456,10
169	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombro 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 3 * 0.80 * 2.2	m ²	5,28	11,35	59,93
170	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. Dismissione impianto idrico-sanitario	kg	50,000	1,85	92,50
171	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 (23.90+22.00)	mq	45,90	8,97	411,72
172	01.A02.A40	Demolizione di caldane,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
173	01.A06.A20	salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione	mc	4,590	77,85	357,33
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (23.90+22.00) * 0.10				
174	01.A10.A30	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	mq mq	19,80	42,40	746,24
		045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (3.30+3.30) * 3.00 a dedurre porte 1 * 1.00 * 2.20		-2,20		
				17,60		
175	01.A10.B00	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	mq mq	39,60	23,64	1.040,16
		005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Nuovi tramezzi 2 * (3.30+3.30) * 3.00 a dedurre porte (2*1) * 1.00 * 2.20		4,40		
				44,00		
176	01.A19.H20	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	mq mq mq	19,80	7,18	205,35
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 Nuovi tramezzi (3.30+3.30) * 3.00 porzione sopra rivestimento (3.30+3.30) * 1.00 a dedurre porte 1 * 1.00 * 2.20		6,60		
				2,20		
				28,60		
177	01.A19.H30	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad cad cad	12,00	68,87	1.377,40
		005 ... lavabi a canale (6*2) vaschette di cacciata vasini vasca da bagno		6,00		
				2,00		
				20,00		
		Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 -				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
178	01.A19.H40	50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
		005 ... sifone a pavimento	cad	2,00	93,73	843,57
		lavabi a canale	cad	6,00		
		vasca da bagno	cad	1,00		
		9,00				
		Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, 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 tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.				
179	01.P22.A15	005 ... vasini	cad	6,00	119,80	718,80
		Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
180	01.P22.H60	005 cm 90x45x21 Lavabi bimbi	cad	6,00	109,20	655,20
		Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
181	01.P22.H70	015 In plastica tipo leggero da litri 10-12	cad	6,00	21,36	128,16
		Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
182	01.P22.A60	005 h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio	cad	2,00	22,47	44,94
		Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
183	01.P22.A95	020 cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	6,00	65,44	392,64
		Vasca da bagno da rivestire esternamente				
184	01.P22.C44	030 cm120x70 in ghisa porcellanata	cad	1,00	151,20	151,20
		Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
185	01.P22.E16	030 Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo corrente Lavabi a canale (2*6)	cad	12,00	10,64	127,68
		Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per bagno - doccia, composta da due rubinetti adangolo, deviatore, doccia a mano con flessibile da cm 120 e gancio, bocca di erogazione, tubettie curve di collegamento				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
186	010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente per vasca da bagno	cad	1,00	62,37	62,37
		01.A11.A40		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
187	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 (23.90+22.00) * 10	mq	459,00	3,17	1.455,03
		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		
188	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Rivestimenti h=2.00 mt (13.00+21.30) * 2.00 sottofinestra (1.50+3.00+2.25) * 1.00 a dedurre porte 2 * 0.90 * 2.00 Pavimenti (17.00+16.80)	mq	68,60	24,28	2.562,75
		mq		6,75		
188	005	a dedurre porte 2 * 0.90 * 2.00	mq	-3,60	28,02	2.957,51
		Pavimenti (17.00+16.80)		mq		
189	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 Rivestimenti h=2.00 mt (13.00+21.30) * 2.00 sottofinestra (1.50+3.00+2.25) * 1.00 a dedurre porte 2 * 0.90 * 2.00 Pavimenti (17.00+16.80)	mq	68,60	28,02	2.957,51
		mq		6,75		
189	005	a dedurre porte 2 * 0.90 * 2.00	mq	-3,60	28,02	2.957,51
		Pavimenti (17.00+16.80)		mq		
190	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	6,00	76,84	461,04
		165		Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico vasini		
191	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	6,00	58,22	349,32
		190		Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico		
192	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	2,00	56,81	113,62
		185		Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico		
192	100	Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
193	01.A19.G10	dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a p arete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	1,00	110,61	110,61
	005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	6,00	103,54	621,24
194	01.P22.C78	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi	cad	2,00	7,33	14,66
195	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi di alimentazione e scarico,termostato,termometro analogico, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni	cad	1,00	67,41	67,41
196	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati	mq	33,80	1,95	132,80
	005	Per superfici di almeno m² 4 Soffitti (17.00+16.80) Pareti sopra rivestimento (13.00+21.30) * 1.00	mq	34,30		
				68,10		
197	01.A20.E60	Applicazione fissativo	mq	33,80	1,53	104,19
	005	Su soffitti e pareti interne Soffitti (17.00+16.80) Pareti sopra rivestimento (13.00+21.30) * 1.00	mq	34,30		
				68,10		
198	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 più tinte a più riprese su fondi già preparati	mq	33,80	4,11	279,89
	005	Su intonaci interni Soffitti (17.00+16.80) Pareti sopra rivestimento (13.00+21.30) * 1.00	mq	34,30		
				68,10		
199	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	m²	5,94	181,84	1.080,13
200	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata	m²	5,94	6,41	38,08
201	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
202	01.A16.A10	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 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m ²	5,94	53,85	319,87	
		Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature 005 Per superficie di almeno m² 0,20 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20 Rifacimento sala igienica a piano primo (per 1 sezione)	m ²	5,94	14,86	88,27	
203	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 (1.75+1.40) * 3.00 a dedurre porte 1 * 0.80 * 2.20	m ² m ²	9,45 -1,76	15,04	115,66	
				7,69			
204	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 005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Formazione porta 1 * 1.00 * 2.20	m ³	2,200	407,39	896,26	
		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 (16.52+1.70+1.70+1.20+1.00) * 2.2 a dedurre porte 2 * 0.80 * 2.20 a dedurre finestra 1 * 1.00 * 1.00	m ^q m ^q m ^q	48,66 -3,52 -1,00	44,14	8,97	395,94
205	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 (16.52+1.70+1.70+1.20+1.00) * 2.2 a dedurre porte 2 * 0.80 * 2.20 a dedurre finestra 1 * 1.00 * 1.00	m ^q m ^q m ^q	48,66 -3,52 -1,00			
206	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche 005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre (16.52+1.70+1.70+1.20+1.00) * 2.2 a dedurre porte 2 * 0.80 * 2.20 a dedurre finestra 1 * 1.00 * 1.00	m ^q m ^q m ^q	48,66 -3,52 -1,00	44,14	5,84	257,78
207	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 2 * 0.80 * 2.2	m ²	3,52	11,35	39,95	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
208	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. Dismissione impianto idrico-sanitario	kg	50,000	1,85	92,50
209	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	mq	15,00	8,97	134,55
210	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. 7.00 * 0.10 8.00 * 0.20	mc mc	0,700 1,600		
				2,300	77,85	179,06
211	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 3.10 * 3.00 a dedurre porte 1 * 1.00 * 2.20 chiusura porta 1 * 1.00 * 2.20	mq mq mq	9,30 -2,20 2,20		
				9,30	42,40	394,32
212	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				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 2 * 3.10 * 3.00 a dedurre porte 2 * 1.00 * 2.20 chiusura porta 2 * 1.00 * 2.20	mq mq mq	18,60 -4,40 4,40		
				18,60	23,64	439,70
213	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,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 esclusione del gesso				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 2 * 3.10 * 1.00 chiusura porta 1 * 1.00 * 2.20	mq mq	6,20 2,20		
				8,40	7,18	60,31
214	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di				

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.A19.H30	tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
		005 ... lavabi a canale (3*2)	cad	6,00	68,87	757,57
		vaschette di cacciata vasini	cad	3,00		
vasca da bagno	cad	2,00				
				11,00		
215	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
		005 ... sifone a pavimento	cad	1,00	93,73	468,65
		lavabi a canale	cad	3,00		
		vasca da bagno	cad	1,00		
				5,00		
216	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, 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 tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.				
