



CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE,
EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT - SETTORE
EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN
EDIFICI SCOLASTICI RICADENTI NELLE
CIRCOSCRIZIONI 5 E 6 - AREA NORD - BIL. 2011**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

_____, _____

Redatta da:

(Geom. Flavio LA CAMERA)

Il Progettista

(Arch. Onofrio CARRUBA)

(Geom. Luca FINOTTI)

(Dott. Flavio PALERMO)

Il Responsabile del Procedimento

(Arch. Isabella QUINTO)

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
		Scuola Elementare "Sibilla Aleramo" di Via Lemie 10 Rifacimento delle sale igieniche del corpo Aule lato Via Gubbio Al Piano Rialzato Opere di demolizione				
1	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 finestre antiwc.turche 5*0.80*0.80 porte interne box 0.80*2.15*3 porta interna di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*2	m ² m ² m ²	3,20 5,16 3,87		
				12,23	11,35	138,81
2	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili	cad	28,00	5,09	142,52
3	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater iali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turche lavabi	cad cad	3,00 2,00		
				5,00	36,51	182,55
4	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere pareti turche 4.33*0.80 pareti turche 1.52*0.80*2	m ² m ²	3,46 2,43		
				5,89	10,87	64,02
5	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 pareti antiwc (0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20 nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2 nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2 prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20 seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20 terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	antiwc mq mq mq mq mq mq	21,84 0,88 0,81 10,78 10,87 11,13		
				56,31	9,06	510,17
6	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	010	In ceramica anti-wc 3.05*2.89 nicchia termosifone 1.06*0.28	m ³ m ³	8,815 0,297		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	01.A02.A40	disimpegno turche 4.33*1.40	m ³	6,062	9,06	200,72
		nicchia termosifone 0.80*1.05	m ³	0,840		
		prima turca 1.28*1.52	m ³	1,946		
		seconda turca 1.32*1.52	m ³	2,006		
		terza turca 1.44*1.52	m ³	2,189		
				22,155		
		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.				
		prima turca 1.28*1.52*0.30	m ³	0,584		
		seconda turca 1.32*1.52*0.30	m ³	0,602		
		terza turca 1.44*1.52*0.30	m ³	0,657		
		anti-wc 3.05*2.89*0.12	m ³	1,058		
		nicchia termosifone 1.06*0.28*0.12	m ³	0,036		
		disimpegno turche 4.33*1.40*0.12	m ³	0,727		
		nicchia termosifone 0.80*1.05*0.12	m ³	0,101		
				3,765	78,71	296,34
8	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		pareti antiwc	m ²	30,78		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*3.10				
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,88		
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,81		
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	15,19		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	15,31		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	15,69		
				78,66	10,00	786,60
9	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
		tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
		Nuovi impianti	kg	150,000	1,89	283,50
10	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
		po geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
11	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche turche. lavabi	cad	5,00	227,50	1.137,50
	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P N10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
12	010	... turche. lavabi 2+4	cad	6,00	170,65	1.023,90
	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
13	005	...	cad	4,00	183,61	734,44
	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				
14	005	...	cad	1,00	94,88	94,88
	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	005 ... 01.A19.H40	pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	1,00	260,17	260,17
		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.				
16	005 ... 01.A02.B20	Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare	cad	2,00	121,34	242,68
		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				
17	005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 01.A02.B85	Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.10*0.22	m ³	0,443	407,39	180,47
		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				
18	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo 01.P08.G00		kg	200,000	1,89	378,00
				200,000		
19	045 diametro mm 160-spessore mm 6,2 01.P08.G10	tratto di colonna di scarico	m	3,20	10,71	34,27
				Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 045 diametro mm 160		
			cad	6,00	13,21	79,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
20	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	3,00	13,21	39,63
21	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	2,00	19,24	38,48
22	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 160/110	cad	1,00	27,76	27,76
23	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	3,00	24,44	73,32
24	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	2,00	13,62	27,24
25	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	3,00	9,56	28,68
26	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	2,00	9,26	18,52
27	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	4,00	10,05	40,20
28	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe				
	020	Del diametro di mm 125 e 160				
		tratto di colonna di scarico	m	3,20		
		curve a 45° 6*1.00	m	6,00		
		curve a 90° 3*1.00	m	3,00		
		braghe a 45° 2*2.25	m	4,50		
		ispezioni 1*2.50	m	2,50		
		riduzioni 3*1.50	m	4,50		
		manicotti lunghi 2*1.25	m	2,50		
		manicotti di dilatazione 3*1.25	m	3,75		
		manicotti elettrici 2*1.25	m	2,50		
				32,45	17,80	577,61
29	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	015	Per diam. oltre 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	4,50	12,11	54,50
30	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	010	Per diam. da 1" a 1" 1/2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
31	05.P67.C50	nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	4,50	8,10	36,45		
		Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)						
		005 Per ogni mm di diam.nominale						
		raccordi sulla colonna primaria						
		gomiti diam. 32 6*32	mm	192,000				
		giunti tubo/tubo diam 32 5*32	mm	160,000				
		giunti dritti 32x1-1/2" 4*32	mm	128,000				
		riduzioni 32x25 3*32	mm	96,000				
		raccordi sulla colonna secondaria						
		gomiti diam. 25 6*25	mm	150,000				
giunti tubo/tubo diam 25 5*25	mm	125,000						
giunti dritti 25x1" 4*25	mm	100,000						
riduzioni 25x20 3*25	mm	75,000						
				1026,000	1,14	1.169,64		
32	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -						
		005 Per ogni mm di diam. nominale						
		sezionamenti						
		valvole diam.32 2*32	mm	64,000				
valvole diam.25 3*25	mm	75,000						
				139,000	2,15	298,85		
		Opere edili di completamento						
33	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia						
		025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1						
		pareti antiwc	m²	30,78				
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*3.10						
		disimpegno turche (4.33+1.40+1.40)*3.10	m²	22,10				
		prima turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m²	11,22				
		seconda turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m²	11,22				
		terza turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m²	11,22				
						86,54	43,95	3.803,43
34	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo						
		005 In legno di abete						
		3*(0.80+2.20+2.20)*0.15	m²	2,34				
		2*(0.90+2.20+2.20)*0.15	m²	1,59				
				3,93	40,41	158,81		
35	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						
		pareti antiwc	m²	21,84				
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20						
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m²	0,88				
		disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40)	m²	11,46				
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m²	0,81				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m²	10,78				
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m²	10,87				
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m²	11,13				
				67,77	23,88	1.618,35		
36	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, 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 di gesso						
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,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				
37	01.A11.A40	pareti antiwc	m ²	8,94	6,20	138,57				
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90	m ²	4,41						
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45						
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55						
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	22,35						
37	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20			3,33	1.253,31				
		anti-wc 3.05*2.89*12	m ²	105,77						
		nicchia termosifone 1.06*0.28*12	m ²	3,56						
		disimpegno turche 4.33*1.40*12	m ²	72,74						
		nicchia termosifone 0.80*1.05*12	m ²	10,08						
		prima turca 1.28*1.52*30	m ²	58,37						
		seconda turca 1.32*1.52*30	m ²	60,19						
		terza turca 1.44*1.52*30	m ²	65,66						
				376,37						
		38	01.P07.B45	Provvisi di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo					24,28	538,04
005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40										
pavimenti										
anti-wc 3.05*2.89	m ²			8,81						
nicchia termosifone 1.06*0.28	m ²			0,30						
disimpegno turche 4.33*1.40	m ²			6,06						
nicchia termosifone 0.80*1.05	m ²			0,84						
prima turca 1.28*1.52	m ²			1,95						
seconda turca 1.32*1.52	m ²			2,01						
terza turca 1.44*1.52	m ²			2,19						
				22,16						
39	01.P11.B10			Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali			9,79	663,47		
				005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate.						
		rivestimenti								
		pareti antiwc	m ²	21,84						
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20	m ²	0,88						
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ²	11,46						
		disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40)	m ²	0,81						
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	10,78						
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,87						
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	11,13						
terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	67,77								
40	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								
		pavimenti								
		anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81						
		nicchia termosifone 1.06*0.28	m ²	0,30						
		disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06						
nicchia termosifone 0.80*1.05	m ²	0,84								
prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95								

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
		rivestimenti				
		pareti antiwc	m ²	21,84		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20				
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,88		
		disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40)	m ²	11,46		
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,81		
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,78		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,87		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	11,13		
				89,93	28,29	2.544,12
		Apparecchiature igienico-sanitarie				
41	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	3,00	65,56	196,68
42	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	3,00	103,54	310,62
43	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamento alla rete idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco				
	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	3,00	65,67	197,01
44	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	3,00	5,54	16,62
45	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	58,83	176,49
46	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	2,00	139,13	278,26
47	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,00	2,66	5,32
48	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4" x 40 mm a V - a due bracci				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
49	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli	cad	2,00	8,32	16,64
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*2	cad	6,00	13,90	83,40
50	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	2,00	103,54	207,08
51	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	4,00	22,18	88,72
52	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	4,00	12,78	51,12
53	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi one e lo scarico				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4,00	12,77	51,08
54	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				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	2,00	40,52	81,04
55	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	57,45	114,90
56	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
57	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	2,00	0,76	1,52
58	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
59	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
60	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
61	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	1,00	2,66	2,66
62	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
63	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
		Opere accessorie di completamento				
64	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con 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				
	050	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m ² 2,0	m ²	1,25		
		finestre antiwc 2*0.79*0.79	m ²	1,87		
		finestre turche 3*0.79*0.79		3,12	323,79	1.010,22
65	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate, in profilati di alluminio, sup. compr. tra 0,50 e 2,00 mq				
		Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti con incastri, regoli e guarnizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere, ottonami pesanti, in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, con superficie tra mq 0,50 e mq 2,00				
		porte interne box 0.80*2.15*3	m ²	5,16		
		porta interna di accesso alla sala igienica 0.90*2.15	m ²	1,94		
				7,10	281,18	1.996,38
66	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				
		porte interne box 0.80*2.15*3	m ²	5,16		
		porta interna di accesso alla sala igienica 0.90*2.15	m ²	1,94		
				7,10	40,46	287,27
67	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	035	spessore mm 8				
		da voce precedente 80%				
		porte interne box 0.80*2.15*3*0.78	m ²	4,02		
		porta interna di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*1*0.78	m ²	1,51		
				5,53	22,57	124,81

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
68	01.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 m ² 0,20	m ²	5,53	14,86	82,18
69	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m ² 4				
		pareti antiwc	m ²	8,94		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
				22,35	1,75	39,11
70	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		pareti antiwc	m ²	8,94		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
				22,35	1,55	34,64
71	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				
		pareti antiwc	m ²	8,94		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
				22,35	4,15	92,75
		Al Piano Primo				
		Opere di demolizione				
72	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50				
		finestre turche 3*0.80*0.80	m ²	1,92		
		finestre antiwc 2*0.80*0.80	m ²	1,28		
		porte interne box 0.80*2.15*3	m ²	5,16		
		porta interna di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*1	m ²	2,04		
				10,40	11,35	118,04
73	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili	cad	20,00	5,09	101,80
74	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		turche	cad	3,00		
		lavabi	cad	2,00		
				5,00	36,51	182,55
75	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
76	01.A02.A25	pareti antiwc	m ^q	21,84	9,06	510,17		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20						
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ^q	0,88				
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ^q	0,81				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ^q	10,78				
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ^q	10,87				
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ^q	11,13				
				56,31				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere						
		pareti turche 4.33*0.80	m ²	3,46	10,87	64,02		
		pareti turche 1.52*0.80*2	m ²	2,43				
				5,89				
77	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei			9,06	200,72		
		010 In ceramica						
		anti-wc 3.05*2.89	m ³	8,815				
		nicchia termosifone 1.06*0.28	m ³	0,297				
		disimpegno turche 4.33*1.40	m ³	6,062				
		nicchia termosifone 0.80*1.05	m ³	0,840				
		prima turca 1.28*1.52	m ³	1,946				
		seconda turca 1.32*1.52	m ³	2,006				
		terza turca 1.44*1.52	m ³	2,189				
								22,155
		78	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.								
anti-wc 3.05*2.89*0.12	m ³			1,058				
nicchia termosifone 1.06*0.28*0.12	m ³			0,036				
disimpegno turche 4.33*1.40*0.12	m ³			0,727				
nicchia termosifone 0.80*1.05*0.12	m ³			0,101				
prima turca 1.28*1.52*0.30	m ³			0,584				
seconda turca 1.32*1.52*0.30	m ³			0,602				
terza turca 1.44*1.52*0.30	m ³			0,657				
						3,765		
79	01.A02.B70			Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,00	786,60
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre						
		pareti antiwc	m ²	30,78				
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*3.10						
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,88				
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,81				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	15,19				
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	15,31				
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	15,69				
						78,66		
		80	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.								
			kg	150,000				
81	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti			227,50	1.137,50		
		005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche						
		Nuovi impianti						
		turche. lavabi	cad	5,00				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
82	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
	010 ... turche. lavabi 2+4		cad	6,00	170,65	1.023,90
83	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005 ...		cad	4,00	183,61	734,44
84	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 ...		cad	1,00	94,88	94,88
85	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005 ...		cad	1,00	260,17	260,17
86	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s				
	005 ... Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare		cad	2,00	121,34	242,68
87	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.10*0.22	m ³		0,443	407,39	180,47
88	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo	kg		250,000 250,000	1,89	472,50
89	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045 diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico	m		3,20	10,71	34,27
90	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045 diametro mm 160	cad		6,00	13,21	79,26
91	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045 diametro mm 160	cad		3,00	13,21	39,63