		005 ... vasini	cad	3,00	119,80	359,40
		217	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato		
	005	cm 90x45x21 Lavabi bimbi	cad	3,00	109,20	327,60
218	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
		015 In plastica tipo leggero da litri 10-12	cad	3,00	21,36	64,08
219	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
		005 h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
220	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete	cad	1,00	22,47	22,47
	020	cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	3,00	65,44	196,32
221	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente				
	030	cm120x70 in ghisa porcellanata	cad	1,00	151,20	151,20
222	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	030	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo corrente Lavabi a canale (2*3)	cad	6,00	10,64	63,84
223	01.P22.E16	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per bagno - doccia, composta da due rubinetti ad angolo, deviatore, doccia a mano con flessibile da cm 120 e gancio, bocca di erogazione, tubettie curve di collegamento				
	010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente per vasca da bagno	cad	1,00	62,37	62,37
224	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 15.00 * 10	mq	150,00	3,17	475,50
225	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 antisdrucciolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Rivestimenti h=2.00 mt (11.65+11.00) * 2.00 a dedurre porte 3 * 0.90 * 2.00 a dedurre finestra 3 * 1.00 * 1.00 Pavimenti	mq mq mq mq	45,30 -5,40 -3,00 15,00		
				51,90	24,28	1.260,13
226	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 Rivestimenti h=2.00 mt (11.65+11.00) * 2.00 a dedurre porte 3 * 0.90 * 2.00 a dedurre finestra 3 * 1.00 * 1.00 Pavimenti	mq mq mq mq	45,30 -5,40 -3,00 15,00		
				51,90	28,02	1.454,24
227	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 vasini	cad	3,00	76,84	230,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
228	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	3,00	58,22	174,66
229	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	56,81	56,81
230	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	100	Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a p arete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	1,00	110,61	110,61
231	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	3,00	103,54	310,62
232	01.P22.C78	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi				
	005	Da 3/8" diritto	cad	2,00	7,33	14,66
233	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni				
	010	Da litri 30 -400W -220V -ad accumulo	cad	1,00	67,41	67,41
234	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m ² 4 Soffitti Pareti sopra rivestimento (11.65+11.00) * 1.00	mq mq	15,00 22,65 37,65	1,95	73,42
235	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Soffitti Pareti sopra rivestimento (11.65+11.00) * 1.00	mq mq	15,00 22,65 37,65	1,53	57,60
236	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 già preparati				
	005	Su intonaci interni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
237	01.A18.B00	Soffitti	mq	15,00	4,11	154,74
		Pareti sopra rivestimento (11.65+11.00) * 1.00	mq	22,65		
				37,65		
	060	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				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m²	3,96	181,84	720,09
238	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m²	3,96	6,41	25,38
239	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. Compresa le opere accessorie				
	005	Per qualsiasi dimensione Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m²	3,96	53,85	213,25
240	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m²	3,96	14,86	58,85
241	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	005	Solette di qualsiasi tipo e spessore Foro a soffitto per aspirazione meccanica	cad	1,00	63,34	63,34
242	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6				
	005	diametro esterno cm 11 Per aspirazione meccanica 8.00	m	8,00	4,20	33,60
243	01.P05.E50	Piastra di chiusura (comignolo aspiratore statico) per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, con forme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966				
	005	sezione interna cm 30X30, CON 3 anelli Foro a soffitto per aspirazione meccanica	cad	1,00	50,29	50,29
244	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri				
	005	In materiale plastico Per aspirazione meccanica 8.00	m	8,00	24,79	198,32
		Dismissione sala igienica a piano secondo (lato nido)				
245	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
246	010	le superfici prima della demolizione				
		Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere pareti wc (1.75+1.40) * 3.00 a dedurre porte 1 * 0.80 * 2.20 parete di separazione da aula	m ² m ² m ²	9,45 -1,76 5,45		
				13,14	15,04	197,63
246	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 (16.52+1.70+1.70+1.20+1.00) * 2.2 a dedurre porte 2 * 0.80 * 2.20 a dedurre finestra 1 * 1.00 * 1.00	m ^q m ^q m ^q	48,66 -3,52 -1,00		
				44,14	8,97	395,94
247	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre (16.52+1.70+1.70+1.20+1.00) * 2.2 a dedurre porte 2 * 0.80 * 2.20 a dedurre finestra 1 * 1.00 * 1.00	m ^q m ^q m ^q	48,66 -3,52 -1,00		
				44,14	5,84	257,78
248	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 2 * 0.80 * 2.2	m ²	3,52	11,35	39,95
249	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. Dismissione impianto idrico-sanitario	kg kg	50,000 13,850		
				63,850	1,85	118,12
250	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	m ^q	15,00	8,97	134,55
251	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. 7.00 * 0.10 gradino zona vasetti 8.00 * 0.20	mc mc	0,700 1,600		
				2,300	77,85	179,06

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
252	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				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 pareti (3.00+4.90+1.90+0.90) * 3.00 rappezzo soffitto 5.45 * 0.30	mq mq	32,10 1,64		
				33,74	23,64	797,61
253	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 pareti (3.00+4.90+1.90+0.90) * 3.00 rappezzo soffitto 5.45 * 0.30	mq mq	32,10 1,64		
				33,74	7,18	242,25
254	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 15.00 * 10	mq	150,00	3,17	475,50
		WC PER ADULTI WC a piano terra				
255	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 (1.80+2.80)	mq	4,60	8,97	41,26
256	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. (1.80+2.80) * 0.10	mc	0,460	77,85	35,81
257	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 (5.20+6.50) * 2.2	mq	25,74	8,97	230,89
258	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				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 (5.20+6.50) * 2.2	mq	25,74	23,64	608,49
259	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		... soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
	005	... lavabo (1*2) vaschette di cacciata	cad cad	2,00 1,00		
				3,00	68,87	206,61
260	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
	005	... sifone a pavimento lavabo	cad cad	1,00 1,00		
				2,00	93,73	187,46
261	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, 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 tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.				
	005	... vaso	cad	1,00	119,80	119,80
262	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	030	cm 70x56x22 Lavabo	cad	1,00	42,63	42,63
263	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
	015	In plastica tipo leggero da litri 10-12	cad	1,00	21,36	21,36
264	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
265	01.P22.A60	d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100	cad	1,00	22,47	22,47
		005 h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio				
266	01.P22.C02	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete	cad	1,00	56,53	56,53
		010 cm 50x36x39				
267	01.A11.A40	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, sporgenza cm13 circa	cad	1,00	37,39	37,39
		010 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente Lavabo				
268	01.P07.B45	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	mq	46,00	3,17	145,82
		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 (1.80+2.80) * 10				
269	01.A12.B75	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	mq	23,40	24,28	548,73
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Rivestimenti h=2.00 mt (5.20+6.50) * 2.00 a dedurre porte 3 * 0.90 * 2.00 Pavimenti (1.80+2.80)				
270	01.A19.G10	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	mq	23,40	28,02	633,25
		005 Per una superficie di almeno m ² 0,20 Rivestimenti h=2.00 mt (5.20+6.50) * 2.00 a dedurre porte 3 * 0.90 * 2.00 Pavimenti (1.80+2.80)				
271	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	1,00	76,84	76,84
		165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico vaso				
271	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	1,00	58,22	58,22
		190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico				

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.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	56,81	56,81
273	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	035	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	1,00	62,32	62,32
274	01.P22.C78	Rubinetto di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi				
	005	Da 3/8" diritto	cad	1,00	7,33	7,33
275	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 Pareti sopra rivestimento (5.20+6.50) * 1.00 Soffitti (1.80+2.80)	mq mq	11,70 4,60	1,95	31,79
				16,30		
276	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Pareti sopra rivestimento (5.20+6.50) * 1.00 Soffitti (1.80+2.80)	mq mq	11,70 4,60	1,53	24,94
				16,30		
277	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 più tinte a più riprese su fondi già preparati				
	005	Su intonaci interni Pareti sopra rivestimento (5.20+6.50) * 1.00 Soffitti (1.80+2.80)	mq mq	11,70 4,60	4,11	66,99
				16,30		
278	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 $U_w = < 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96	181,84	720,09
279	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96	6,41	25,38
280	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannello latura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Compresa le opere accessorie				
	005	Per qualsiasi dimensione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
281	01.A16.A10	Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96	53,85	213,25
		Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m ² 0,20 Porte interne 2 * 0.90 * 2.20	m ²	3,96	14,86	58,85
		WC a piano secondo				
282	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 (1.80+1.40)	m ^q	3,20	8,97	28,70
283	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				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (1.80+1.40) * 0.10	mc	0,320	77,85	24,91
284	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 (4.70+5.50) * 2.2	m ^q	22,44	8,97	201,29
285	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				
	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 (4.70+5.50) * 2.2	m ^q	22,44	23,64	530,48
286	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
	005	... lavabo (1*2) vaschette di cacciata	cad cad	2,00 1,00	68,87	206,61
				3,00		
287	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
	005 ...	sifone a pavimento	cad	1,00		
		lavabo	cad	1,00		
				2,00	93,73	187,46
288	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, 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 tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.				
	005 ...	vaso	cad	1,00	119,80	119,80
289	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	030	cm 70x56x22 Lavabo	cad	1,00	42,63	42,63
290	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
	015	In plastica tipo leggero da litri 10-12	cad	1,00	21,36	21,36
291	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
	005	h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio	cad	1,00	22,47	22,47
292	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	010	cm 50x36x39	cad	1,00	56,53	56,53
293	01.P22.C02	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, sporgenza cm13 circa				
	010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente Lavabo	cad	1,00	37,39	37,39
294	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 ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
295	01.P07.B45	... per superfici di almeno m ² 0,20 (1.80+1.40) * 10 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	mq	32,00	3,17	101,44
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Rivestimenti h=2.00 mt (4.70+5.50) * 2.00 a dedurre porte 3 * 0.90 * 2.00 Pavimenti (1.80+1.40)	mq mq mq	20,40 -5,40 3,20		
				18,20	24,28	441,90
296	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 Rivestimenti h=2.00 mt (4.70+5.50) * 2.00 a dedurre porte 3 * 0.90 * 2.00 Pavimenti (1.80+1.40)	mq mq mq	20,40 -5,40 3,20		
				18,20	28,02	509,96
297	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 vaso	cad	1,00	76,84	76,84
298	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	58,22	58,22
299	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	56,81	56,81
300	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	035	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scar ico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	1,00	62,32	62,32
301	01.P22.C78	Rubinetto di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi				
	005	Da 3/8" diritto	cad	1,00	7,33	7,33

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
302	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 Pareti sopra rivestimento (4.70+5.50) * 1.00 Soffitti (1.80+1.40)	mq mq	10,20 3,20		
				13,40	1,95	26,13
303	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Pareti sopra rivestimento (4.70+5.50) * 1.00 Soffitti (1.80+1.40)	mq mq	10,20 3,20		
				13,40	1,53	20,50
304	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 già preparati				
	005	Su intonaci interni Pareti sopra rivestimento (4.70+5.50) * 1.00 Soffitti (1.80+1.40)	mq mq	10,20 3,20		
				13,40	4,11	55,07
305	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				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 Porte interne 2 * 0.80 * 2.20	m ²	3,52	181,84	640,08
306	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5 Porte interne 2 * 0.80 * 2.20	m ²	3,52	6,41	22,56
307	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 Porte interne 2 * 0.80 * 2.20	m ²	3,52	53,85	189,55
308	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20 Porte interne 2 * 0.80 * 2.20	m ²	3,52	14,86	52,31
		NUCLEO SERVIZI/SPOGLIATOI PIANO TERRA				
309	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	mq	18,00	8,97	161,46
310	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
311	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 18.00 * 0.10	mc	1,800	77,85	140,13
		01.A06.A20				
312	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 wc/spogliatoi (1.10+5.50+1.50*2+1.55*2+3.40) * 3.00 delimitazione corridoio (9.50+2.50) * 3.00 delimitazione dispensa 3.70 * 3.00 a dedurre porte 4 * 1.00 * 2.20 a dedurre porte 1 * 1.30 * 2.20	mq mq mq mq mq	48,30 36,00 11,10 -8,80 -2,86		
				83,74	42,40	3.550,58
313	005	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				
		Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 wc/spogliatoi 2 * (1.10+5.50+1.50*2+1.55*2+3.40) * 3.00 delimitazione corridoio 2 * (9.50+2.50) * 3.00 delimitazione dispensa 2 * 3.70 * 3.00 a dedurre porte (2*4) * 1.00 * 2.20 a dedurre porte (2*1) * 1.30 * 2.20	mq mq mq mq mq	96,60 72,00 22,20 -17,60 -5,72		
313	005			167,48	23,64	3.959,23
		01.A10.B00				
313	005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
		Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Pareti lato corridoio 2 * (2.50+9.50+3.70+0.75) * 3.00 Pareti lato corridoio 1 * (1.10+1.55+2.10+1.55) * 3.00 a dedurre porte (1*2) * 1.00 * 2.20 a dedurre porte (2*1) * 1.30 * 2.20	mq mq mq mq	98,70 18,90 -4,40 -5,72		
314	005			107,48	7,18	771,71
		WC personale cucina				
314	045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
		In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 1.55 * 3.00 a dedurre porte 1 * 1.00 * 2.20	mq mq	4,65 -2,20		
315	045			2,45	42,40	103,88
		01.A10.A30				
315	005	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				
		Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 2 * 1.55 * 3.00 a dedurre porte 2 * 1.00 * 2.20	mq mq	9,30 -4,40		
316	005			4,90	23,64	115,84
		01.A10.B00				
316	005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
		Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
317	01.A19.H20	(1.55+1.50+3.10+0.90+1.45+0.60) * 1.00 Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche	mq	9,10	7,18	65,34
	005	... lavabo (1*2) doccia (1*2) vaschette di cacciata	cad cad cad	2,00 2,00 1,00		
				5,00	68,87	344,35
318	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
	005	... sifone a pavimento lavabo doccia	cad cad cad	1,00 1,00 1,00		
				3,00	93,73	281,19
319	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, 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 tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.				
	005	... vaso	cad	1,00	119,80	119,80
320	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	030	cm 70x56x22 Lavabo	cad	1,00	42,63	42,63

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
321	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggianti e tirante				
	015	In plastica tipo leggero da litri 10-12	cad	1,00	21,36	21,36
322	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
	005	h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio	cad	1,00	22,47	22,47
323	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	010	cm 50x36x39	cad	1,00	56,53	56,53
324	01.P22.T10	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, perinstallazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata				
	005	Cm 90x90 colore bianco	cad	1,00	333,91	333,91
325	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori				
	005	Da 1/2", per incasso Doccia	cad	1,00	43,74	43,74
326	01.P22.C02	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, sporgenza cm13 circa				
	010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente Lavabo	cad	1,00	37,39	37,39
327	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	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 6.50 * 10	mq	65,00	3,17	206,05
328	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 Rivestimenti h=2.00 mt (12.50+1.55*2) * 2.00 a dedurre porte 4 * 0.90 * 2.00 Pavimenti	mq mq mq	31,20 -7,20 6,50		
				30,50	24,28	740,54
329	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 m ² 0,20				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
330	01.A19.G10	Rivestimenti h=2.00 mt (12.50+1.55*2) * 2.00 a dedurre porte 4 * 0.90 * 2.00 Pavimenti	mq	31,20	28,02	854,61
			mq	-7,20		
			mq	6,50		
				30,50		
331	01.A19.G10	165 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	1,00	76,84	76,84
		165 Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico vaso				
332	01.A19.G10	190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	58,22	58,22
		185 Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico				
333	01.A19.G10	035 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensola	cad	1,00	62,32	62,32
		110 Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico Doccia				
335	01.P22.C78	005 Da 3/8" diritto	cad	1,00	7,33	7,33
		005 Per superfici di almeno m ² 4 Pareti sopra rivestimento (12.50+1.55*2) * 1.00 Soffitti 6.50 * 1.55				
337	01.A20.E60	005 Su soffitti e pareti interne Pareti sopra rivestimento (12.50+1.55*2) * 1.00 Soffitti 6.50 * 1.55	mq	15,60	1,53	39,29
			mq	10,08		
				25,68		
338	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		... lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
	005	Su intonaci interni Pareti sopra rivestimento (12.50+1.55*2) * 1.00 Soffitti 6.50 * 1.55	mq mq	15,60 10,08		
				25,68	4,11	105,54
339	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				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m²	5,94	181,84	1.080,13
340	01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata				
	020	spessore mm 1,5 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m²	5,94	6,41	38,08
341	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. Compresa le opere accessorie				
	005	Per qualsiasi dimensione Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m²	5,94	53,85	319,87
342	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
	005	Per superficie di almeno m² 0,20 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m²	5,94	14,86	88,27
343	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	005	Solette di qualsiasi tipo e spessore Foro a soffitto per aspirazione meccanica	cad	2,00	63,34	126,68
344	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6				
	005	diametro esterno cm 11 Per aspirazione meccanica 8.00 (8.00+8.00)	m	16,00	4,20	67,20
345	01.P05.E50	Piastra di chiusura (comignolo aspiratore statico) per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, con forme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966				
	005	sezione interna cm 30X30, CON 3 anelli Foro a soffitto per aspirazione meccanica	cad	2,00	50,29	100,58
346	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri				
	005	In materiale plastico Per aspirazione meccanica 8.00 (8.00+8.00) Spogliatoio personale cucina	m	16,00	24,79	396,64
347	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
348	01.A10.B00	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				
		005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 2 * (3.2+1.60) * 3 a dedurre porte 2 * 1.00 * 2.20 a dedurre finestre (1.60+1.30) * 2.00	mq mq mq	28,80 -4,40 -5,80		23,64
349	01.A11.A40	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, 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 esclusione del gesso				
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (3.2+1.60) * 1.00	mq	4,80		7,18
350	01.P07.B45	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 3.20 * 1.60 * 10	mq	51,20		3,17
351	01.A12.B75	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 Rivestimenti h=2.00 mt (3.20*2+1.60*2) * 2.00 a dedurre porte 1 * 0.90 * 2.00 a dedurre finestre (1.55+1.30) * 1.00 Pavimenti 3.2 * 1.60	mq mq mq mq	19,20 -1,80 -2,85 5,12		24,28
352	01.A20.A60	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 Rivestimenti h=2.00 mt (3.20*2+1.60*2) * 2.00 a dedurre porte 1 * 0.90 * 2.00 a dedurre finestre (1.55+1.30) * 1.00 Pavimenti 3.2 * 1.60	mq mq mq mq	19,20 -1,80 -2,85 5,12		28,02
353	01.A20.E60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
		005 Per superfici di almeno m² 4 Pareti sopra rivestimento (3.20*2+1.60*2) * 1.00 Soffitti 3.2 * 1.60	mq mq	9,60 5,12		1,95
		Applicazione fissativo				
		005 Su soffitti e pareti interne Pareti sopra rivestimento (3.20*2+1.60*2) * 1.00	mq	9,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
354	01.A20.E30	Soffitti 3.2 * 1.60	mq	5,12	1,53	22,52
				14,72		
354	005	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	mq	9,60	4,11	60,50
		Su intonaci interni Pareti sopra rivestimento (3.20*2+1.60*2) * 1.00 Soffitti 3.2 * 1.60		5,12		
355	01.A02.B00	RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONI Piano terra	mq	14,72	3,96	427,68
		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		108,00		
356	01.A02.A40	060 In linoleum, gomma e simili Lavanderia Corridoio adiacente lavanderia Corridoio adiacente blocco servizi della cucina In sostituzione	m²	14,00	77,85	4.344,03
			m²	20,00		
356	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	m²	24,00	3,15	3.402,00
			m²	50,00		
357	01.A11.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	mc	1,400	77,85	4.344,03
			mc	2,000		
357	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Lavanderia 14.00 * 0.10 Corridoio adiacente lavanderia 20.00 * 0.10 Corridoio adiacente blocco servizi della cucina 24.00 * 0.10 In sostituzione	mc	2,400	3,15	3.402,00
			mc	50,000		
357	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m²	140,00	3,15	3.402,00
		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 Lavanderia 14.00 * 10 Corridoio adiacente lavanderia 20.00 * 10 Corridoio adiacente blocco servizi della cucina 24.00 * 10 In sostituzione 50.00 * 10		200,00		
358	01.P11.E10	005 Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5 Corridoio adiacente lavanderia Corridoio adiacente blocco servizi della cucina In sostituzione	m²	20,00	20,10	1.889,40
			m²	24,00		
359	01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore	m²	50,00	16,60	1.560,40
		015 In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo. Corridoio adiacente lavanderia Corridoio adiacente blocco servizi della cucina In sostituzione		20,00		
360	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino	m²	24,00	16,60	1.560,40
			m²	50,00		
360	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino	m²	94,00	16,60	1.560,40
				94,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		a mm 1				
	010	Altezza cm 10 Corridoio adiacente lavanderia Corridoio adiacente blocco servizi della cucina	m m	19,00 28,00		
				47,00	3,43	161,21
361	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 Corridoio adiacente lavanderia Corridoio adiacente blocco servizi della cucina	m m	19,00 28,00		
				47,00	5,70	267,90
362	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum				
	005	Del diametro di mm 4	m	50,00	1,43	71,50