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.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	2,00	19,24	38,48
93	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 160/110	cad	1,00	27,76	27,76
94	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	3,00	24,44	73,32
95	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	2,00	13,62	27,24
96	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	3,00	9,56	28,68
97	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	2,00	9,26	18,52
98	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	4,00	10,05	40,20
99	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	020	Del diametro di mm 125 e 160				
		tratto di colonna di scarico	m	3,20		
		curve a 45° 6*1.00	m	6,00		
		curve a 90° 3*1.00	m	3,00		
		braghe a 45° 2*2.25	m	4,50		
		ispezioni 1*2.50	m	2,50		
		riduzioni 3*1.50	m	4,50		
		manicotti lunghi 2*1.25	m	2,50		
		manicotti di dilatazione 3*1.25	m	3,75		
		manicotti elettrici 2*1.25	m	2,50		
				32,45	17,80	577,61
100	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	015	Per diam. oltre 1" 1/2				
		nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	4,50	12,11	54,50
101	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	010	Per diam. da 1" a 1" 1/2				
		nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	4,50	8,10	36,45
102	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)				
	005	Per ogni mm di diam.nominale				
		raccordi sulla colonna primaria	mm	192,000		
		gomiti diam. 32 6*32	mm	160,000		
		giunti tubo/tubo diam 32 5*32	mm			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
103	05.P67.E70	giunti diritti 32x1-1/2" 4*32	mm	128,000		
		riduzioni 32x25 3*32	mm	96,000		
		raccordi sulla colonna secondaria				
		gomiti diam. 25 6*25	mm	150,000		
		giunti tubo/tubo diam 25 5*25	mm	125,000		
		giunti diritti 25x1" 4*25	mm	100,000		
		riduzioni 25x20 3*25	mm	75,000		
				1026,000	1,14	1.169,64
103	005	Per ogni mm di diam. nominale				
		sezionamenti				
		valvole diam.32 2*32	mm	64,000		
		valvole diam.25 3*25	mm	75,000		
				139,000	2,15	298,85
		Opere edili di completamento				
104	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
		025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
		pareti antiwc	m ²	30,78		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*3.10				
		disimpegno turche (4.33+1.40+1.40)*3.10	m ²	22,10		
		prima turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	11,22		
		seconda turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	11,22		
		terza turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	m ²	11,22		
				86,54	43,95	3.803,43
105	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
		005 In legno di abete				
		3*(0.80+2.20+2.20)*0.15	m ²	2,34		
		2*(0.90+2.20+2.20)*0.15	m ²	1,59		
				3,93	40,41	158,81
106	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
		005 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2				
		pareti antiwc	m ²	21,84		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20				
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,88		
		disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40)	m ²	11,46		
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,81		
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,78		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,87		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	11,13		
				67,77	23,88	1.618,35
107	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
		pareti antiwc	m ²	8,94		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
				22,35	6,20	138,57
108	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
		015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa 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
109	01.P07.B45	anti-wc 3.05*2.89*12	m ²	105,77	3,33	1.253,31
		nicchia termosifone 1.06*0.28*12	m ²	3,56		
		disimpegno turche 4.33*1.40*12	m ²	72,74		
		niccia termosifone 0.80*1.05*12	m ²	10,08		
		prima turca 1.28*1.52*30	m ²	58,37		
		seconda turca 1.32*1.52*30	m ²	60,19		
		terza turca 1.44*1.52*30	m ²	65,66		
				376,37		
110	01.P11.B10	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille			24,28	538,04
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		pavimenti				
		anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		nicchia termosifone 1.06*0.28	m ²	0,30		
		disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		niccia termosifone 0.80*1.05	m ²	0,84		
		prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
		22,16				
111	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali			9,79	663,47
		005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate.				
		rivestimenti				
		pareti antiwc	m ²	21,84		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20				
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,88		
		disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40)	m ²	11,46		
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,81		
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,78		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,87		
terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	11,13				
		67,77				
111	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia			28,29	2.544,12
		005 Per una superficie di almeno m² 0,20				
		pavimenti				
		anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		nicchia termosifone 1.06*0.28	m ²	0,30		
		disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		niccia termosifone 0.80*1.05	m ²	0,84		
		prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
rivestimenti						
pareti antiwc	m ²	21,84				
(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20						
nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,88				
disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40)	m ²	11,46				
nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,81				
prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,78				
seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,87				
terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	11,13				
		89,93				
112	01.P22.A65	Apparecchiature igienico-sanitarie			65,56	196,68
		Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	3,00		
113	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	3,00	103,54	310,62
114	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	3,00	65,67	197,01
115	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	3,00	5,54	16,62
116	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	3,00	58,83	176,49
117	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	2,00	139,13	278,26
118	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppo pieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,00	2,66	5,32
119	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4" x 40 mm a V - a due bracci	cad	2,00	8,32	16,64
120	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*2	cad	6,00	13,90	83,40
121	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	2,00	103,54	207,08
122	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	4,00	22,18	88,72
123	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	4,00	12,78	51,12
124	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4,00	12,77	51,08
125	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	2,00	40,52	81,04
126	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	2,00	57,45	114,90
127	01.P22.R00	Tube in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
128	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	2,00	0,76	1,52
129	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
130	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
131	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
132	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	1,00	2,66	2,66
133	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
134	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
		Opere accessorie di completamento				
135	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*3	m ²	5,16	281,18	1.450,89
136	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio				
	050	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 finestre antiwc 2*0.78*0.79	m ²	1,23		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
137	01.A18.B19	finestre turche 3*0.79*0.79	m ²	1,87	323,79	1.003,75
				3,10		
		Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio				
		porte interne box 0.80*2.15*3	m ²	5,16	40,46	208,77
138	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	035	spessore mm 8				
		da voce precedente 80%				
		porte interne box 0.80*2.15*3*0.78	m ²	4,02	22,57	124,81
		porta interna di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*1*0.78	m ²	1,51		
				5,53		
139	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				
			m ²	5,53	14,86	82,18
140	01.P14.L20	Viti e ribattini				
	010	In ottone				
			kg	0,135	9,47	1,28
141	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
		pareti antiwc	m ²	8,94	1,75	99,94
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
		soffitto 1.40*4.33	m ²	6,06		
		soffitto anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		soffitto disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		soffitto prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		soffitto seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		soffitto terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
		pareti disimpegno turche (1.40+1.40+4.33+1.40)*0.90	m ²	7,68		
				57,11		
142	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		pareti antiwc	m ²	8,94	1,55	88,52
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
		soffitto 1.40*4.33	m ²	6,06		
		soffitto anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		soffitto disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		soffitto prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		soffitto seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		soffitto terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
		pareti disimpegno turche (1.40+1.40+4.33+1.40)*0.90	m ²	7,68		
				57,11		
143	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni				
		pareti antiwc	m ²	8,94		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
144	01.A02.C00	soffitto 1.40*4.33	m ²	6,06	4,15	237,01
		soffitto anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		soffitto disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		soffitto prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		soffitto seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		soffitto terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
		pareti disimpegno turche (1.40+1.40+4.33+1.40)*0.90	m ²	7,68		
				57,11		
		Al Piano Secondo				
		Opere di demolizione				
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50				
		finestre turche 3*0.80*0.80	m ²	1,92	11,35	118,04
		finestre antiwc 2*0.80*0.80	m ²	1,28		
		porte interne box 0.80*2.15*3	m ²	5,16		
		porta interna di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*1	m ²	2,04		
				10,40		
145	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
		005 Staffe, ganci e simili				
			cad	20,00	5,09	101,80
146	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		turche	cad	3,00	36,51	182,55
		lavabi	cad	2,00		
				5,00		
147	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		010 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		pareti turche 4.33*0.80	m ²	3,46	10,87	64,02
		pareti turche 1.52*0.80*2	m ²	2,43		
				5,89		
148	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		010 In ceramica				
		pareti antiwc mq		21,84	9,06	510,17
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20				
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	mq	0,88		
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	mq	0,81		
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	mq	10,78		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	mq	10,87		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	mq	11,13		
				56,31		
149	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		010 In ceramica				
		anti-wc 3.05*2.89	m ³	8,815	9,06	200,72
		nicchia termosifone 1.06*0.28	m ³	0,297		
		disimpegno turche 4.33*1.40	m ³	6,062		
		nicchia termosifone 0.80*1.05	m ³	0,840		
		prima turca 1.28*1.52	m ³	1,946		
		seconda turca 1.32*1.52	m ³	2,006		
		terza turca 1.44*1.52	m ³	2,189		
				22,155		

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.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. prima turca 1.28*1.52*0.30 seconda turca 1.32*1.52*0.30 terza turca 1.44*1.52*0.30 anti-wc 3.05*2.89*0.12 nicchia termosifone 1.06*0.28*0.12 disimpegno turche 4.33*1.40*0.12 niccia termosifone 0.80*1.05*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,584 0,602 0,657 1,058 0,036 0,727 0,101		
				3,765	78,71	296,34
151	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre pareti (0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*3.10 nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2 nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2 prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10 seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10 terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	antiwc m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30,78 0,88 0,81 15,19 15,31 15,69		
				78,66	10,00	786,60
152	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Nuovi impianti	kg	150,000	1,89	283,50
153	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche turche. lavabi	cad	5,00	227,50	1.137,50
154	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
	010	... turche. lavabi 2+4	cad	6,00	170,65	1.023,90
155	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	...	cad	4,00	183,61	734,44
156	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	...	cad	1,00	94,88	94,88
157	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
158	005 ...		cad	1,00	260,17	260,17
	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s				
159	005 ...		cad	2,00	121,34	242,68
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
160	005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.10*0.22	m ³	0,443	407,39	180,47
	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
161	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo	kg	250,000	1,89	472,50
	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE		250,000		
162	045 diametro mm 160-spessore mm 6,2	tratto di colonna di scarico	m	3,20	10,71	34,27
	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
163	045 diametro mm 160		cad	6,00	13,21	79,26
	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
164	045 diametro mm 160		cad	3,00	13,21	39,63
	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
165	045 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160		cad	2,00	19,24	38,48
	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
166	030 diametro mm 160/110		cad	1,00	27,76	27,76
	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
167	040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140		cad	3,00	24,44	73,32
	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
168	045 diametro mm 160		cad	2,00	13,62	27,24
	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045 diametro mm 160		cad	3,00	9,56	28,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
169	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE 040 diametro mm 160	cad	2,00	9,26	18,52
170	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE 040 diametro mm 160	cad	4,00	10,05	40,20
171	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto 020 Del diametro di mm 125 e 160 tratto di colonna di scarico curve a 45° 6*1.00 curve a 90° 3*1.00 braghe a 45° 2*2.25 ispezioni 1*2.50 riduzioni 3*1.50 manicotti lunghi 2*1.25 manicotti di dilatazione 3*1.25 manicotti elettrici 2*1.25	m m m m m m m m m m	3,20 6,00 3,00 4,50 2,50 4,50 2,50 3,75 2,50 32,45	17,80	577,61
172	05.P67.D70	Tubi in p. v. C. 015 Per diam. oltre 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	4,50	12,11	54,50
173	05.P67.D70	Tubi in p. v. C. 010 Per diam. da 1" a 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	4,50	8,10	36,45
174	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali) 005 Per ogni mm di diam.nominale raccordi sulla colonna primaria gomiti diam. 32 6*32 giunti tubo/tubo diam 32 5*32 giunti diritti 32x1-1/2" 4*32 riduzioni 32x25 3*32 raccordi sulla colonna secondaria gomiti diam. 25 6*25 giunti tubo/tubo diam 25 5*25 giunti diritti 25x1" 4*25 riduzioni 25x20 3*25	mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm	192,000 160,000 128,000 96,000 150,000 125,000 100,000 75,000 1026,000	1,14	1.169,64
175	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie - 005 Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 2*32 valvole diam.25 3*25 Opere edili di completamento	mm mm	64,000 75,000 139,000	2,15	298,85
176	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia 025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 pareti (0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*3.10 disimpegno turche (4.33+1.40+1.40)*3.10 prima turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10 seconda turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10 terza turca (1.52+1.52+0.30+0.28)*3.10	antiwc m² m² m² m² m²	30,78 22,10 11,22 11,22 11,22	43,95	3.803,43