363	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 antisdrucciolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Lavanderia In sostituzione	mq mq	20,00 50,00		
				70,00	24,28	1.699,60
364	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 Lavanderia In sostituzione	mq mq	20,00 50,00		
				70,00	28,02	1.961,40
		Piano primo				
365	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				
	060	In linoleum, gomma e simili Tutto il piano ad esclusione delle 3 sale igieniche. wc disabili e vani scala Pianerottoli scala lato via Santa Chiara (7.80+4.20+5.20+4.20+5.65+4.20) nuovo pianerottolo P. 2° Pianerottoli scala lato via Bellezia (15.50+3.50+13.50+3.50+13.50) (3.50+13.50+3.50+12.70) In sostituzione	m² m² m² m² m² m²	318,00 31,25 23,80 49,50 33,20 50,00		
				505,75	3,96	2.002,77
366	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 Tutto il piano ad esclusione delle 3 sale igieniche. wc disabili e vani scala In sostituzione	m² m²	318,00 50,00		
				368,00	10,69	3.933,92

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
367	01.P11.E10	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale				
	005	Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5 Tutto il piano ad esclusione delle 3 sale igieniche. wc disabili e vani scala In sostituzione	m ² m ²	318,00 50,00	20,10	7.396,80
				368,00		
368	01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore				
	015	In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo. Tutto il piano ad esclusione delle 3 sale igieniche. wc disabili e vani scala In sostituzione	m ² m ²	318,00 50,00	16,60	6.108,80
				368,00		
369	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1				
	010	Altezza cm 10 Pareti (31.80+5.30+71.80+7.50+13.00) Pareti (37.00+36.00) Pareti basse 2 * (3.80+2.50+1.00+7.00)	m m m	129,40 73,00 28,60	3,43	792,33
				231,00		
370	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 Pareti (31.80+5.30+71.80+7.50+13.00) Pareti (37.00+36.00) Pareti basse 2 * (3.80+2.50+1.00+7.00)	m m m	129,40 73,00 28,60	5,70	1.316,70
				231,00		
371	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum				
	005	Del diametro di mm 4 Piano secondo	m	80,00	1,43	114,40
372	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				
	060	In linoleum, gomma e simili Tutto il piano ad esclusione delle 3 sale igieniche. wc disabili. 3 wc del personale e vani scala In sostituzione	m ² m ²	298,00 50,00	3,96	1.378,08
				348,00		
373	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 Tutto il piano ad esclusione delle 3 sale igieniche. wc disabili e vani scala In sostituzione area dismissione sala igienica	m ² m ² m ²	298,00 50,00 15,00	10,69	3.880,47
				363,00		
374	01.P11.E10	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale				
	005	Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5 Tutto il piano ad esclusione delle 3 sale igieniche. wc disabili e vani scala In sostituzione area dismissione sala igienica	m ² m ² m ²	298,00 50,00 15,00	20,10	7.296,30
				363,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
375	01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore				
	015	In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo. Tutto il piano ad esclusione delle 3 sale igieniche. wc disabili e vani scala In sostituzione area dismissione sala igienica	m ² m ² m ²	298,00 50,00 15,00		
				363,00	16,60	6.025,80
376	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1				
	010	Altezza cm 10 Pareti (30.40+60.50+11.90+4.60+5.00) (37.00+36.00+12.70) Pareti basse 2 * (4.70+1.00+7.00) area dismissione sala igienica (3.00+4.90+1.90+0.90)	m m m m	112,40 85,70 25,40 10,70		
				234,20	3,43	803,31
377	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 Pareti (30.40+60.50+11.90+4.60+5.00) (37.00+36.00+12.70) Pareti basse 2 * (4.70+1.00+7.00) area dismissione sala igienica (3.00+4.90+1.90+0.90)	m m m m	112,40 85,70 25,40 10,70		
				234,20	5,70	1.334,94
378	01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum				
	005	Del diametro di mm 4 Pianerottoli scale	m	80,00	1,43	114,40
379	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				
	060	In linoleum, gomma e simili Pianerottoli scala lato via Santa Chiara (7.80+4.20+5.20+4.20+5.65+4.20) nuovo pianerottolo P. 2° Pianerottoli scala lato via Bellezia (15.50+3.50+13.50+3.50+13.50) In sostituzione	m ² m ² m ² m ²	31,25 23,80 49,50 50,00		
				154,55	3,96	612,02
380	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				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Pianerottoli scala lato via Santa Chiara (7.80+4.20+5.20+4.20+5.65+4.20) * 0.10 nuovo pianerottolo P. 2° 23.80 * 0.10 Pianerottoli scala lato via Bellezia (15.50+3.50+13.50+3.50+13.50) * 0.10 In sostituzione	mc mc mc mc	3,125 2,380 4,950 50,000		
				60,455	77,85	4.706,42
381	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
382	01.P07.B45	Pianerottoli scala lato via Santa Chiara	m ²	31,25	3,15	486,83	
		(7.80+4.20+5.20+4.20+5.65+4.20)					
		nuovo pianerottolo P. 2°	m ²	23,80			
		Pianerottoli scala lato via Bellezia	m ²	49,50			
		(15.50+3.50+13.50+3.50+13.50)					
In sostituzione	m ²	50,00					
				154,55			
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							
383	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40					
		Pianerottoli scala lato via Santa Chiara	mq	31,25	24,28	3.752,47	
		(7.80+4.20+5.20+4.20+5.65+4.20)					
		nuovo pianerottolo P. 2°	mq	23,80			
		Pianerottoli scala lato via Bellezia	mq	49,50			
(15.50+3.50+13.50+3.50+13.50)							
In sostituzione	mq	50,00					
				154,55			
383	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					
		Pianerottoli scala lato via Santa Chiara	mq	31,25	28,02	4.330,49	
		(7.80+4.20+5.20+4.20+5.65+4.20)					
nuovo pianerottolo P. 2°	mq	23,80					
Pianerottoli scala lato via Bellezia	mq	49,50					
(15.50+3.50+13.50+3.50+13.50)							
In sostituzione	mq	50,00					
				154,55			
384	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)					
		005 Nel formato 10x20					
		Scala Via Santa Chiara (6.50+3.00+7.20+25.00+5.80*3)	m	59,10	9,33	1.475,07	
		Scala Via Bellezia (13.00+11.00*4+5.00*4)	m	77,00			
		Atrio +accettazione (8.00+14.00)	m	22,00			
				158,10			
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							
385	01.A12.B60	005 Per una lunghezza di almeno m 2					
		Scala Via Santa Chiara (6.50+3.00+7.20+25.00+5.80*3)	m	59,10	6,00	948,60	
		Scala Via Bellezia (13.00+11.00*4+5.00*4)	m	77,00			
		Atrio +accettazione (8.00+14.00)	m	22,00			
							158,10
NUOVI TRAMEZZI							
386	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					
		Piano terra					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
387	01.A10.A30	lavanderia 7.90 * 3.00	mq	23,70	42,40	11.950,02				
		dispensa 3.80 * 3.00	mq	11,40						
		Piano primo								
		spogliatoio bimbi (4.00+2.50) * 1.10	mq	7,15						
		spogliatoio bimbi (7.00+1.00) * 1.10	mq	8,80						
		Aule (1.65+2.90+2.90+1.00) * 3.00	mq	25,35						
		a dedurre porte 2 * 1.30 * 2.20	mq	-5,72						
		a dedurre porte 2 * 0.90 * 2.20	mq	-3,96						
		Piano secondo								
		spogliatoio bimbi (4.00+2.50) * 1.10	mq	7,15						
		spogliatoio bimbi (7.00+1.00) * 1.10	mq	8,80						
		Aule (1.65+2.90+2.90+3.70+6.50) * 3.00	mq	52,95						
		spogliatoi adulti (3.10+0.80+2.00)	mq	5,90						
		a dedurre porte 2 * 1.30 * 2.20	mq	-5,72						
		a dedurre porte 2 * 0.90 * 2.20	mq	-3,96						
		50.00 * 3.00	mq	150,00						
				281,84						
		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								
			005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2							
Piano terra										
lavanderia 7.90 * 3.00	mq	23,70								
dispensa 3.80 * 3.00	mq	11,40								
Piano primo										
spogliatoio bimbi (4.00+2.50) * 1.10	mq	7,15								
spogliatoio bimbi (7.00+1.00) * 1.10	mq	8,80								
Aule (1.65+2.90+2.90+1.00) * 3.00	mq	25,35								
a dedurre porte (2*2) * 1.30 * 2.20	mq	-11,44								
a dedurre porte (2*2) * 0.90 * 2.20	mq	-7,92								
Piano secondo										
spogliatoio bimbi (4.00+2.50) * 1.10	mq	7,15								
spogliatoio bimbi (7.00+1.00) * 1.10	mq	8,80								
Aule (1.65+2.90+2.90+3.70+6.50) * 3.00	mq	52,95								
spogliatoi adulti (3.10+0.80+2.00)	mq	5,90								
a dedurre porte (2*2) * 1.30 * 2.20	mq	-11,44								
a dedurre porte (2*2) * 0.90 * 2.20	mq	-7,92								
2 * 50.00 * 3.00	mq	300,00								
		412,48								
				23,64	9.751,03					
388	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di ...								
		... coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso								
			005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1							
		Piano terra								
		lavanderia 7.90 * 3.00	mq	23,70						
		dispensa 3.80 * 3.00	mq	11,40						
		Piano primo								
		spogliatoio bimbi (4.00+2.50) * 1.10	mq	7,15						
		spogliatoio bimbi (7.00+1.00) * 1.10	mq	8,80						
		Aule (1.65+2.90+2.90+1.00) * 3.00	mq	25,35						
		a dedurre porte (2*2) * 1.30 * 2.20	mq	-11,44						
		a dedurre porte (2*2) * 0.90 * 2.20	mq	-7,92						
		Piano secondo								
		spogliatoio bimbi (4.00+2.50) * 1.10	mq	7,15						
		spogliatoio bimbi (7.00+1.00) * 1.10	mq	8,80						
		Aule (1.65+2.90+2.90+3.70+6.50) * 3.00	mq	52,95						
		spogliatoi adulti (3.10+0.80+2.00)	mq	5,90						
		a dedurre porte (2*2) * 1.30 * 2.20	mq	-11,44						
		a dedurre porte (2*2) * 0.90 * 2.20	mq	-7,92						
		50.00 * 3.00	mq	150,00						
		262,48								
				7,18	1.884,61					
TINTEGGIATURE INTERNE										

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
389	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				
		PIANO TERRA (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	380,00		
		Pareti (14.65+3.00*2+20.00+7.00+28.70) * 3.00	mq	229,05		
		Pareti (18.80+22.50+37.50+11.90+22.00) * 3.00	mq	338,10		
		(38.40+97.30) * 3.00	mq	407,10		
		PIANO PRIMO (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	320,00		
		Pareti (31.80+5.30+71.80+7.50+13.00) * 3.00	mq	388,20		
		Pareti (37.00+36.00) * 3.00	mq	219,00		
		Pareti basse 2 * (3.80+2.50+1.00+7.00) * 1.10	mq	31,46		
		PIANO SECONDO (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	295,00		
		Pareti (30.40+60.50+11.90+4.60+5.00) * 3.00	mq	337,20		
		(37.00+36.00+12.70) * 3.00	mq	257,10		
		Pareti basse 2 * (4.70+1.00+7.00) * 1.10	mq	27,94		
		area dismissione sala igienica - pareti (3.00+4.90+1.90+0.90) * 3.00	mq	32,10		
		area dismissione sala igienica - soffitto	mq	15,00		
		VANO SCALA 1 (lato via Santa Chiara)				
		superfici verticali 17.00 * 12.70	mq	215,90		
		superfici inclinate e orizzontali 4 * 15.00	mq	60,00		
		locale aerazione a piano secondo - soffitto	mq	19,50		
		locale aerazione a piano secondo - pareti 21.50 * 3.00	mq	64,50		
		VANO SCALA 2 (lato via Bellezia)				
		superfici verticali 23.65 * 15.50	mq	366,58		
		superfici inclinate e orizzontali 4 * 23.85	mq	95,40		
		150 * 3.00	mq	450,00		
				4549,13	1,95	8.870,80
390	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		PIANO TERRA (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	380,00		
		Pareti (14.65+3.00*2+20.00+7.00+28.70) * 3.00	mq	229,05		
		Pareti (18.80+22.50+37.50+11.90+22.00) * 3.00	mq	338,10		
		(38.40+97.30) * 3.00	mq	407,10		
		PIANO PRIMO (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	320,00		
		Pareti (31.80+5.30+71.80+7.50+13.00) * 3.00	mq	388,20		
		Pareti (37.00+36.00) * 3.00	mq	219,00		
		Pareti basse 2 * (3.80+2.50+1.00+7.00) * 1.10	mq	31,46		
		PIANO SECONDO (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	295,00		
		Pareti (30.40+60.50+11.90+4.60+5.00) * 3.00	mq	337,20		
		(37.00+36.00+12.70) * 3.00	mq	257,10		
		Pareti basse 2 * (4.70+1.00+7.00) * 1.10	mq	27,94		
		area dismissione sala igienica - pareti (3.00+4.90+1.90+0.90) * 3.00	mq	32,10		
		area dismissione sala igienica - soffitto	mq	15,00		
		VANO SCALA 1 (lato via Santa Chiara)				
		superfici verticali 17.00 * 12.70	mq	215,90		
		superfici inclinate e orizzontali 4 * 15.00	mq	60,00		
		locale aerazione a piano secondo - soffitto	mq	19,50		
		locale aerazione a piano secondo - pareti 21.50 * 3.00	mq	64,50		
		VANO SCALA 2 (lato via Bellezia)				
		superfici verticali 23.65 * 15.50	mq	366,58		
		superfici inclinate e orizzontali 4 * 23.85	mq	95,40		
		150.00 * 3.00	mq	450,00		
				4549,13	1,53	6.960,17
391	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 già preparati				
	005	Su intonaci interni				
		PIANO TERRA (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	380,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Pareti (14.65+3.00*2+20.00+7.00+28.70) * 3.00	mq	229,05		
		Pareti (18.80+22.50+37.50+11.90+22.00) * 3.00	mq	338,10		
		(38.40+97.30) * 3.00	mq	407,10		
		PIANO PRIMO (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	320,00		
		Pareti (31.80+5.30+71.80+7.50+13.00) * 3.00	mq	388,20		
		Pareti (37.00+36.00) * 3.00	mq	219,00		
		Pareti basse 2 * (3.80+2.50+1.00+7.00) * 1.10	mq	31,46		
		PIANO SECONDO (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Soffitti	mq	295,00		
		Pareti (30.40+60.50+11.90+4.60+5.00) * 3.00	mq	337,20		
		(37.00+36.00+12.70) * 3.00	mq	257,10		
		Pareti basse 2 * (4.70+1.00+7.00) * 1.10	mq	27,94		
		area dismissione sala igienica - pareti (3.00+4.90+1.90+0.90) * 3.00	mq	32,10		
		area dismissione sala igienica - soffitto	mq	15,00		
		VANO SCALA 1 (lato via Santa Chiara)				
		superfici verticali 17.00 * 12.70	mq	215,90		
		superfici inclinate e orizzontali 4 * 15.00	mq	60,00		
		locale aerazione a piano secondo - soffitto	mq	19,50		
		locale aerazione a piano secondo - pareti 21.50 * 3.00	mq	64,50		
		VANO SCALA 2 (lato via Bellezia)				
		superfici verticali 23.65 * 15.50	mq	366,58		
		superfici inclinate e orizzontali 4 * 23.85	mq	95,40		
		150.00 * 3.00	mq	450,00		
				4549,13	4,11	18.696,92
392	01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con finitura in resine trasparenti (date a piu'ripres), spessore minimo mm 1,5				
	005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticoat, leorm, ecc.				
		PIANO TERRA (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Pareti (14.65+3.00*2+20.00+7.00+28.70) * 1.50	m ²	114,53		
		Pareti (18.80+22.50+37.50+11.90+22.00) * 1.50	m ²	169,05		
		(38.40+97.30) * 1.50	m ²	203,55		
		a sommare 1.00 m in aggiunta (fino ad H=2.50 m in totale per : dispensa 12.50 * 1.00	m ²	12,50		
		loc. carrelli 8.50 * 1.00	m ²	8,50		
		spogliatoio cucina 6.50 * 1.00	m ²	6,50		
		lavanderia 16.50 * 1.00	m ²	16,50		
		PIANO PRIMO (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Pareti (31.80+5.30+71.80+7.50+13.00) * 1.50	m ²	194,10		
		Pareti (37.00+36.00) * 1.50	m ²	109,50		
		a sommare 1.00 m in aggiunta (fino ad H=2.50 m in totale per : spogliatoio del personale 4.20 * 1.00	m ²	4,20		
		PIANO SECONDO (escluse sale igieniche e vani scala)				
		Pareti (30.40+60.50+11.90+4.60+5.00) * 1.50	m ²	168,60		
		(37.00+36.00+12.70) * 1.50	m ²	128,55		
		spogliatoio del personale 5.30 * 1.00	m ²	5,30		
		area dismissione sala igienica - pareti (3.00+4.90+1.90+0.90) * 1.50	m ²	16,05		
		VANO SCALA 1 (lato via Santa Chiara)				
		superfici verticali 4 * 17.00 * 1.50	m ²	102,00		
		locale aerazione a piano secondo - pareti 21.50 * 1.50	m ²	32,25		
		VANO SCALA 2 (lato via Bellezia)				
		superfici verticali 5 * 23.65 * 1.50	m ²	177,38		
		150.00 * 1.50	m ²	225,00		
				1694,06	8,31	14.077,64
393	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				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
394	01.P08.B22	PIANO TERRA Porte interne 1 * 1.20 * 2.20	m ²	2,64	181,84	5.520,66
		PIANO PRIMO Porte interne 3 * 1.20 * 2.20 3 * 0.90 * 2.20	m ² m ²	7,92 5,94		
395	01.A18.B20	PIANO SECONDO Porte interne 3 * 1.20 * 2.20 3 * 0.90 * 2.20	m ² m ²	7,92 5,94	6,41	38,08
		020 spessore mm 1,5 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20	m ²	5,94		
396	01.A16.A10	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	m ²	5,94	53,85	319,87
		005 Per qualsiasi dimensione Porte interne 3 * 0.90 * 2.20				
397	01.A18.B00	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature	m ²	5,94	14,86	88,27
		005 Per superficie di almeno m² 0,20 Porte interne 3 * 0.90 * 2.20				
398	01.A18.B20	SERRAMENTI ESTERNI	m ²	14,51	294,70	57.926,23
		070 In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5 Chiusura terrazzo p. secondo 2 * 3.00 * 2.00 anta 2 * 1.20 * 3.00 Serramenti in sostituzione 50.00 * 2.00 Cucina - porta verso cortile 1.20 * 3.00 Cucina serramento 1.50 * 2.00 PIANO TERRA Attività libere (3.15+3.30) * 2.25 in sostituzione 25.00 * 2.25				
399	01.P20.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	m ²	56,25	53,85	10.067,80
		005 Per qualsiasi dimensione Chiusura terrazzo p. secondo 3.00 * 2.00 anta 1.20 * 3.00 Serramenti in sostituzione 50.00 * 2.00 Cucina - porta verso cortile 1.20 * 3.00 Cucina serramento 1.50 * 2.00 PIANO TERRA Attività libere (3.15+3.30) * 2.25 in sostituzione 25.00 * 2.25				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
400	01.P20.B06	<p>055 vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB Chiusura terrazzo p. secondo 3.00 * 2.00 anta 1.20 * 3.00 Serramenti in sostituzione 50.00 * 2.00 Cucina - porta verso cortile 1.20 * 3.00 Cucina serramento 1.50 * 2.00 PIANO TERRA Attività libere (3.15+3.30) * 2.25 in sostituzione 25.00 * 2.25</p>	<p>m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>6,00 3,60 100,00 3,60 3,00 14,51 56,25</p>		
		<p>Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)</p>		186,96	83,74	15.656,03
401	01.A15.A10	<p>020 supplemento con vetro temperato Chiusura terrazzo p. secondo 3.00 * 2.00 anta 1.20 * 3.00 Serramenti in sostituzione 50.00 * 2.00 Cucina - porta verso cortile 1.20 * 3.00 Cucina serramento 1.50 * 2.00 PIANO TERRA Attività libere (3.15+3.30) * 2.25 in sostituzione 25.00 * 2.25</p>	<p>m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>6,00 3,60 100,00 3,60 3,00 14,51 56,25</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>		186,96	12,43	2.323,91
401	01.A15.A10	<p>015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Chiusura terrazzo p. secondo 3.00 * 2.00 anta 1.20 * 3.00 Serramenti in sostituzione 50.00 * 2.00 Cucina - porta verso cortile 1.20 * 3.00 Cucina serramento 1.50 * 2.00 PIANO TERRA Attività libere (3.15+3.30) * 2.25 in sostituzione 25.00 * 2.25</p>	<p>m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>6,00 3,60 100,00 3,60 3,00 14,51 56,25</p>		
		<p>OPERE IMPIANTISTICHE Adeguamento impianto antincendio</p>		186,96	41,82	7.818,67
402	01.A01.A80	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso</p>				
		<p>080 In assenza d'acqua</p>	m ³	1,500	74,01	111,02
403	01.A01.B90	<p>Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale</p>				
		<p>005 Eseguito a mano</p>	m ³	1,000	28,94	28,94
404	07.P01.B05	<p>Pozzi</p> <p>035 Pozzetto rettangolare completo di base e solettina (per alloggiamento di due chiusini 40x40); misure esterno 100x50x50 c m, spessore 4 cm</p>	cad	1,00	35,99	35,99

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
405	05.P67.A50 005	Chiusini di qualunque tipo e dimensioni	kg	2,000	2,85	5,70
406	14.P14.A05 005	Posa in opera di chiusino in ghisa dal peso di circa kg 86 (50 x 50), per pozzetto ispezionabile, di fornitura dell'Ente appaltante ...	cad	2,00	15,93	31,86
407	07.A04.D05 005	Pozzi Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; es cluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	1,00	37,94	37,94
408	05.P75.D00 010	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza Diametro 2"1/2 n.1 UNI 70	cad	1,00	277,38	277,38
409	05.P75.G70 005	Provvista e posa di cassetta antincendio con portello pieno sigillabile per idranti UNI 45, 70, colore rosso RAL 3000 in acciaio zincato ...	cad	1,00	89,63	89,63
410	01.P12.H10 015	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	80,000	2,23	178,40
411	01.P12.H40 010	Raccordi in ghisa malleabile Zincati	kg	80,000	7,57	605,60
412	01.A19.E14 010	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 Del diametro di mm 63 e 75	m	50,00	8,93	446,50
413	05.P75.F60	Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779.collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte le operazioni prescritte dalla norma UNI 9490 e 10779. in particolare e in modo non esaustivo sono da effettuarsi il rilievo dei valori di pressione e portata a tutte le lance, la prova idraulica alla massima pressione di progetto, la verifica delle apparecchiature e tubazioni, la verifica degli staffaggi, la verifica della idoneità delle coibentazioni, la verifica dei dispositivi di monitoraggio, la verifica della efficienza dell'alimentazioni idriche ed elettriche secondo le modalità previste dalla norma uni di riferimento. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti in sito, la chiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafiletti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale delle valvole idrante, il rilascio del certificato di collaudo valido ai fini di certificazioni di legge.sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti, le parcelle dei professionisti.				
	005	Per ogni idrante UNI 45, UNI 70 o naspo, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonnina idrante soprasuolo, di ret e antincendio a servizio del fabbricato	cad	1,00	31,15	31,15
414	05.P75.H15	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate rei a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a t diametro da 4 fino a 5				
	005	Per ogni metro	m	25,00	58,69	1.467,25
415	01.P23.H20	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate				
	015	Con carica di co2 per classi di fuoco bc - kg 5 5	cad	5,00	175,27	876,35
416	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoeleccate misure e caratteristiche				
	025	In alluminio smaltato - cm 37x37	cad	15,00	5,76	86,40
		Adeguamento impianto elettrico				
417	06.A09.C03	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
	005	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160	cad	1,00	58,84	58,84
418	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (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.				
	040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	1,00	34,67	34,67
419	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.				
	020	F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	1,00	44,68	44,68
420	06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esc				
	015	F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm	m	50,00	3,04	152,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
421	06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esc				
	010	F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm	m	50,00	2,56	128,00
422	06.A10.B02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesingente, resistente al la propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, grado protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.				
	015	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 20 mm	m	50,00	2,13	106,50
423	06.A10.B02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesingente, resistente al la propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, grado protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.				
	020	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm	m	50,00	2,31	115,50
424	06.A11.B01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.				
	085	F.O. di canalina PVC 200x60	m	50,00	26,71	1.335,50
425	06.A11.B01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.				
	070	F.O. di canalina PVC 100x60	m	50,00	17,61	880,50
426	06.A11.C01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e au toestingente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, cassette di derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, cassette di derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccodo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti.				
	005	F.O. di canalina a cornice 80x20	cad	50,00	12,12	606,00
427	06.P01.E02	bipolare				
	010	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	30,00	0,94	28,20
428	06.P01.E02	bipolare				
	015	cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 4	m	30,00	1,28	38,40
429	06.P01.F04	pentapolare				
	010	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 2,5	m	30,00	2,97	89,10
430	06.P01.F04	pentapolare				
	015	cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 5 x 4	m	30,00	4,27	128,10
431	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 iluminante (escluso).				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	2,00	56,11	112,22
432	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.				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad	2,00	63,90	127,80
433	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.				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	2,00	28,64	57,28
434	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.				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
435	06.A25.C01	parallelo F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.	cad	2,00	63,90	127,80
	005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus	cad	2,00	21,45	42,90
436	06.A13.G01	F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori				
	005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A	cad	2,00	53,36	106,72
437	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	3,00	123,76	371,28
438	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT				
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MT	cad	3,00	118,54	355,62
439	06.A15.E01	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata comprendente suoneria a ronzatore, pul sante canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2				
	005	F.O. di impianto di chiamata con ronzatore	cad	3,00	57,01	171,03
440	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici				
	015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	2,00	60,57	121,14
441	06.P19.A03	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici				
	015	sensori analogico ottico di fumo	cad	2,00	51,13	102,26
442	06.P19.A04	Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto				
	005	cle antinc. a 2 loop non espand. con alimentatore, display e tastiera, per gestire almeno 396 dispositivi	cad	2,00	1.491,60	2.983,20
443	06.A19.A04	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamen to espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto				
	005	F.O. di cle antinc. a 2 loop non espand. con alimentatore, display e tastiera, per gestire almeno 396 dispositivi	cad	2,00	1.607,36	3.214,72
444	06.A19.B01	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14				
	030	F.O. di sensore catalitico gas esplos. antideflagrante certificato cesi per aree atex	cad	1,00	396,83	396,83
445	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	3,00	73,57	220,71
446	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	045	F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato	cad	3,00	87,18	261,54
447	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	050	F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	3,00	96,34	289,02
448	06.P24.D01	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; griglia in lamierini di acciaio verniciata riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; per doghe 100-200 mm; per pannelli 300-600 mm; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
	055	plaf. 4x18 W inc. ottica in acciaio pann. 600 mm	cad	5,00	57,41	287,05
449	06.P25.A02	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati				
	015	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	5,00	78,73	393,65
450	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	010	plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	5,00	40,04	200,20
451	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	015	plaf. 1x58 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	5,00	50,55	252,75
452	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	025	plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	2,00	58,86	117,72
453	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	030	plaf. 2x58 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	3,00	74,14	222,42
454	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
455	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.	cad	10,00	18,35	183,50
	715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	10,00	19,83	198,30
456	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.	cad	10,00	24,79	247,90
	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	10,00	27,28	272,80
457	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.	cad	10,00	29,76	2.380,80
	730	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W	cad	80,00	34,72	2.777,60
458	06.A24.U01	smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed industriali, pulizia coppe in plexiglass o policarbonato tram ite lavaggio con acqua e detersivo e rimontaggio.	cad	80,00	149,16	149,16
	205	P.O. di c.i. fino 2x58 W compreso smontaggio e pulizia	cad	1,00		
459	06.A24.U01	smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed industriali, pulizia coppe in plexiglass o policarbonato tram ite lavaggio con acqua e detersivo e rimontaggio.	cad	80,00	1,58	31,60
	210	P.O. di c.i. fino 4x58 W compreso smontaggio e pulizia	kg	20,000		
460	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.	cad	1,00	7,33	1.759,20
	005	dichiarazione di conformità	m	240,00		
		Adeguamento impianto termico				
461	05.P57.G90	Tubi mannesmann zincati e lisci internamente UNI 8863 AD FT per impianti elettrici a norma cei	kg	20,000	1,58	31,60
	020	Per diametri da 1" e oltre				
462	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	m	240,00	7,33	1.759,20
	020	tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50				
463	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni esclus e quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole				
	005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
464	05.P70.B40	manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armafex avente carat teristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax	kg	280,000	9,83	2.752,40
	065	Diam. oltre mm 170	m ²	20,00	43,37	867,40
465	05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzi- one o demolizione	cad	8,00	11,48	91,84
	005	Di qualsiasi dimensione	cad	8,00	15,84	126,72
466	05.P68.B20	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo	cad	8,00	15,84	126,72
	005	Di qualsiasi dimensione	cad	8,00	15,84	126,72
467	05.P58.E70	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma,tipo, completi di nipples, tipo a colonnine in ghisa (deltaT 50K EN442)	kW	5,00	129,05	645,25
	030	Per altezze oltre cm. 88	kW	5,00	129,05	645,25
468	05.P69.A95	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole	kW	5,00	79,00	395,00
	005	Posa in opera di radiatore	kW	5,00	79,00	395,00
469	05.P58.H10	Contatore elettronico di energiatermica completo di sonde, misuratore di volume, alimentazione	cad	1,00	633,42	633,42
	015	Da rete 220 volt con misuratore diam. 25/250	cad	1,00	633,42	633,42
470	05.P57.E30	Mensole in ferro stampato per radiatori	cad	10,00	0,51	5,10