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
177	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete 3*(0.80+2.20+2.20)*0.15 2*(0.90+2.20+2.20)*0.15	m ² m ²	2,34 1,59		
				3,93	40,41	158,81
178	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 pareti antiwc (0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20 nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2 disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40) nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2 prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20 seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20 terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,84 0,88 11,46 0,81 10,78 10,87 11,13		
				67,77	23,88	1.618,35
179	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 pareti antiwc (0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90 prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90 seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90 terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ² m ² m ² m ²	8,94 4,41 4,45 4,55		
				22,35	6,20	138,57
180	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 anti-wc 3.05*2.89*12 nicchia termosifone 1.06*0.28*12 disimpegno turche 4.33*1.40*12 nicchia termosifone 0.80*1.05*12 prima turca 1.28*1.52*30 seconda turca 1.32*1.52*30 terza turca 1.44*1.52*30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	105,77 3,56 72,74 10,08 58,37 60,19 65,66		
				376,37	3,33	1.253,31
181	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti anti-wc 3.05*2.89 nicchia termosifone 1.06*0.28 disimpegno turche 4.33*1.40 nicchia termosifone 0.80*1.05 prima turca 1.28*1.52 seconda turca 1.32*1.52 terza turca 1.44*1.52	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8,81 0,30 6,06 0,84 1,95 2,01 2,19		
				22,16	24,28	538,04
182	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti pareti antiwc (0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20 nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ² m ²	21,84 0,88		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
183	01.A12.B75	disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40)	m ²	11,46	9,79	663,47
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	0,81		
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,78		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,87		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	11,13		
				67,77		
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20				
		pavimenti				
		anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		nicchia termosifone 1.06*0.28	m ²	0,30		
		disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		nicchia termosifone 0.80*1.05	m ²	0,84		
		prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
		rivestimenti				
		pareti antiwc	m ²	21,84		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*2.20	m ²	0,88		
		nicchia termosifoni. spallette (0.28*1.06)+(0.28*1.05)*2	m ²	11,46		
		disimpegno turche (4.33+4.33+1.40+1.40)	m ²	0,81		
		nicchia termosifone (0.80*0.28)+(0.28*1.05)*2	m ²	10,78		
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,87		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	11,13		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	89,93	28,29	2.544,12
		Apparecchiature igienico-sanitarie				
184	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	3,00	65,56	196,68
185	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	3,00	103,54	310,62
186	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	3,00	65,67	197,01
187	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	3,00	5,54	16,62
188	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	3,00	58,83	176,49
189	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
190	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella	cad	2,00	139,13	278,26
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,00	2,66	5,32
191	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone	cad	2,00	8,32	16,64
	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	2,00	8,32	16,64
192	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli	cad	6,00	13,90	83,40
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*2	cad	6,00	13,90	83,40
193	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	2,00	103,54	207,08
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	2,00	103,54	207,08
194	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle	cad	4,00	22,18	88,72
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	4,00	22,18	88,72
195	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione	cad	4,00	12,78	51,12
	005	Da 3/4"	cad	4,00	12,78	51,12
196	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	4,00	12,77	51,08
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4,00	12,77	51,08
197	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con	cad	2,00	40,52	81,04
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	2,00	40,52	81,04
198	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	2,00	57,45	114,90
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	2,00	57,45	114,90
199	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele	m	6,50	2,02	13,13
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
200	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti	cad	2,00	0,76	1,52
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	2,00	0,76	1,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
201	01.P22.E46 005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
202	01.P22.E46 010	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
203	01.P22.E46 015	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
204	01.P22.E46 020	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Gancio a muro a forcilla	cad	1,00	2,66	2,66
205	01.P22.E46 025	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
206	01.A19.G10 200	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
		Opere accessorie di completamento				
207	01.A18.B10 050	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 finestre antiwc 2*0.79*0.79 finestre turche (3*0.79*0.79)	m ² m ²	1,25 1,87		
				3,12	323,79	1.010,22
208	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio porte interne box 0.80*2.15*3 porta interna di accesso alla sala igienica 0.90*2.15	m ² m ²	5,16 1,94		
				7,10	40,46	287,27
209	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*3 porta interna di accesso alla sala igienica 0.90*2.15	m ² m ²	5,16 1,94		
				7,10	281,18	1.996,38
210	01.P08.B40 035	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 8 da voce precedente 80% porte interne box (0.80*2.15*3*0.78) porta interna di accesso alla sala igienica 0.89*2.15*1*0.78	m ² m ²	4,02 1,49		
				5,51	22,57	124,36
211	01.A16.A10 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	5,53	14,86	82,18

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
212	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita suintonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
		pareti antiwc m ²		8,94		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
		soffitto 1.40*4.33	m ²	6,06		
		soffitto anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		soffitto disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		soffitto prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		soffitto seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		soffitto terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
		pareti disimpegno turche (1.40+1.40+4.33+1.40)*0.90	m ²	7,68		
				57,11	1,75	99,94
213	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		pareti antiwc m ²		8,94		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
		pareti disimpegno turche (1.40+1.40+4.33+1.40)*0.90	m ²	7,68		
		soffitto 1.40*4.33	m ²	6,06		
		soffitto anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		soffitto disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		soffitto prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		soffitto seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		soffitto terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
				57,11	1,55	88,52
214	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni				
		pareti antiwc m ²		8,94		
		(0.10+0.13+0.10*0.19+0.39+0.58+2.77+2.89+3.05)*0.90				
		prima turca (1.28+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,41		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,45		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*0.90	m ²	4,55		
		soffitto 1.40*4.33	m ²	6,06		
		soffitto anti-wc 3.05*2.89	m ²	8,81		
		soffitto disimpegno turche 4.33*1.40	m ²	6,06		
		soffitto prima turca 1.28*1.52	m ²	1,95		
		soffitto seconda turca 1.32*1.52	m ²	2,01		
		soffitto terza turca 1.44*1.52	m ²	2,19		
		pareti disimpegno turche (1.40+1.40+4.33+1.40)*0.90	m ²	7,68		
				57,11	4,15	237,01
		Scuola Media "Martiri del Martinetto" di Strada Mauro 24				
		Rifacimento delle sale igieniche del Blocco Aule lato Corpo				
		Ascensore esterno, ala dx				
		Al Piano cortile lato Scuola Elementare				
		Opere di demolizione				
215	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*4	m ²	8,17		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
		porte anti wc e wc disabili 0.90*2.15*2	m ²	3,87		
		porta wc deposito 0.85*2.15*1	m ²	1,83		
				22,47	11,35	255,03
216	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
217	01.A02.B50	qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		turche	cad	4,00		
		lavabi a canale	cad	4,00		
		wc	cad	2,00		
		lavabi	cad	2,00		
				12,00	36,51	438,12
217	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		010 In ceramica				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90		
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	mq	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	mq	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	mq	19,14		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90		
			135,74	9,06	1.229,80	
218	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		010 In ceramica				
		wc personale 3.00*1.75	m ³	5,250		
		box turca 1.00*1.00*4	m ³	4,000		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ³	9,000		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ³	4,050		
				22,300	9,06	202,04
219	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		wc personale 3.00*1.75*0.12	m ³	0,630		
		box turca 1.00*1.00*4*0.12	m ³	0,480		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2*-0.12	m ³	-1,080		
		ripostiglio 3.00*1.35*0.12	m ³	0,486		
				0,516	78,71	40,61
220	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15	m ²	29,93		
		box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4	m ²	50,40		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2	m ²	56,70		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m ²	27,41		
				164,44	10,00	1.644,40
221	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
		005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	220,005	1,89	415,81
222	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				
		030 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. areazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*1.35)/40*0.15	m ³	0,015	1.115,73	16,74

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
223	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15	m ²	20,48		
		box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4	m ²	37,80		
		disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2	m ²	47,25		
		ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m ²	23,15		
				128,68	10,87	1.398,75
		Nuovi impianti				
224	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	2,00	227,50	455,00
225	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
	010	...	cad	2,00	170,65	341,30
226	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
		di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
	005	...	cad	5,00	98,85	494,25
227	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
228	005 ...		cad	5,00	69,91	349,55
	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
229	005 ...		cad	2,00	183,61	367,22
	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				
230	005 ...		cad	2,00	94,88	189,76
	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo				
231	005 ...		cad	1,00	260,17	260,17
	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s oluzione 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.				
232	005 ...		cad	4,00	121,34	485,36
	01.A02.B20	Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
233	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22	m ³	0,450	407,39	183,33
	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
234	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo	kg	300,000	1,89	567,00
	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE		300,000		
	045	diametro mm 160-spessore mm 6,2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
235	01.P08.G10 045	tratto di colonna di scarico Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160	m	4,20	10,71	44,98
			cad	12,00	13,21	158,52
236	01.P08.G20 045	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
237	01.P08.G40 045	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	4,00	19,24	76,96
238	01.P08.G90 030	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160/110	cad	2,00	27,76	55,52
239	01.P08.H10 040	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	6,00	24,44	146,64
240	01.P08.H30 045	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	4,00	13,62	54,48
241	01.P08.H40 045	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	6,00	9,56	57,36
242	01.P08.H50 040	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	4,00	9,26	37,04
243	01.P08.H60 040	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	8,00	10,05	80,40
244	01.A19.E14 020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 125 e 160				
		tratto di colonna di scarico	m	4,20		
		curve a 45° 12*1.00	m	12,00		
		curve a 90° 6*1.00	m	6,00		
		braghe a 45° 4*2.25	m	9,00		
		ispezioni 2*2.50	m	5,00		
		riduzioni 6*1.50	m	9,00		
		manicotti lunghi 4*1.25	m	5,00		
		manicotti di dilatazione 6*1.25	m	7,50		
		manicotti elettrici 4*1.25	m	5,00		
				62,70	17,80	1.116,06
245	05.P67.D70 015	Tubi in p. v. C. Per diam. oltre 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	6,50	12,11	78,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
246	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	010	Per diam. da 1" a 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	5,20	8,10	42,12
247	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)				
	005	Per ogni mm di diam.nominale raccordi sulla colonna primaria gomiti diam. 32 8*32 giunti tubo/tubo diam 32 10*32 giunti diritti 32x1-1/2" 6*32 riduzioni 32x25 5*32 raccordi sulla colonna secondaria gomiti diam. 25 8*25 giunti tubo/tubo diam 25 8*25 giunti diritti 25x1" 6*25 riduzioni 25x20 6*25	mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm	256,000 320,000 192,000 160,000 200,000 200,000 150,000 150,000		
				1628,000	1,14	1.855,92
248	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -				
	005	Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 3*32 valvole diam.25 4*25	mm mm	96,000 100,000		
				196,000	2,15	421,40
		Opere edili di completamento				
249	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	025	In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15 box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2 ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m² m² m² m²	20,48 37,80 47,25 23,15		
				128,68	43,95	5.655,49
250	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica (2.15+0.95+2.15)*0.15*4 porta wc personale (2.15+0.80+2.15)*0.15*1	m² m² m²	3,06 3,15 0,77		
				6,98	40,41	282,06
251	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15 box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m² m² m² m²	29,93 50,40 56,70 27,41		
				164,44	23,88	3.926,83
252	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m² m² m² m²	9,03 15,20 17,10 8,27		
				49,60	6,20	307,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
253	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20				
		wc personale 3.00*1.75*12	m ²	63,00		
		box turca 1.00*1.00*4*12	m ²	48,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2*12	m ²	108,00		
		ripostiglio 3.00*1.35*12	m ²	48,60		
				267,60	3,33	891,11
254	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		pavimenti				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25		
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30	24,28	541,44
255	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate.				
		rivestimenti				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90		
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	m ²	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	m ²	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ²	19,14		
				114,84	9,79	1.124,28
256	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20				
		pavimenti				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25		
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
		rivestimenti				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90		
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	m ²	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	m ²	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ²	19,14		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90		
				178,94	28,29	5.062,21
		Apparecchiature igienico-sanitarie				
257	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	4,00	65,56	262,24
258	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4,00	103,54	414,16
259	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
260	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40	cad	4,00	65,67	262,68
	020	Lunghezza cm50				
261	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	4,00	5,54	22,16
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico				
262	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete	cad	4,00	58,83	235,32
	015	cm 56x37x39				
263	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	1,00	65,00	65,00
		one e lo scarico				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico				
264	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate	cad	1,00	77,66	77,66
	005	In materiale plastico - colori vari				
265	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	1,00	10,64	10,64
		one e lo scarico				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese				
266	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
	005	...				
267	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata	cad	4,00	0,21	0,84
	010	Da litri 10, tipo pesante				
268	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	1,00	49,08	49,08
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico				
269	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma	cad	1,00	58,83	58,83
	035	cm 62x48x22 - del tipo clinico				
270	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china	cad	1,00	159,17	159,17
	005	cm 65x22				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
271	01.P22.C06 005	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	1,00	49,63	49,63
272	01.A19.G10 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	1,00	27,83	27,83
273	01.P22.E66 015	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosone Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	68,19	68,19
274	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	4,59	4,59
275	01.P22.F55 015	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2" Cm 25	cad	2,00	2,02	4,04
276	01.P22.A15 010	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppopieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21	cad	4,00	139,13	556,52
277	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	4,00	2,66	10,64
278	01.P22.E78 025	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	4,00	8,32	33,28
279	01.P22.C44 060	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*4	cad	12,00	13,90	166,80
280	01.A19.G10 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	8,00	103,54	828,32
281	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	8,00	22,18	177,44
282	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	8,00	12,78	102,24
283	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	8,00	12,77	102,16
284	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	4,00	40,52	162,08
285	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	4,00	57,45	229,80
286	01.P22.R00	Tube in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 6.50*2	m	13,00	2,02	26,26
287	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	4,00	0,76	3,04
288	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	2,00	10,64	21,28
289	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	2,00	1,28	2,56
290	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,00	2,66	5,32
291	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	2,00	2,66	5,32
292	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	2,00	4,27	8,54
293	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	20,44	40,88