	005	...	cad	10,00	0,51	5,10
471	05.P57.F10	Raccorderia filettata:	kg	50,000	16,15	807,50
	005	In bronzo per tubi in rame	kg	50,000	16,15	807,50
472	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)	mm	50,000	1,14	57,00
	005	Per ogni mm di diam.nominale	mm	50,000	1,14	57,00
473	05.P57.H60	Materiale per ripresa giunti di saldatura, DN :	cad	30,00	51,85	1.555,50
	050	150	cad	30,00	51,85	1.555,50
474	05.P57.H20	Curve a 45 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00	cad	5,00	105,57	527,85
	040	100	cad	5,00	105,57	527,85
475	05.P57.H10	Curve a 90 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00	cad	5,00	109,70	548,50
	040	100	cad	5,00	109,70	548,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
476	05.P67.A60	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: 010 Due derivazioni 1" - 1/2"	cad	2,00	9,49	18,98
477	05.P67.A60	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: 030 Quattro derivazioni 1" -1/2" OPERE STRUTTURALI Indagini strutturali	cad	2,00	13,35	26,70
478	NP1	NP6 -PRELIEVO DI CAROTE IN CLS ED ESECUZIONE DI PROVE DI LABORATORIO (RESISTENZA A COMPRESSIONE E VELOCITA' ULTRASONICA) PRELIEVO DI CAROTE IN CLS ED ESECUZIONE DI PROVE DI LABORATORIO (RESISTENZA A COMPRESSIONE E VELOCITA' ULTRASONICA)	cad	5,00	256,00	1.280,00
		Adeguamenti strutturali				
479	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine 005 A lavorazione chiodata o bullonata Rinforzo solai esistenti	kg	200,000	4,28	856,00
480	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 005 A doppio T Rinforzo soali esistenti	kg	200,000	3,39	678,00
481	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	m ²	50,00	10,00	500,00
482	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera 010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	40,000	1,21	48,40
483	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate 005 ...	m ²	40,00	12,09	483,60
484	01.A10.A40	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m ³ 1 di sabbia, stuccato e lisciato: 005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:	m ²	50,00	11,75	587,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
485	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	m²	50,00	9,78	489,00
486	01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro				
	005	per rinforzi strutturali e cuciture	kg	50,000	0,84	42,00
487	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	005	Solette di qualsiasi tipo e spessore	cad	10,00	63,34	633,40
		Pensilina di copertura terrazzo secondo piano				
488	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 Chiusura terrazzo a piano secondo 4.00 * 1.10	m²	4,40	11,35	49,94
489	01.P09.G10	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento termico di pareti,perimetrali esterne; delle dimensioni di cm 100x100,cm100x200 : lambda = 0,029				
	020	spessore mm 40, densita' 34 kg/m³ Chiusura terrazzo a piano secondo 4.00 * 1.10	m²	4,40	7,54	33,18
490	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				
	010	Per superfici verticali o simili Chiusura terrazzo a piano secondo 4.00 * 1.10	m²	4,40	9,17	40,35
491	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine				
	005	A lavorazione chiodata o bullonata Struttura portante	kg	150,000	4,28	642,00
492	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10				
	005	A doppio T Struttura portante	kg	150,000	3,39	508,50
493	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato cilindrato, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm100x50; lambda= 0,029				
	005	spessore mm20, densita' 37 kg/m³ Copertura 5.00 * 3.00	m²	15,00	4,32	64,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
494	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				
	005	Per superfici in piano e simili Copertura 5.00 * 3.00	m ²	15,00	5,87	88,05
495	01.A09.A78	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio gofrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali				
	005	Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al naturale Copertura 5.00 * 3.00	m ²	15,00	59,46	891,90
496	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	005	In lamiera di rame	kg	30,000	25,61	768,30
497	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 Copertura 5.00 * 3.00 struttura	m ² m ²	15,00 20,00 35,00	17,22	602,70
498	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 Copertura 5.00 * 3.00	m ²	15,00	3,71	55,65
499	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 lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Copertura 5.00 * 3.00 struttura	m ² m ²	15,00 20,00 35,00	23,05	806,75
		VARIE				
500	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o c hioderia, 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:				
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza Ripassamento gronde. pluviali. lattonerie	m	100,00	22,58	2.258,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
501	01.P08.C10 005	Coprispiglioli in materia plastica di qualunque colore ...	m	200,00	0,68	136,00
502	01.P08.C50 005	Profilati parabordo per gradini in materia plastica	m	200,00	2,76	552,00
503	01.A12.M20 005	Posa di coprispiglioli in materia plastica Per quantitativi di almeno m 0,50 su muri su gradini	m m	200,00 200,00	6,63	2.652,00
504	01.A18.N00 010	Interventi Locali Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di c hiusura e di manovra: 3% al m del prezzo del serramento nuovo Prezzo serramento nuovo euro 307.38 (A18.B10.055) (150.00*307.38)	%	46107,00000	3%	1.383,21
505	01.P20.F00 030	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (minimo 97 percento) dei raggi ultravioletti, rifrazione del calore (minimo 54 %) e maggiore resistenza agli urti Trasparente antisfondamento	m ²	250,00	34,72	8.680,00
506	01.A15.C00 005	Posa di pellicola adesiva di poliestere,metallizzata, per vetrate Di qualsiasi spessore o tipo	m ²	250,00	5,87	1.467,50
507	01.P27.M00 010	Fioriere in legno trattato e verniciato, conl'interno verniciato antimuffa o bitumato, pareti di contenimento finite dello spessore di cm 4 Dimensioni cm 100x100x50h Vasche per siepi su copertura	cad	15,00	227,56	3.413,40
508	18.P06.A55 005	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglia nti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella buxus sempervirens h. = 0,80 - 1,00 r = 5 z Su terrazzo	cad	60,00	21,78	1.306,80
509	18.P06.A60 005	Fornitura compreso lo scarico ed il trasporto sul luogo della messa a dimora delle sotto elencate specie ... rampicanti zollate h. = altezza complessiva della pianta in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla hedera helix in varietà h. = 1,00 - 1,25 r = 3 v Su terrazzo	cad	60,00	6,57	394,20
510	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni della direzione lavori				
	005	Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo				
		buxus	m ²	60,00		
		hedera	m ²	60,00		
				120,00	24,48	2.937,60
511	01.P13.L60	Ringhiera parapetto a tubi passanti del diametro di mm 48 costituita da montante in p100-p120 opportunamente sagomato				
		alla sommità, con 3 fori, di altezza m 1,25 e correnti in tubo del diametro di mm 48 di spessore non inferiore a mm 3, completo inoltre degli spinotti per il collegamento degli stessi, tappi corrimano e fascette bloccatubo. il tutto zincato in bagno caldo				
	005	Interasse m 1.50 con montante in p100				
		Corrimano di protezione parapetto finestre	m	40,00	46,01	1.840,40
512	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali				
		Ringhiere su nuove porte finestre su via Santa Chiara (2*2) * 1.20 * 1.10	kg	5,280	5,63	29,73
513	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili				
		Ringhiere su nuove porte finestre su via Santa Chiara2 (2*2) * 1.20 * 1.10	kg	5,280		
		Corrimano di protezione parapetto finestre	kg	40,000		
				45,280	1,55	70,18
514	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche				
	005	Di manufatti esterni				
		Ringhiere su nuove porte finestre su via Santa Chiara (2*2) * 1.20 * 1.10	m ²	5,28		
		Corrimano di protezione parapetto finestre	m ²	40,00		
		Ringhiera scala esterna da piano interrato 3.50 * 1.20	m ²	4,20		
		Ringhiera tubolare scala esterna 20.00 * 0.50	m ²	10,00		
		Ringhiera metallica copertura 55.00 * 1.00	m ²	55,00		
				114,48	9,89	1.132,21
515	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese				
		Ringhiere su nuove porte finestre su via Santa Chiara (2*2) * 1.20 * 1.10	m ²	5,28		
		Corrimano di protezione parapetto finestre	m ²	40,00		
		Ringhiera scala esterna da piano interrato 3.50 * 1.20	m ²	4,20		
				49,48	16,96	839,18
516	05.P62.B10	Rilevatore automatico per fughe gas				
	005	Tipo domestico				
			cad	1,00	104,54	104,54
517	05.P62.C00	Rilevatore ottico di fumo				
	005	...				
			cad	3,00	181,13	543,39
518	05.P62.B20	Centralina controllo fughe gas previsto per il collegamento fino a n. 3 sensori custodia in abs prevista				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
519	005	per il montaggio a parete o ad incasso	cad	1,00	172,85	172,85
		005 Dimensioni: 185x120				
520	05.P75.M25	Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in rilievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni, compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenchi del m.i. Ai sensi della legge 7/12/84 n° 818. Con fornitura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati	cad	7,00	346,73	2.427,11
		025 Di resistenza al fuoco di elementi costruttivi portanti o separanti quali strutture, pilastri, solai, muri tagliafuoco, porte, ecc.				
521	01.A02.B85	Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in rilievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni, compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenchi del m.i. Ai sensi della legge 7/12/84 n° 818. Con fornitura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati	cad	7,00	433,67	3.035,69
		030 Di corrispondenza in opera di elementi costruttivi portanti o separanti quali strutture, pilastri, solai, muri tagliafuoco, porte, ecc.				