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
294	N.P. SR. 01	Opere accessorie di completamento Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0,50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1 0.90*2.15	m ² m ² m ² m ²	6,88 7,74 1,72 1,94		
				18,28	281,18	5.139,97
295	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio 005 In acciaio o in alluminio porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1 porta ripostiglio 0.90*2.15	m ² m ² m ² m ²	6,88 7,74 1,72 1,94		
				18,28	40,46	739,61
296	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato 035 spessore mm 8 porte interne box 0.80*2.15*4*0.80 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80 porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80 porta ripostiglio 0.90*2.15*0.80	m ² m ² m ² m ²	5,50 6,19 1,38 1,55		
				14,62	22,57	329,97
297	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 box 0.80*2.15*4*0.80 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80 porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80 porta ripostiglio 0.90*2.15*0.80	m ² m ² m ² m ²	5,50 6,19 1,38 1,55		
				14,62	14,86	217,25
298	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni 005 Per superfici di almeno m² 4 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03 9,03		
				67,66	1,75	118,41
299	01.A20.E60	Applicazione fissativo 005 Su soffitti e pareti interne wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03 9,03		
				67,66	1,55	104,87
300	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u 005 Su intonaci interni wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
301	N.P. CT. 04	anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 Denuncia al Catasto Fabbricati di nuova unità immobiliare o variazione di unità immobiliare Denuncia al Catasto Fabbricati di nuova unità immobiliare o variazione di unità immobiliare per diversa distribuzione degli spazi interni, ampliamento, cambio di destinazione d'uso e altre variazioni di unità immobiliare. Disegno delle planimetrie dell'unità immobiliare nella scala richiesta dall'U.T.E.	m ²	9,03	4,15	280,79
				67,66		
302	N.P. CT. 03	Compenso fisso per la Denuncia di variazione per diversa distribuzione degli spazi interni Compenso fisso per la Denuncia di variazione per diversa distribuzione degli spazi interni, ampliamento, cambio di destinazione d'uso e altre variazioni di unità immobiliare 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: 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 presentazione annessa e necessaria per il corretto e completo espletamento delle pratiche. Esclusa la stesura planimetrica dell'unità immobiliare.	mq	1,00	1,68	1,68
303	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali 005 Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1 porta wc deposito 0.85*2.15*1	cad	1,00	759,60	759,60
303	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali 005 Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1 porta wc deposito 0.85*2.15*1	m ²	6,88	11,35	211,11
			m ²	8,17		
303	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali 005 Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1 porta wc deposito 0.85*2.15*1	m ²	1,72	11,35	211,11
			m ²	1,83		
304	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater 005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turche lavabi a canale wc lavabi	cad	4,00	36,51	401,61
			cad	4,00		
304	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater 005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turche lavabi a canale wc lavabi	cad	2,00	36,51	401,61
			cad	1,00		
305	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la 010 In ceramica wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	mq	20,90	9,06	1.040,45
			mq	35,20		
305	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la 010 In ceramica wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	mq	39,60	9,06	1.040,45
			mq	19,14		
306	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei		114,84	9,06	1.040,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
307	010	In ceramica wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ³	5,250	9,06	202,04
			m ³	4,000		
			m ³	9,000		
			m ³	4,050		
				22,300		
307	01.A02.A40	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
308	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. wc personale 3.00*1.75*0.12 box turca 1.00*1.00*4*0.12 disimpegno turche 3.00*1.50*2*0.12 ripostiglio 3.00*1.35*0.12	m ³	0,630	78,71	210,63
			m ³	0,480		
			m ³	1,080		
			m ³	0,486		
				2,676		
308	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
309	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15 box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m ²	29,93	10,00	1.644,40
			m ²	50,40		
			m ²	56,70		
			m ²	27,41		
				164,44		
309	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
310	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	220,000	1,89	415,80
310	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
311	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. areazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*1.35)/40*0.15	m ³	0,015	1.115,73	16,74
311	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
312	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15 box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2 ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m ²	20,48	10,87	1.398,75
			m ²	37,80		
			m ²	47,25		
			m ²	23,15		
				128,68		
312	01.A19.H05	Nuovi impianti Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
313	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	2,00	227,50	455,00
313	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
314	010	...	cad	2,00	170,65	341,30
314	01.A19.H15	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
315	01.A19.H20	soluzioni	cad	5,00	98,85	494,25
		005 ...				
316	01.A19.H25	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni	cad	5,00	69,91	349,55
		005 ...				
317	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	1,00	183,61	183,61
		005 ...				
318	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	2,00	260,17	520,34
		005 ...				
319	01.A02.B20	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	4,00	260,17	1.040,68
		005 ...				
320	01.A02.B85	Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare	m ³	0,450	407,39	183,33
		005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22				
321	01.P08.G00	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	kg	300,000	1,89	567,00
		005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo				
321	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE	m	4,20	10,71	44,98
		045 diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
322	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 045 diametro mm 160	cad	12,00	13,21	158,52
323	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 045 diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
324	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 045 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	4,00	19,24	76,96
325	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE 030 diametro mm 160/110	cad	2,00	27,76	55,52
326	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	6,00	24,44	146,64
327	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE 045 diametro mm 160	cad	4,00	13,62	54,48
328	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE 045 diametro mm 160	cad	6,00	9,56	57,36
329	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE 040 diametro mm 160	cad	4,00	9,26	37,04
330	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE 040 diametro mm 160	cad	8,00	10,05	80,40
331	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto 020 Del diametro di mm 125 e 160 tratto di colonna di scarico curve a 45° 12*1.00 curve a 90° 6*1.00 braghe a 45° 4*2.25 ispezioni 2*2.50 riduzioni 6*1.50 manicotti lunghi 4*1.25 manicotti di dilatazione 6*1.25 manicotti elettrici 4*1.25	m m m m m m m m m	4,20 12,00 6,00 9,00 5,00 9,00 5,00 7,50 5,00		
				62,70	17,80	1.116,06
332	05.P67.D70	Tubi in p. v. C. 015 Per diam. oltre 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	6,50	12,11	78,72
333	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
334	010	Per diam. da 1" a 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	5,20	8,10	42,12
		05.P67.C50 Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)				
334	005	Per ogni mm di diam.nominale raccordi sulla colonna primaria gomiti diam. 32 8*32	mm	256,000		
		giunti tubo/tubo diam 32 10*32 giunti dritti 32x1-1/2" 6*32 riduzioni 32x25 5*32	mm mm mm	320,000 192,000 160,000		
334	005	raccordi sulla colonna secondaria gomiti diam. 25 8*25 giunti tubo/tubo diam 25 8*25 giunti dritti 25x1" 6*25 riduzioni 25x20 6*25	mm mm mm mm	200,000 200,000 150,000 150,000		
				1628,000	1,14	1.855,92
335	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -				
		005 Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 3*32 valvole diam.25 4*25	mm mm	96,000 100,000		
335	005	Opere edili di completamento				
				196,000	2,15	421,40
336	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
		025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15 box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2 ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m² m² m² m²	20,48 37,80 47,25 23,15		
336	025			128,68	43,95	5.655,49
		01.A17.A80 Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
337	005	In legno di abete porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica (2.15+0.95+2.15)*0.15*4 porta wc personale (2.15+0.80+2.15)*0.15*1	m² m² m²	3,06 3,15 0,77		
				6,98	40,41	282,06
338	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
		005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15 box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m² m² m² m²	29,93 50,40 56,70 27,41		
338	005			164,44	23,88	3.926,83
		01.A10.B10 Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
339	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m² m² m² m²	9,03 15,20 17,10 8,27		
				49,60	6,20	307,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
340	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20				
		wc personale 3.00*1.75*12	m ²	63,00		
		box turca 1.00*1.00*4*12	m ²	48,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2*12	m ²	108,00		
		ripostiglio 3.00*1.35*12	m ²	48,60		
				267,60	3,33	891,11
341	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		pavimenti				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25		
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30	24,28	541,44
342	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate.				
		rivestimenti				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90		
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	m ²	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	m ²	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ²	19,14		
				114,84	9,79	1.124,28
343	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20				
		pavimenti				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25		
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
		rivestimenti				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90		
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	m ²	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	m ²	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ²	19,14		
				137,14	28,29	3.879,69
		Apparecchiature igienico-sanitarie				
344	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	4,00	65,56	262,24
345	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4,00	103,54	414,16
346	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm 50x12, 5x51	cad	4,00	65,67	262,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
347	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	4,00	5,54	22,16
348	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	4,00	58,83	235,32
349	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
350	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
351	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
352	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
353	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
	005	...	cad	4,00	0,21	0,84
354	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
355	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				
	010	Da litri 10, tipo pesante	cad	1,00	49,08	49,08
356	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
	035	cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	1,00	159,17	159,17
357	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
	005	cm 65x22	cad	1,00	49,63	49,63
358	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole				
	005	Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia	cad	1,00	95,94	95,94
359	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	1,00	68,19	68,19
360	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
361	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
362	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"				
	015	Cm 25	cad	2,00	2,02	4,04
363	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	4,00	139,13	556,52
364	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	4,00	2,66	10,64
365	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	4,00	8,32	33,28
366	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*4	cad	12,00	13,90	166,80
367	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	8,00	103,54	828,32
368	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	8,00	22,18	177,44
369	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	8,00	12,78	102,24
370	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	8,00	12,77	102,16
371	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	4,00	40,52	162,08
372	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	4,00	57,45	229,80
373	01.P22.R00	Tube in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 6.50*2	m	13,00	2,02	26,26
374	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	4,00	0,76	3,04
375	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	2,00	10,64	21,28
376	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	2,00	1,28	2,56
377	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,00	2,66	5,32
378	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	2,00	2,66	5,32
379	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	2,00	4,27	8,54
380	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	20,44	40,88
		Opere accessorie di completamento				
381	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88		

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.A18.B19	porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74	281,18	5.139,97
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
		porta ripostiglio 0.90*2.15	m ²	1,94		
				18,28		
		Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
		005 In acciaio o in alluminio				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88	40,46	739,61
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
		porta ripostiglio 0.90*2.15	m ²	1,94		
				18,28		
383	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato			22,57	294,99
		035 spessore mm 8				
		porte interne box 0.80*2.15*4*0.80	m ²	5,50		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80	m ²	6,19		
		porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80	m ²	1,38		
				13,07		
384	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature			14,86	194,22
		005 Per superficie di almeno m² 0,20				
		porte interne box 0.80*2.15*4*0.80	m ²	5,50		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80	m ²	6,19		
		porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80	m ²	1,38		
				13,07		
385	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri			0,67	31,86
		015 in profilato di acciaio a L				
		bordo controsoffitto				
		wc personale 2*(3.00+1.75)	m	9,50		
		box turca 2*(1.00+1.00)*4	m	16,00		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2	m	18,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m	4,05		
				47,55		
386	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio			5,95	310,59
		005 Per controsoffitto				
		bordo controsoffitto				
		wc personale 2*(3.00+1.75)	m	9,50		
		box turca 2*(1.00+1.00)*4	m	16,00		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2	m	18,00		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)	m	8,70		
				52,20		
387	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			3,71	82,73
		005 in colore bianco				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25		
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
388	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve"				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
389	005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	30,86	688,18
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
389	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
390	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	30,59	682,16
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
390	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
391	005	Per superfici di almeno m ² 4 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	9,03	1,75	86,80
			m ²	15,20		
			m ²	17,10		
			m ²	8,27		
				49,60		
391	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
392	005	Su soffitti e pareti interne wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	9,03	1,55	76,88
			m ²	15,20		
			m ²	17,10		
			m ²	8,27		
				49,60		
392	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
393	005	Su intonaci interni wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	9,03	4,15	205,84
			m ²	15,20		
			m ²	17,10		
			m ²	8,27		
				49,60		
393	N.P. CT. 03	Compenso fisso per la Denuncia di variazione per diversa distribuzione degli spazi interni	cad	1,00	759,60	759,60
		Rifacimento delle sale igieniche del Blocco Aule lato Corpo Ascensore esterno				
		Al Piano Primo				
		Opere di demolizione				
394	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
395	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1 porta ripostiglio 0.95*2.15	m ²	6,88	11,35	213,49
			m ²	8,17		
			m ²	1,72		
			m ²	2,04		
				18,81		
395	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
396	01.A02.B50	boiler ecc. turche lavabi a canale wc lavabi	cad cad cad cad	4,00 4,00 1,00 2,00	36,51	401,61
				11,00		
396	010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		In ceramica				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90	9,06	1.040,45
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	mq	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	mq	39,60		
ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	mq	19,14				
		114,84				
397	010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		In ceramica				
		wc personale 3.00*1.75	m³	5,250	9,06	202,04
		box turca 1.00*1.00*4	m³	4,000		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m³	9,000		
ripostiglio 3.00*1.35	m³	4,050				
		22,300				
398	005	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		wc personale 3.00*1.75*0.12	m³	0,630	78,71	210,63
		box turca 1.00*1.00*4*0.12	m³	0,480		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2*0.12	m³	1,080		
ripostiglio 3.00*1.35*0.12	m³	0,486				
		2,676				
399	005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15	m²	29,93	10,00	1.644,40
		box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4	m²	50,40		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2	m²	56,70		
ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m²	27,41				
		164,44				
400	005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
		Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	220,000	1,89	415,80
401	030	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
		Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. areazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*1.35)/40*0.15	m³	0,015	1.115,73	16,74
402	010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15	m²	20,48		
		box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4	m²	37,80		
		disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2	m²	47,25		
ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m²	23,15				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				128,68	10,87	1.398,75
403	01.A19.H05	Nuovi impianti Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	2,00	227,50	455,00
404	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
	010	...	cad	2,00	170,65	341,30
405	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
	005	...	cad	5,00	98,85	494,25
406	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
	005	...	cad	5,00	69,91	349,55
407	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	...	cad	1,00	183,61	183,61
408	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	...	cad	2,00	260,17	520,34
409	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	...	cad	4,00	260,17	1.040,68
410	01.A02.B20	Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22	m ³	0,450	407,39	183,33
411	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo	kg	300,000		
				300,000	1,89	567,00
412	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
413	01.P08.G10	045 diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico	m	4,20	10,71	44,98
		Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
414	01.P08.G20	045 diametro mm 160	cad	12,00	13,21	158,52
		Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
415	01.P08.G40	045 diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
		Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
416	01.P08.G90	045 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	4,00	19,24	76,96
		Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
417	01.P08.H10	030 diametro mm 160/110	cad	2,00	27,76	55,52
		Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
418	01.P08.H30	040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	6,00	24,44	146,64
		Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
419	01.P08.H40	045 diametro mm 160	cad	4,00	13,62	54,48
		Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
420	01.P08.H50	045 diametro mm 160	cad	6,00	9,56	57,36
		Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
421	01.P08.H60	040 diametro mm 160	cad	4,00	9,26	37,04
		Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
422	01.A19.E14	040 diametro mm 160	cad	8,00	10,05	80,40
		Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
423	05.P67.D70	020 Del diametro di mm 125 e 160 tratto di colonna di scarico	m	4,20		
		curve a 45° 12*1.00	m	12,00		
		curve a 90° 6*1.00	m	6,00		
		braghe a 45° 4*2.25	m	9,00		
		ispezioni 2*2.50	m	5,00		
		riduzioni 6*1.50	m	9,00		
		manicotti lunghi 4*1.25	m	5,00		
		manicotti di dilatazione 6*1.25	m	7,50		
		manicotti elettrici 4*1.25	m	5,00		
				62,70	17,80	1.116,06
423	015	Per diam. oltre 1" 1/2				
		nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	6,50	12,11	78,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
424	05.P67.D70	010 Tubi in p. v. C. Per diam. da 1" a 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	5,20	8,10	42,12
425	05.P67.C50	005 Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali) Per ogni mm di diam.nominale raccordi sulla colonna primaria gomiti diam. 32 8*32 giunti tubo/tubo diam 32 10*32 giunti dritti 32x1-1/2" 6*32 riduzioni 32x25 5*32 raccordi sulla colonna secondaria gomiti diam. 25 8*25 giunti tubo/tubo diam 25 8*25 giunti dritti 25x1" 6*25 riduzioni 25x20 6*25	mm mm mm mm mm mm mm mm	256,000 320,000 192,000 160,000 200,000 200,000 150,000 150,000		
				1628,000	1,14	1.855,92
426	05.P67.E70	005 Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie - sezionamenti valvole diam.32 3*32 valvole diam.25 4*25 Opere edili di completamento	mm mm	96,000 100,000		
				196,000	2,15	421,40
427	01.A17.A80	005 Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete porte interne box (0.85+2.15+0.85)*2*3 porta interne di accesso alla sala igienica (0.95+2.15+0.95)*4	m ² m ²	23,10 16,20		
				39,30	40,41	1.588,11
428	01.A10.A30	005 Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	0,00	23,88	0,00
429	01.A10.B10	005 Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27		
				49,60	6,20	307,52
430	01.A11.A40	015 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 wc personale 3.00*1.75*12 box turca 1.00*1.00*4*12 disimpegno turche 3.00*1.50*2*12 ripostiglio 3.00*1.35*12	m ² m ² m ² m ²	63,00 48,00 108,00 48,60		
				267,60	3,33	891,11
431	01.P07.B45	005 Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
432	01.P11.B10	pavimenti wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ² m ² m ² m ²	5,25 4,00 9,00 4,05	24,28	541,44
				22,30		
433	01.A12.B75	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali 005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ² m ² m ² m ²	20,90 35,20 39,60 19,14	9,79	1.124,28
				114,84		
434	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 005 Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimenti wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35 rivestimenti wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,25 4,00 9,00 4,05 20,90 35,20 39,60 19,14	28,29	3.879,69
				137,14		
434	01.P22.A65	Apparecchiature igienico-sanitarie Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, 010 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	4,00	65,56	262,24
435	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi 160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4,00	103,54	414,16
436	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando 010 Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	4,00	65,67	262,68
437	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40 020 Lunghezza cm50	cad	4,00	5,54	22,16
438	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi 190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	4,00	58,83	235,32
439	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
440	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
441	01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
442	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
443	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
	005	...	cad	4,00	0,21	0,84
444	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				
	010	Da litri 10, tipo pesante	cad	2,00	49,08	98,16
445	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	2,00	58,83	117,66
446	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
	035	cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	1,00	159,17	159,17
447	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
	005	cm 65x22	cad	1,00	49,63	49,63
448	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza scarico automatico				
	005	D 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	1,00	36,95	36,95
449	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	1,00	68,19	68,19
450	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
451	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
452	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8" x1/2"				
	015	Cm 25	cad	2,00	2,02	4,04
453	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	4,00	139,13	556,52
454	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	4,00	2,66	10,64
455	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4" x 40 mm a V - a due bracci	cad	4,00	8,32	33,28
456	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*4	cad	12,00	13,90	166,80
457	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	8,00	103,54	828,32
458	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	8,00	22,18	177,44
459	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	8,00	12,78	102,24
460	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	8,00	12,77	102,16
461	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
462	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	4,00	40,52	162,08
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	4,00	57,45	229,80
463	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 6.50*2	m	13,00	2,02	26,26
464	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	4,00	0,76	3,04
465	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	2,00	10,64	21,28
466	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	2,00	1,28	2,56
467	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,00	2,66	5,32
468	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	2,00	2,66	5,32
469	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	2,00	4,27	8,54
470	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	20,44	40,88
		Opere accessorie di completamento				
471	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*4 porta wc personale 0.90*2.15 porta ripostiglio 0.90*2.15	m ² m ² m ² m ²	6,88 8,17 1,94 1,94		
				18,93	40,46	765,91
472	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1 0.90*2.15	m ² m ² m ² m ²	6,88 8,17 1,72 1,94		
				18,71	281,18	5.260,88
473	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
474	01.A16.A10	035 spessore mm 8 porte interne box 0.80*2.15*4*0.80 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80 porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80 porta ripostiglio 0.90*2.15*1*0.80	m ²	5,50	22,57	329,97
			m ²	6,19		
			m ²	1,38		
			m ²	1,55		
				14,62		
475	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
474	01.A16.A10	005 Per superficie di almeno m² 0,20 porte interne box 0.80*2.15*4*0.80 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80 porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80 porta ripostiglio 0.90*2.15*1*0.80	m ²	5,50	14,86	217,25
			m ²	6,19		
			m ²	1,38		
			m ²	1,55		
				14,62		
475	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
476	01.P09.E28	015 in profilato di acciaio a L bordo controsoffitto wc personale 2*(3.00+1.75) box turca 2*(1.00+1.00)*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2 ripostiglio 3.00*1.35*2	m	9,50	0,67	34,57
			m	16,00		
			m	18,00		
			m	8,10		
				51,60		
476	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
477	01.A09.L70	005 Per controsoffitto bordo controsoffitto wc personale 2*(3.00+1.75) box turca 2*(1.00+1.00)*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2 ripostiglio 3.00*1.35*2	m	9,50	5,95	307,02
			m	16,00		
			m	18,00		
			m	8,10		
				51,60		
477	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,				
478	01.P09.E27	005 in colore bianco wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	3,71	82,73
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
478	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato				
479	01.P09.E26	005 pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	30,86	688,18
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
479	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
480	01.A09.L50	005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	30,59	682,16
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
480	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
481	01.A20.E60	005 Per superfici di almeno m² 4 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03 9,03	1,75	118,41
			67,66			
482	01.A20.E30	005 Su soffitti e pareti interne wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03 9,03	1,55	104,87
			67,66			
483	01.A02.C00	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u 005 Su intonaci interni wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03 9,03	4,15	280,79
			67,66			
484	01.A19.E60	Rifacimento delle sale igieniche del Blocco Aule lato Corpo Ascensore esterno Al Piano Secondo Opere di demolizione				
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1 porta wc deposito 0.85*2.15*1 porta ripostiglio 0.95*2.15	m ² m ² m ² m ² m ²	6,88 8,17 1,72 1,83 2,04	11,35	234,26
485	01.A02.B50	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater 005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turche lavabi a canale wc lavabi	cad cad cad cad	4,00 4,00 1,00 2,00	36,51	401,61
			11,00			
486	01.A02.B00	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la 010 In ceramica wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ^q m ^q m ^q m ^q	20,90 35,20 39,60 19,14	9,06	1.040,45
			114,84			
486	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
487	010	fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ³	5,250	9,06	202,04
			m ³	4,000		
			m ³	9,000		
			m ³	4,050		
				22,300		
487	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o			78,71	210,63
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. wc personale 3.00*1.75*0.12 box turca 1.00*1.00*4*0.12 disimpegno turche 3.00*1.50*2*0.12 ripostiglio 3.00*1.35*0.12	m ³	0,630		
			m ³	0,480		
			m ³	1,080		
			m ³	0,486		
				2,676		
488	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,00	1.644,40
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15 box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m ²	29,93		
			m ²	50,40		
			m ²	56,70		
			m ²	27,41		
				164,44		
489	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti			1,89	415,80
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	220,000		
490	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per			1.115,73	16,74
	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. areazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*1.35)/40*0.15	m ³	0,015		
491	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,87	1.398,75
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15 box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2 ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m ²	20,48		
			m ²	37,80		
			m ²	47,25		
			m ²	23,15		
				128,68		
492	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti			227,50	455,00
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	2,00		
493	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P			170,65	341,30
	010	...	cad	2,00		
494	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005 ...	realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
495	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni	cad	5,00	98,85	494,25
	005 ...					
496	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	5,00	69,91	349,55
	005 ...					
497	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiara, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	1,00	183,61	183,61
	005 ...					
498	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiara, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	2,00	260,17	520,34
	005 ...					
499	01.A02.B20	Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare				
	005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	0,450	407,39	183,33
		Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22				
500	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo	kg	300,000		
				300,000	1,89	567,00
501	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico	m	4,20	10,71	44,98
502	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	12,00	13,21	158,52
503	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
504	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	4,00	19,24	76,96