522	01.A02.A40	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	kg	100,000	1,85	185,00
		005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Dismissione impianto idrico-sanitario e del gas a servizio della cucina del Nido (piano 1°)				
523	NP2	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	m³	2,500	78,71	196,78
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Massetto cucina Nido (piano 1°) 25.00 * 0.10				
		COMPENSO FISSO PER VARIAZIONE CATASTALE Compenso fisso per la Denuncia di nuovo fabbricato e/o variazione all'Agenzia del Territorio comprendente tipo mappale, accessi al catasto per la richiesta dell'estratto di mappa e visure, rilievo e redazione del tipo, presentazione e ritiro all'Agenzia del Territorio. Denuncia al Catasto Fabbricati: stesura planimetrica dell'unità immobiliare, definizione dei poligoni, compilazione modelli in procedura DOCFA, attribuzione rendita catastale e restituzione su supporto informatico, presentazione e ritiro, consegna al Committente degli elaborati presentati all'Agenzia del Territorio e relative ricevute, ogni altra prestazione annessa e necessaria per il corretto e completo espletamento delle pratiche.	cad	1,00	4.441,45	4.441,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
524	01.P08.B00	FORNITURA E POSA DIVISORI BOX SALE IGIENICHE BIMBI Pannelli per tramezzatura fissa in PVC antiurto di qualunque forma e dimensione, comprensivi di telaio di vetro montato, profili fermavetro ad incastro e ferramenta ad incasso				
	015	a parete piena Nuova sala igienica PT 3 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 1° per 2 sezioni 6 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 2° per 2 sezioni 6 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 1° per 1 sezione 3 * 2.50 * 1.10	m ² m ² m ² m ²	8,25 16,50 16,50 8,25		
				49,50	113,37	5.611,82
525	01.P08.B45	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate				
	020	spessore mm 22 Nuova sala igienica PT 3 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 1° per 2 sezioni 6 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 2° per 2 sezioni 6 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 1° per 1 sezione 3 * 2.50 * 1.10	m ² m ² m ² m ²	8,25 16,50 16,50 8,25		
				49,50	10,60	524,70
526	01.A17.C50	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie				
	005	In legname di qualsiasi natura Nuova sala igienica PT 3 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 1° per 2 sezioni 6 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 2° per 2 sezioni 6 * 2.50 * 1.10 Sala igienica P 1° per 1 sezione 3 * 2.50 * 1.10	m ² m ² m ² m ²	8,25 16,50 16,50 8,25		
				49,50	45,09	2.231,96
527	01.P09.L00	FORNITURA E POSA PARETE MOBILE Provvista di pareti mobili in pannelli monoblocco autoportanti, costituiti da due lamiere esterne in acciaio dello spessore di mm 1 circa pre verniciate a fuoco con intercapedine interna riempita con lana di roccia pressata ad alta densita', complete di profili sterni, zoccolini, cornici e pezzi speciali eventualmente sagomati,comprese la ferramenta, gli ottonami e la rifinitura delle battute con apposite guarnizioni sulle parti apribili				
	015	pann. monob. porta pieno - sopraluce cieco - vetrato Piano terra 7.50 * 3.00	m ²	22,50	202,95	4.566,38
528	01.A18.C02	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o piu' batt enti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali				
	005	In pannelli pieni o vetrati Piano terra 7.50 * 3.00	m ²	22,50	27,34	615,15
529	01.A08.A10	ASSISTENZE MURARIE Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compresoil fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati				
	010	In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	250,00	17,81	4.452,50
530	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri				
	005	In materiale plastico				
531	01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro	m	200,00	24,79	4.958,00
	005	per rinforzi strutturali e cuciture				
532	02.P35.H15	Muratura di spessore superiore a cm 20 eseguita con ammorsamenti a cucì e scuci con mattoni pieni e malta di calce dolce	kg	250,000	0,84	210,00
	010	...				
533	01.A05.E20	Esecuzione di cuciture in murature di soli mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm 16 -18, secondo gli schemi e con le inclinazioni stabilite dal progetto esecutivo; compresa la successiva accurata ripulitura dei fori dai detriti, l'inserimento delle barre d'armatura e il riempimento fino a rifiuto di malta cementiz. reoplastica antiritiro approvata dalla D.L., il nolo dei piani di lavoro ed ogni opera accessoria, da misurarsi al m di perforazione eseguita	m³	45,000	532,53	23.963,85
	005	Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice (3.00*10*2)	m	60,00	86,09	5.165,40
534	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte				
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m²	70,00	75,27	5.268,90
535	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte				
	010	Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)	m²	70,00	91,40	6.398,00
		RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONI ESTERNE				
536	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				
	005	Con carico e trasporto dei detriti 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
537	01.A02.B00	Balcone 1° piano	m ³	12,000	78,71	25.738,17
		Terrazzo scala esterna 1° piano	m ³	25,000		
		Terrazzo 2° piano	m ³	15,000		
		Copertura	m ³	235,000		
		Copertura vano scale	m ³	40,000		
				327,000		
		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				
		Balcone 1° piano	m ²	12,00	9,06	833,52
		Terrazzo scala esterna 1° piano	m ²	25,00		
		Terrazzo 2° piano	m ²	15,00		
		Copertura vano scale	m ²	40,00		
				92,00		
538	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				
	040	In quadrotti di cemento				
		Copertura	m ²	235,00	10,21	2.399,35
539	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				
		Balcone 1° piano	m ²	12,00	3,15	1.030,05
		Terrazzo scala esterna 1° piano	m ²	25,00		
		Terrazzo 2° piano	m ²	15,00		
		Copertura	m ²	235,00		
		Copertura vano scale	m ²	40,00		
				327,00		
540	01.P10.F00	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da elastomero termoplastico armato con tessuto poliestere, auto - protetto da graniglia minerale				
	005	Del peso di kg/m² 4,5				
		Balcone 1° piano	m ²	12,00	12,20	3.989,40
		Terrazzo scala esterna 1° piano	m ²	25,00		
		Terrazzo 2° piano	m ²	15,00		
		Copertura	m ²	235,00		
		Copertura vano scale	m ²	40,00		
				327,00		
541	01.A09.B24	Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, stesura ed incollaggio del manto sullo strato bituminoso fatto rinvenire a caldo, saldatura dei teli con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali				
	005	Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti				
		Balcone 1° piano	m ²	12,00	13,18	4.309,86
		Terrazzo scala esterna 1° piano	m ²	25,00		
		Terrazzo 2° piano	m ²	15,00		
		Copertura	m ²	235,00		
		Copertura vano scale	m ²	40,00		
				327,00		
542	01.A09.B26	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
543	01.P09.G10	meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura	m	110,00	6,81	749,10
		005 Scossaline, profili, piattine				
544	01.A09.G50	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento termico di pareti,perimetrali esterne; delle dimensioni di cm 100x100,cm100x200 : lambda = 0,029	m ²	12,00	7,54	2.465,58
		020 spessore mm 40, densita' 34 kg/m³ Balcone 1° piano				
		Terrazzo scala esterna 1° piano				
		Terrazzo 2° piano				
		Copertura				
		Copertura vano scale				
544	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	m ²	4,40	9,17	40,35
		010 Per superfici verticali o simili Chiusura terrazzo a piano secondo 4.00 * 1.10				
545	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 antisdrucciolo	m ²	12,00	24,28	5.997,16
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Balcone 1° piano				
		Terrazzo scala esterna 1° piano				
		Terrazzo 2° piano				
		Copertura				
		a dedurre area con piastrelloni antishock 2 * 40.00				
546	01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo	m ²	12,00	26,66	6.585,02
		005 Per una superficie di almeno m² 0,20 Balcone 1° piano				
		Terrazzo scala esterna 1° piano				
		Terrazzo 2° piano				
		Copertura				
		a dedurre area con piastrelloni antishock 2 * 40.00				
547	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato	m	60,00	6,49	389,40
		010 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa Pavimentazione antishock su terrazzo 2 * 30.00				
548	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post o al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa				
	020	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rett				
		angolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: Pavimentazione antishock su terrazzo 2 * 30.00	m	60,00	21,77	1.306,20
549	01.P27.M90	Piastrelloni elastici antishock in caucci', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare,di tipo normale o sagoma				
		ti a scivolo, conformi alle norme DIN 7926				
	005	Dello spessore minimo di mm 43				
		Pavimentazione antishock su terrazzo 2 * 50.00	m ²	100,00	66,53	6.653,00
550	01.P27.M95	Colla speciale a due componenti per piastrelloni in caucci'				
	005	...				
		Pavimentazione antishock su terrazzo (2*10)	kg	20,000	17,12	342,40
551	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20				
		Pavimentazione antishock su terrazzo 2 * 50	m ²	100,00	10,69	1.069,00
552	01.A12.F10	Posa in opera di pavimento in moquette				
	005	Eseguita mediante incollaggio del materiale su piani di posa precedentemente disposti e da compensarsi a parte.				
		Pavimentazione antishock su terrazzo 2 * 50	m ²	100,00	21,11	2.111,00
553	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50				
		Balcone 1° piano	m	14,00		
		Terrazzo scala esterna 1° piano	m	21,00		
		Terrazzo 2° piano	m	15,00		
		Copertura	m	73,00		
				123,00	6,18	760,14
554	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				
		Balcone 1° piano	m	14,00		
		Terrazzo scala esterna 1° piano	m	21,00		
		Terrazzo 2° piano	m	15,00		
		Copertura	m	73,00		
				123,00	6,00	738,00
555	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di				
		fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50				
		Sostituzione parziale pavimentazione cortile 10.00 * 1.20	m ²	12,00	13,83	165,96

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
556	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante) 025 In lastre dello spessore di cm 4 Sostituzione parziale pavimentazione cortile 10.00 * 1.20	m ²	12,00	172,56	2.070,72
557	01.P18.B40	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia 015 In lastre dello spessore di cm 2 Soglie interne pavimenti 20 * 1.00 * 0.15 15 * 1.30 * 0.15	m ² m ²	3,00 2,93 5,93	68,15	404,13
558	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare e d accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1 005 Compresa la lucidatura a piombo Sostituzione parziale pavimentazione cortile 10.00 * 1.20 Soglie interne pavimenti 20 * 1.00 * 0.15 15 * 1.30 * 0.15	m ² m ² m ²	12,00 3,00 2,93 17,93	46,57	835,00
559	01.P19.A15	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita interamente a mano in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista 010 Di superfici curve per pietre tenere e marmi Soglie interne pavimenti 20 * 1.00 * 0.15 15 * 1.30 * 0.15	m ² m ²	3,00 2,93 5,93	177,73	1.053,94
560	01.P19.B00	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio 005 Per pietre dure Sostituzione parziale pavimentazione cortile 10.00 * 1.20	m ²	12,00	14,63	175,56
561	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp reso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi 005 Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti Per analogia: pulizia superfici imbrattate da guano	m ²	50,00	2,86	143,00
TOTALE LAVORI						829.015,66
SOMME A DISPOSIZIONE						
ONERI FISCALI IVA						
IVA su Lavori						
Aliquota al 4%			EURO	4%	28.724,91	1.149,00
Aliquota al 20%			EURO	20%	800.290,75	160.058,15
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE						161.207,15
IMPORTO COMPLESSIVO						990.222,81