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
505	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 160/110	cad	2,00	27,76	55,52
506	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	6,00	24,44	146,64
507	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	4,00	13,62	54,48
508	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	9,56	57,36
509	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	4,00	9,26	37,04
510	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	8,00	10,05	80,40
511	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	020	Del diametro di mm 125 e 160				
		tratto di colonna di scarico	m	4,20		
		curve a 45° 12*1.00	m	12,00		
		curve a 90° 6*1.00	m	6,00		
		braghe a 45° 4*2.25	m	9,00		
		ispezioni 2*2.50	m	5,00		
		riduzioni 6*1.50	m	9,00		
		manicotti lunghi 4*1.25	m	5,00		
		manicotti di dilatazione 6*1.25	m	7,50		
		manicotti elettrici 4*1.25	m	5,00		
				62,70	17,80	1.116,06
512	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	015	Per diam. oltre 1" 1/2				
		nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	6,50	12,11	78,72
513	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	010	Per diam. da 1" a 1" 1/2				
		nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	5,20	8,10	42,12
514	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)				
	005	Per ogni mm di diam.nominale				
		raccordi sulla colonna primaria				
		gomiti diam. 32 8*32	mm	256,000		
		giunti tubo/tubo diam 32 10*32	mm	320,000		
		giunti diritti 32x1-1/2" 6*32	mm	192,000		
		riduzioni 32x25 5*32	mm	160,000		
		raccordi sulla colonna secondaria				
		gomiti diam. 25 8*25	mm	200,000		
		giunti tubo/tubo diam 25 8*25	mm	200,000		
		giunti diritti 25x1" 6*25	mm	150,000		
		riduzioni 25x20 6*25	mm	150,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
515	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie - 005 Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 3*32 valvole diam.25 4*25	mm mm	1628,000	1,14	1.855,92
				96,000		
				100,000		
				196,000		
516	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia 025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15 box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2 ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m² m² m² m²	20,48	43,95	5.655,49
				37,80		
				47,25		
				23,15		
				128,68		
517	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo 005 In legno di abete porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica (2.15+0.95+2.15)*0.15*4 porta wc personale (2.15+0.80+2.15)*0.15*1	m² m² m²	3,06	40,41	282,06
				3,15		
				0,77		
				6,98		
518	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa 005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15 box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m² m² m² m²	29,93	23,88	3.926,83
				50,40		
				56,70		
				27,41		
				164,44		
519	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa 005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m² m² m² m²	9,03	6,20	307,52
				15,20		
				17,10		
				8,27		
				49,60		
520	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 wc personale 3.00*1.75*12 box turca 1.00*1.00*4*12 disimpegno turche 3.00*1.50*2*12 ripostiglio 3.00*1.35*12	m² m² m² m²	63,00	3,33	891,11
				48,00		
				108,00		
				48,60		
				267,60		
521	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille 005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti wc personale 3.00*1.75	m²	5,25		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
522	01.P11.B10	box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00	24,28	541,44
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90	9,79	1.124,28
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	m ²	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	m ²	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ²	19,14		
				114,84		
523	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimenti				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25	28,29	4.470,95
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
		rivestimenti				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90		
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	m ²	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	m ²	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ²	19,14		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	20,90		
				158,04		
		Apparecchiature igienico-sanitarie				
524	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	4,00	65,56	262,24
525	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4,00	103,54	414,16
526	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	4,00	65,67	262,68
527	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	4,00	5,54	22,16
528	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	4,00	58,83	235,32
529	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
530	015	cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
531	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
	01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
532	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
533	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
534	005	...	cad	4,00	0,21	0,84
	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
535	035	cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	1,00	159,17	159,17
	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
536	005	cm 65x22	cad	1,00	49,63	49,63
	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza scarico automatico				
537	005	D 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	2,00	36,95	73,90
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
538	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	1,00	68,19	68,19
	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
539	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella				
540	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8" x 1/2"				
	015	Cm 25	cad	2,00	2,02	4,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
541	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	4,00	139,13	556,52
542	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	4,00	2,66	10,64
543	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	4,00	8,32	33,28
544	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*4	cad	12,00	13,90	166,80
545	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	8,00	103,54	828,32
546	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	8,00	22,18	177,44
547	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	8,00	12,78	102,24
548	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	8,00	12,77	102,16
549	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	4,00	40,52	162,08
550	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	4,00	57,45	229,80
551	01.P22.R00	Tube in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 6.50*2	m	13,00	2,02	26,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
552	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	4,00	0,76	3,04
553	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	2,00	10,64	21,28
554	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	2,00	1,28	2,56
555	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,00	2,66	5,32
556	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	2,00	2,66	5,32
557	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	2,00	4,27	8,54
558	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	20,44	40,88
		Opere accessorie di completamento				
559	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
				16,34	281,18	4.594,48
560	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
		porta ripostiglio 0.90*2.15	m ²	1,94		
				18,28	40,46	739,61
561	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	035	spessore mm 8				
		porte interne box 0.80*2.15*4*0.80	m ²	5,50		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80	m ²	6,19		
		porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80	m ²	1,38		
		porta ripostiglio 0.90*2.15*0.820	m ²	1,59		
				14,66	22,57	330,88
562	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 box 0.80*2.15*4*0.80	m ²	5,50		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80	m ²	6,19		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
563	01.P09.E28	porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80 porta ripostiglio 0.90*2.15*0.80	m ²	1,38	14,86	217,25
			m ²	1,55		
				14,62		
563	015	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di acciaio a L bordo controsoffitto wc personale 2*(3.00+1.75) box turca 2*(1.00+1.00)*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)	m	9,50	0,67	34,97
			m	16,00		
			m	18,00		
			m	8,70		
				52,20		
564	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio 005 Per controsoffitto bordo controsoffitto wc personale 2*(3.00+1.75) box turca 2*(1.00+1.00)*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)	m	9,50	5,95	310,59
			m	16,00		
			m	18,00		
			m	8,70		
				52,20		
565	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, 005 in colore bianco wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	3,71	82,73
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
566	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato 005 pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	30,86	688,18
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
567	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di 005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	30,59	682,16
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
568	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni 005 Per superfici di almeno m ² 4 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03	1,75	118,41
			m ²	15,20		
			m ²	17,10		
			m ²	8,27		
			m ²	9,03		
			m ²	9,03		
569	01.A20.E60	Applicazione fissativo 005 Su soffitti e pareti interne wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	9,03		
			m ²	15,20		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
570	01.A20.E30	disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10	1,55	104,87
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66		
		Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
		005 Su intonaci interni				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66		
					4,15	280,79
		Rifacimento delle sale igieniche del Blocco Aule lato Strada San Mauro				
		Al Piano Rialzato				
		Opere di demolizione				
571	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
		porta wc ripostiglioi 0.85*2.15*1	m ²	1,83		
				18,17		
					11,35	206,23
572	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		turche	cad	4,00		
		lavabi a canale	cad	4,00		
		wc	cad	2,00		
		lavabi	cad	2,00		
				12,00		
					36,51	438,12
573	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		010 In ceramica				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90		
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	mq	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	mq	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	mq	19,14		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90		
				156,64		
					9,06	1.419,16
574	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		010 In ceramica				
		wc personale 3.00*1.75	m ³	5,250		
		box turca 1.00*1.00*4	m ³	4,000		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ³	9,000		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ³	4,050		
				22,300		
					9,06	202,04
575	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
		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
576	01.A02.B70	wc personale 3.00*1.75*0.12	m ³	0,630	78,71	210,63
		box turca 1.00*1.00*4*0.12	m ³	0,480		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2*0.12	m ³	1,080		
		ripostiglio 3.00*1.35*0.12	m ³	0,486		
				2,676		
		Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15	m ²	29,93	10,00	1.644,40
		box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4	m ²	50,40		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2	m ²	56,70		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m ²	27,41		
				164,44		
577	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
			kg	220,000	1,89	415,80
578	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10.				
		areaazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*1.35)/40*0.15	m ³	0,015	1.115,73	16,74
579	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15	m ²	20,48	10,87	1.398,75
		box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4	m ²	37,80		
		disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2	m ²	47,25		
		ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m ²	23,15		
				128,68		
		Nuovi impianti				
580	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
			cad	2,00	227,50	455,00
581	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
	010	...				
			cad	2,00	170,65	341,30
582	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
	005	...				
			cad	5,00	98,85	494,25
583	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
	005	...				
			cad	5,00	69,91	349,55
584	01.A19.H25	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
585	01.A19.H35	sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet 005 ... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	1,00	183,61	183,61
586	01.A19.H35	005 ... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	2,00	260,17	520,34
587	01.A19.H50	005 ... 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; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.	cad	4,00	260,17	1.040,68
588	01.A02.B20	005 ... Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare	cad	1,00	5.343,40	5.343,40
589	01.A02.B85	005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22	m ³	0,450	407,39	183,33
590	01.P08.G00	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo	kg	300,000	1,89	567,00
590	01.P08.G00	045 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico	m	4,20	10,71	44,98
591	01.P08.G10	045 Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
592	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit	cad	12,00	13,21	158,52
	045	diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
593	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4,00	19,24	76,96
	045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	2,00	27,76	55,52
594	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	6,00	24,44	146,64
	030	diametro mm 160/110	cad	4,00	13,62	54,48
595	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	6,00	9,56	57,36
	040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	4,00	9,26	37,04
596	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	8,00	10,05	80,40
	045	diametro mm 160	m	4,20		
		tratto di colonna di scarico	m	12,00		
		curve a 45° 12*1.00	m	6,00		
		curve a 90° 6*1.00	m	9,00		
		braghe a 45° 4*2.25	m	5,00		
		ispezioni 2*2.50	m	9,00		
		riduzioni 6*1.50	m	5,00		
		manicotti lunghi 4*1.25	m	7,50		
		manicotti di dilatazione 6*1.25	m	5,00		
		manicotti elettrici 4*1.25		62,70	17,80	1.116,06
601	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	015	Per diam. oltre 1" 1/2	m	6,50	12,11	78,72
		nuovo tratto di colonna di carico primaria				
602	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	010	Per diam. da 1" a 1" 1/2	m	5,20	8,10	42,12
		nuovo tratto di colonna di carico secondaria				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
603	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)				
	005	Per ogni mm di diam.nominale raccordi sulla colonna primaria gomiti diam. 32 8*32 giunti tubo/tubo diam 32 10*32 giunti dritti 32x1-1/2" 6*32 riduzioni 32x25 5*32 raccordi sulla colonna secondaria gomiti diam. 25 8*25 giunti tubo/tubo diam 25 8*25 giunti dritti 25x1" 6*25 riduzioni 25x20 6*25	mm mm mm mm mm mm mm mm	256,000 320,000 192,000 160,000 200,000 200,000 150,000 150,000		
				1628,000	1,14	1.855,92
604	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -				
	005	Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 3*32 valvole diam.25 4*25	mm mm	96,000 100,000		
				196,000	2,15	421,40
		Opere edili di completamento				
605	01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15 box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2 ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	cad cad cad cad	20,48 37,80 47,25 23,15		
				128,68	39,07	5.027,53
606	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica (2.15+0.95+2.15)*0.15*4 porta wc personale (2.15+0.80+2.15)*0.15*1	m ² m ² m ²	3,06 3,15 0,77		
				6,98	40,41	282,06
607	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15 box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m ² m ² m ² m ²	29,93 50,40 56,70 27,41		
				164,44	23,88	3.926,83
608	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27		
				49,60	6,20	307,52
609	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
610	01.P07.B45	espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 wc personale 3.00*1.75*12 box turca 1.00*1.00*4*12 disimpegno turche 3.00*1.50*2*12 ripostiglio 3.00*1.35*12	m ²	63,00	3,33	891,11
			m ²	48,00		
			m ²	108,00		
			m ²	48,60		
				267,60		
611	01.P11.B10	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille 005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	24,28	541,44
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
612	01.A12.B75	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali 005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ²	20,90	9,79	1.124,28
			m ²	35,20		
			m ²	39,60		
			m ²	19,14		
				114,84		
613	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 005 Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimenti wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35 rivestimenti wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20 wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	5,25	28,29	5.062,21
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
			m ²	20,90		
			m ²	35,20		
			m ²	39,60		
			m ²	19,14		
			m ²	20,90		
			m ²	20,90		
				178,94		
613	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, 010 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	4,00	65,56	262,24
614	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi 160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4,00	103,54	414,16
615	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando 010 Da litri 14, dimensioni cm 50x12, 5x51	cad	4,00	65,67	262,68
616	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	4,00	5,54	22,16
617	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	4,00	58,83	235,32
618	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
619	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
620	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
621	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
622	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
	005	...	cad	4,00	0,21	0,84
623	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
	035	cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	1,00	159,17	159,17
624	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
	005	cm 65x22	cad	1,00	49,63	49,63
625	01.P22.C14	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm13 circa, senza scarico automatico				
	005	Da 1/2" senza aeratore,tipo corrente	cad	1,00	32,05	32,05
626	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	1,00	68,19	68,19
627	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
628	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
629	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"				
	015	Cm 25	cad	2,00	2,02	4,04
630	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	4,00	139,13	556,52
631	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	4,00	2,66	10,64
632	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	4,00	8,32	33,28
633	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*4	cad	12,00	13,90	166,80
634	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	8,00	103,54	828,32
635	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	8,00	22,18	177,44
636	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	8,00	12,78	102,24
637	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	8,00	12,77	102,16
638	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
639	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	4,00	40,52	162,08
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	4,00	57,45	229,80
640	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 6.50*2	m	13,00	2,02	26,26
641	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	4,00	0,76	3,04
642	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	2,00	10,64	21,28
643	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	2,00	1,28	2,56
644	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,00	2,66	5,32
645	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	2,00	2,66	5,32
646	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	2,00	4,27	8,54
647	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	20,44	40,88
		Opere accessorie di completamento				
648	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
				16,34	281,18	4.594,48
649	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15	m ²	1,72		
		porta ripostiglio 0.90*2.15	m ²	1,94		
				18,28	40,46	739,61
650	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
651	035	spessore mm 8 porte interne box 0.80*2.15*4*0.80 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80 porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80 porta ripostiglio 0.90*2.15*0.80	m ²	5,50	22,57	329,97
			m ²	6,19		
			m ²	1,38		
			m ²	1,55		
				14,62		
651	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				
652	01.P14.L20	Viti e ribattini				
652	010	In ottone	kg	2,407	9,47	22,79
653	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
653	015	in profilato di acciaio a L bordo controsoffitto wc personale 2*(3.00+1.75) box turca 2*(1.00+1.00)*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35) wc disabili 2*(3.00+1.75) ripostiglio 3.00*1.35	m	9,50	0,67	44,05
			m	16,00		
			m	18,00		
			m	8,70		
			m	9,50		
	4,05	65,75				
654	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
654	005	Per controsoffitto bordo controsoffitto wc personale 2*(3.00+1.75) box turca 2*(1.00+1.00)*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)	m	9,50	5,95	310,59
			m	16,00		
			m	18,00		
			m	8,70		
				52,20		
655	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,				
655	005	in colore bianco wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	3,71	82,73
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
656	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato				
656	005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	30,86	688,18
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
657	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
657	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
658	01.A20.A50	box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00	30,59	682,16
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
		Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
		005 Per superfici di almeno m² 4				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66	1,75	118,41
659	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
		005 Su soffitti e pareti interne				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66	1,55	104,87
660	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
		005 Su intonaci interni				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66	4,15	280,79
661	01.A02.C00	Rifacimento delle sale igieniche del Blocco Aule lato Strada San Mauro Al Piano Primo Opere di demolizione				
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
		porte anti wc e wc disabili 0.90*2.15*2	m ²	3,87		
		porta wc deposito 0.85*2.15*1	m ²	1,83		
				22,04	11,35	250,15
662	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		turche	cad	4,00		
		lavabi a canale	cad	4,00		
		wc	cad	2,00		
		lavabi	cad	2,00		
				12,00	36,51	438,12
663	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		010 In ceramica				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
664	01.A02.B00	wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90	9,06	1.419,16
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	mq	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	mq	39,60		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	mq	19,14		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90		
				156,64		
664	010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		In ceramica				
		wc personale 3.00*1.75	m ³	5,250	9,06	297,17
		box turca 1.00*1.00*4	m ³	4,000		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ³	9,000		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ³	4,050		
		wc disabili 3.00*1.75	m ³	5,250		
		anti-wc disabili 3.00*1.75	m ³	5,250		
				32,800		
665	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o			78,71	210,63
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		wc personale 3.00*1.75*0.12	m ³	0,630		
		box turca 1.00*1.00*4*0.12	m ³	0,480		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2*0.12	m ³	1,080		
		ripostiglio 3.00*1.35*0.12	m ³	0,486		
				2,676		
666	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,00	1.644,40
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15	m ²	29,93		
		box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4	m ²	50,40		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2	m ²	56,70		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m ²	27,41		
				164,44		
667	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti			1,89	415,80
		005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
			kg	220,000		
668	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per			1.115,73	16,74
		030 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10.				
		areaazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*1.35)/40*0.15	m ³	0,015		
669	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la			10,87	1.398,75
		010 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15	m ²	20,48		
		box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4	m ²	37,80		
		disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2	m ²	47,25		
		ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m ²	23,15		
				128,68		
670	01.A19.H05	Nuovi impianti				
		Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
671	005 01.A19.H10	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P	cad	2,00	227,50	455,00
672	010 01.A19.H15	... Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni	cad	2,00	170,65	341,30
673	005 01.A19.H20	... Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni	cad	5,00	98,85	494,25
674	005 01.A19.H25	... Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	5,00	69,91	349,55
675	005 01.A19.H35	... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	1,00	183,61	183,61
676	005 01.A19.H35	... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	2,00	260,17	520,34
677	005 01.A19.H50	... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	4,00	260,17	1.040,68
678	005 01.A19.H50	... Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge	cad	1,00	5.343,40	5.343,40
679	005 01.A02.B20	Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per	m ³	0,450	407,39	183,33
680	005 01.A02.B85	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	kg	300,000	1,89	567,00
				300,000		
680	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
681	01.P08.G10	045 diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico	m	4,20	10,71	44,98
		Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
682	01.P08.G20	045 diametro mm 160	cad	12,00	13,21	158,52
		Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
683	01.P08.G40	045 diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
		Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
684	01.P08.G90	045 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	4,00	19,24	76,96
		Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
685	01.P08.H10	030 diametro mm 160/110	cad	2,00	27,76	55,52
		Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
686	01.P08.H30	040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	6,00	24,44	146,64
		Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
687	01.P08.H40	045 diametro mm 160	cad	4,00	13,62	54,48
		Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
688	01.P08.H50	045 diametro mm 160	cad	6,00	9,56	57,36
		Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
689	01.P08.H60	040 diametro mm 160	cad	4,00	9,26	37,04
		Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
690	01.A19.E14	040 diametro mm 160	cad	8,00	10,05	80,40
		Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
		020 Del diametro di mm 125 e 160				
		tratto di colonna di scarico	m	4,20		
		curve a 45° 12*1.00	m	12,00		
		curve a 90° 6*1.00	m	6,00		
		braghe a 45° 4*2.25	m	9,00		
		ispezioni 2*2.50	m	5,00		
		riduzioni 6*1.50	m	9,00		
		manicotti lunghi 4*1.25	m	5,00		
manicotti di dilatazione 6*1.25	m	7,50				
manicotti elettrici 4*1.25	m	5,00				
				62,70	17,80	1.116,06
691	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
		015 Per diam. oltre 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	6,50	12,11	78,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
692	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	010	Per diam. da 1" a 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	5,20	8,10	42,12
693	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)				
	005	Per ogni mm di diam.nominale raccordi sulla colonna primaria gomiti diam. 32 8*32 giunti tubo/tubo diam 32 10*32 giunti dritti 32x1-1/2" 6*32 riduzioni 32x25 5*32 raccordi sulla colonna secondaria gomiti diam. 25 8*25 giunti tubo/tubo diam 25 8*25 giunti dritti 25x1" 6*25 riduzioni 25x20 6*25	mm mm mm mm mm mm mm mm	256,000 320,000 192,000 160,000 200,000 200,000 150,000 150,000		
				1628,000	1,14	1.855,92
694	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -				
	005	Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 3*32 valvole diam.25 4*25	mm mm	96,000 100,000		
				196,000	2,15	421,40
		Opere edili di completamento				
695	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	025	In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15 box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2 ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m² m² m² m²	20,48 37,80 47,25 23,15		
				128,68	43,95	5.655,49
696	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica (2.15+0.95+2.15)*0.15*4 porta wc personale (2.15+0.80+2.15)*0.15*1	m² m² m²	3,06 3,15 0,77		
				6,98	40,41	282,06
697	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15 box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m² m² m² m²	29,93 50,40 56,70 27,41		
				164,44	23,88	3.926,83
698	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m² m² m² m²	9,03 15,20 17,10 8,27		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
699	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 wc personale 3.00*1.75*12 box turca 1.00*1.00*4*12 disimpegno turche 3.00*1.50*2*12 ripostiglio 3.00*1.35*12	m ² m ² m ² m ²	49,60	6,20	307,52
				63,00 48,00 108,00 48,60 267,60		
700	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille 005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ² m ² m ² m ²	5,25 4,00 9,00 4,05 22,30	3,33	891,11
				22,30		
701	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali 005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ² m ² m ² m ²	20,90 35,20 39,60 19,14 114,84	9,79	1.124,28
				114,84		
702	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 005 Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimenti wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35 rivestimenti wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20 wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,25 4,00 9,00 4,05 20,90 35,20 39,60 19,14 20,90 20,90 178,94	28,29	5.062,21
				178,94		
703	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, 010 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	4,00	65,56	262,24
				4,00		
704	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi 160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4,00	103,54	414,16
				4,00		
705	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
706	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	4,00	65,67	262,68
	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
707	020	Lunghezza cm50	cad	4,00	5,54	22,16
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
708	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	4,00	58,83	235,32
	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
709	015	cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
710	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
711	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
712	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
713	005	...	cad	4,00	0,21	0,84
	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				
714	010	Da litri 10, tipo pesante	cad	1,00	49,08	49,08
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
715	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	12,00	58,83	705,96
	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
716	035	cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	1,00	159,17	159,17
	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
	005	cm 65x22	cad	1,00	49,63	49,63

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
717	01.P22.C14	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm13 circa, senza scarico automatico				
	005	Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	1,00	32,05	32,05
718	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	1,00	68,19	68,19
719	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
720	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
721	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8" x 1/2"				
	015	Cm 25	cad	2,00	2,02	4,04
722	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppopieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	4,00	139,13	556,52
723	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	4,00	2,66	10,64
724	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4" x 40 mm a V - a due bracci	cad	4,00	8,32	33,28
725	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*4	cad	12,00	13,90	166,80
726	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	8,00	103,54	828,32
727	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	8,00	22,18	177,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
728	01.P22.C86 005	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4"	cad	8,00	12,78	102,24
729	01.A19.G10 140	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	8,00	12,77	102,16
730	01.P22.H70 030	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	4,00	40,52	162,08
731	01.A19.G10 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	4,00	57,45	229,80
732	01.P22.R00 010	Tube in gomma a due tele Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 6.50*2	m	13,00	2,02	26,26
733	01.P22.R20 005	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti Fascette da mm 22 a mm 48	cad	4,00	0,76	3,04
734	01.P22.E46 005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	2,00	10,64	21,28
735	01.P22.E46 010	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Chiave mobile	cad	2,00	1,28	2,56
736	01.P22.E46 015	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,00	2,66	5,32
737	01.P22.E46 020	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Gancio a muro a forcilla	cad	2,00	2,66	5,32
738	01.P22.E46 025	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Getto lancia	cad	2,00	4,27	8,54
739	01.A19.G10 200	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	20,44	40,88
		Opere accessorie di completamento				
740	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
741	01.A18.B19	,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4 porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	6,88	281,18	4.594,48
			m ²	7,74		
			m ²	1,72		
				16,34		
		Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
		005 In acciaio o in alluminio				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88	40,46	739,61
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15	m ²	1,72		
		porta ripostiglio 0.90*2.15	m ²	1,94		
				18,28		
742	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato			22,57	330,88
		035 spessore mm 8				
		porte interne box 0.80*2.15*4*0.80	m ²	5,50		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80	m ²	6,19		
		porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80	m ²	1,38		
		porta ripostiglio 0.90*2.15*0.820	m ²	1,59		
				14,66		
743	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature			14,86	217,25
		005 Per superficie di almeno m² 0,20				
		porte interne box 0.80*2.15*4*0.80	m ²	5,50		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80	m ²	6,19		
		porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80	m ²	1,38		
		porta ripostiglio 0.90*2.15*0.80	m ²	1,55		
				14,62		
744	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio			5,95	310,59
		005 Per controsoffitto				
		bordo controsoffitto				
		wc personale 2*(3.00+1.75)	m	9,50		
		box turca 2*(1.00+1.00)*4	m	16,00		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2	m	18,00		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)	m	8,70		
				52,20		
745	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri			0,67	34,97
		015 in profilato di acciaio a L				
		bordo controsoffitto				
		wc personale 2*(3.00+1.75)	m	9,50		
		box turca 2*(1.00+1.00)*4	m	16,00		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2	m	18,00		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)	m	8,70		
				52,20		
746	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,			3,71	82,73
		005 in colore bianco				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25		
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
747	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato				
		005 pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
748	01.A09.L50	wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25	30,86	688,18
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
		Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
		005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25	30,59	682,16
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
749	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
		005 Per superfici di almeno m² 4				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03	1,75	118,41
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66		
750	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
		005 Su soffitti e pareti interne				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03	1,55	104,87
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66		
751	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
		005 Su intonaci interni				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03	4,15	280,79
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66		
752	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50				
		porte interne box 0.80*2.15*4	m ²	6,88	11,35	250,15
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
		porte anti wc e wc disabili 0.90*2.15*2	m ²	3,87		
		porta wc deposito 0.85*2.15*1	m ²	1,83		
				22,04		
753	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
754	01.A02.B50	boiler ecc. turche lavabi a canale wc lavabi	cad cad cad cad	4,00 4,00 2,00 2,00	36,51	438,12
				12,00		
754	010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
		In ceramica				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20	mq	20,90	9,06	1.040,45
		box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4	mq	35,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2	mq	39,60		
ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	mq	19,14				
		114,84				
755	010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		In ceramica				
		wc personale 3.00*1.75	m³	5,250	9,06	202,04
		box turca 1.00*1.00*4	m³	4,000		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m³	9,000		
ripostiglio 3.00*1.35	m³	4,050				
		22,300				
756	005	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		wc personale 3.00*1.75*0.12	m³	0,630	78,71	210,63
		box turca 1.00*1.00*4*0.12	m³	0,480		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2*0.12	m³	1,080		
ripostiglio 3.00*1.35*0.12	m³	0,486				
		2,676				
757	005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15	m²	29,93	10,00	1.644,40
		box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4	m²	50,40		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2	m²	56,70		
ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m²	27,41				
		164,44				
758	005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
		Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	236,767	1,89	447,49
759	030	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
		Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. areazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*1.35)/40*0.15	m³	0,015	1.115,73	16,74
760	010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
		Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15	m²	20,48		
		box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4	m²	37,80		
		disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2	m²	47,25		
ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m²	23,15				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				128,68	10,87	1.398,75
761	01.A19.H05	Nuovi impianti Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	2,00	227,50	455,00
762	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
	010	...	cad	2,00	170,65	341,30
763	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
	005	...	cad	5,00	98,85	494,25
764	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
	005	...	cad	5,00	69,91	349,55
765	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	...	cad	1,00	183,61	183,61
766	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	...	cad	2,00	260,17	520,34
767	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	...	cad	4,00	260,17	1.040,68
768	01.A19.H50	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge				
	005	...	cad	1,00	5.343,40	5.343,40
769	01.A02.B20	Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22	m ³	0,450	407,39	183,33
770	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo	kg	300,000		
				300,000	1,89	567,00
771	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico	m	4,20	10,71	44,98
772	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	12,00	13,21	158,52
773	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
774	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	4,00	19,24	76,96
775	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 160/110	cad	2,00	27,76	55,52
776	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	6,00	24,44	146,64
777	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	4,00	13,62	54,48
778	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	9,56	57,36
779	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	4,00	9,26	37,04
780	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	8,00	10,05	80,40
781	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	020	Del diametro di mm 125 e 160 tratto di colonna di scarico	m	4,20		
		curve a 45° 12*1.00	m	12,00		
		curve a 90° 6*1.00	m	6,00		
		braghe a 45° 4*2.25	m	9,00		
		ispezioni 2*2.50	m	5,00		
		riduzioni 6*1.50	m	9,00		
		manicotti lunghi 4*1.25	m	5,00		
		manicotti di dilatazione 6*1.25	m	7,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
782	05.P67.D70	manicotti elettrici 4*1.25 Tubi in p. v. C.	m	5,00	17,80	1.116,06
				62,70		
783	05.P67.D70	015 Per diam. oltre 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	6,50	12,11	78,72
784	05.P67.C50	010 Per diam. da 1" a 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico secondaria	m	5,20	8,10	42,12
784	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali) 005 Per ogni mm di diam.nominale raccordi sulla colonna primaria gomiti diam. 32 8*32 giunti tubo/tubo diam 32 10*32 giunti dritti 32x1-1/2" 6*32 riduzioni 32x25 5*32 raccordi sulla colonna secondaria gomiti diam. 25 8*25 giunti tubo/tubo diam 25 8*25 giunti dritti 25x1" 6*25 riduzioni 25x20 6*25	mm	256,000	1,14	1.855,92
				320,000		
				192,000		
				160,000		
				200,000		
				200,000		
				150,000		
				150,000		
				1628,000		
785	05.P67.E70	005 Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 3*32 valvole diam.25 4*25	mm	96,000	2,15	421,40
				100,000		
				196,000		
786	01.A06.A20	Opere edili di completamento Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia 025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 wc personale (1.75+3.00+1.75)*3.15 box turca (1.00+1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche (3.00+1.50+3.00)*3.15*2 ripostiglio (3.00+1.35+3.00)*3.15	m ²	20,48	43,95	5.655,49
				37,80		
				47,25		
				23,15		
				128,68		
787	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo 005 In legno di abete porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15*4 porta interne di accesso alla sala igienica (2.15+0.95+2.15)*0.15*4 porta wc personale (2.15+0.80+2.15)*0.15*1	m ²	3,06	40,41	282,06
				3,15		
				0,77		
				6,98		
788	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa 005 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 wc personale 2*(3.00+1.75)*3.15 box turca 2*(1.00+1.00)*3.15*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*3.15*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*3.15	m ²	29,93	23,88	3.926,83
				50,40		
				56,70		
				27,41		
				164,44		
789	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
790	01.A11.A40	005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	9,03	6,20	307,52
			m ²	15,20		
			m ²	17,10		
			m ²	8,27		
				49,60		
		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
791	01.P07.B45	015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 wc personale 3.00*1.75*12 box turca 1.00*1.00*4*12 disimpegno turche 3.00*1.50*2*12 ripostiglio 3.00*1.35*12	m ²	63,00	3,33	891,11
			m ²	48,00		
			m ²	108,00		
			m ²	48,60		
				267,60		
791	01.P07.B45	005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35	m ²	5,25	24,28	541,44
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
				22,30		
792	01.P11.B10	005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20	m ²	20,90	9,79	1.124,28
			m ²	35,20		
			m ²	39,60		
			m ²	19,14		
				114,84		
793	01.A12.B75	005 Per una superficie di almeno m ² 0,20 pavimenti wc personale 3.00*1.75 box turca 1.00*1.00*4 disimpegno turche 3.00*1.50*2 ripostiglio 3.00*1.35 rivestimenti wc personale 2*(3.00+1.75)*2.20 box turca 2*(1.00+1.00)*2.20*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2.20*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*2.20 wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*2.20	m ²	5,25	28,29	5.062,21
			m ²	4,00		
			m ²	9,00		
			m ²	4,05		
			m ²	20,90		
			m ²	35,20		
			m ²	39,60		
			m ²	19,14		
			m ²	20,90		
			m ²	20,90		
				178,94		
794	01.P22.A65	Apparecchiature igienico-sanitarie Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna,			65,56	262,24
		010 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	4,00		
795	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
796	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4,00	103,54	414,16
	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando				
797	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	4,00	65,67	262,68
	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
798	020	Lunghezza cm50	cad	4,00	5,54	22,16
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
799	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	4,00	58,83	235,32
	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
800	015	cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
801	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
802	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
803	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
804	005	...	cad	4,00	0,21	0,84
	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
805	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
806	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
	01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
807	010	Da litri 10, tipo pesante	cad	2,00	49,08	98,16
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
808	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	58,83	58,83
	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
809	035	cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	1,00	159,17	159,17
	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
810	005	cm 65x22	cad	1,00	49,63	49,63
	01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico				
811	010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	1,00	30,05	30,05
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
812	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	1,00	68,19	68,19
	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
813	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59
	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella				
814	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8" x 1/2"				
815	015	Cm 25	cad	2,00	2,02	4,04
	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
816	010	cm 120x45x21	cad	4,00	139,13	556,52
	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella				
817	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	4,00	2,66	10,64
	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4" x 40 mm a V - a due bracci	cad	4,00	8,32	33,28

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
818	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*4	cad	12,00	13,90	166,80
819	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	8,00	103,54	828,32
820	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	8,00	22,18	177,44
821	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	4,00	12,78	51,12
822	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4,00	12,77	51,08
823	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	4,00	40,52	162,08
824	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	4,00	57,45	229,80
825	01.P22.R00	Tube in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 6.50*2	m	13,00	2,02	26,26
826	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	4,00	0,76	3,04
827	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	2,00	10,64	21,28
828	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	2,00	1,28	2,56
829	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,00	2,66	5,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
830	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	2,00	2,66	5,32
831	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	2,00	4,27	8,54
832	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	20,44	40,88
		Opere accessorie di completamento				
833	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq				
		porte interne box 0.80*2.13*4	m ²	6,82		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.13*4	m ²	7,67		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
				16,21	281,18	4.557,93
834	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio				
		porte interne box 0.80*2.13*4	m ²	6,82		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4	m ²	7,74		
		porta wc personale 0.80*2.15*1	m ²	1,72		
		porta ripostiglio 0.90*2.15	m ²	1,94		
				18,22	40,46	737,18
835	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	035	spessore mm 8				
		porte interne box 0.80*2.14*4*0.80	m ²	5,48		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80	m ²	6,19		
		porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80	m ²	1,38		
		porta ripostiglio 0.90*2.15*0.820	m ²	1,59		
				14,64	22,57	330,42
836	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 m ² 0,20				
		porte interne box 0.80*2.14*4*0.80	m ²	5,48		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*4*0.80	m ²	6,19		
		porta wc personale 0.80*2.15*1*0.80	m ²	1,38		
		porta ripostiglio 0.90*2.15*0.80	m ²	1,55		
				14,60	14,86	216,96
837	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto				
		bordo controsoffitto				
		wc personale 2*(3.00+1.75)	m	9,50		
		box turca 2*(1.00+1.00)*4	m	16,00		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2	m	18,00		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)	m	8,70		
				52,20	5,95	310,59
838	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	015	in profilato di acciaio a L				
		bordo controsoffitto				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
839	01.P09.E27	wc personale 2*(3.00+1.75)	m	9,50	0,67	34,97
		box turca 2*(1.00+1.00)*4	m	16,00		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*2	m	18,00		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)	m	8,70		
				52,20		
		Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,				
		005 in colore bianco				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25	3,71	82,73
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
840	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato				
		005 pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25	30,86	688,18
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
841	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
		005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60				
		wc personale 3.00*1.75	m ²	5,25	30,59	682,16
		box turca 1.00*1.00*4	m ²	4,00		
		disimpegno turche 3.00*1.50*2	m ²	9,00		
		ripostiglio 3.00*1.35	m ²	4,05		
				22,30		
842	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
		005 Per superfici di almeno m² 4				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03	1,75	118,41
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66		
843	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
		005 Su soffitti e pareti interne				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03	1,55	104,87
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66		
844	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
		005 Su intonaci interni				
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03	4,15	280,79
		box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4	m ²	15,20		
		disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2	m ²	17,10		
		ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95	m ²	8,27		
		wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
		anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ²	9,03		
				67,66		
845	N.P. CT. 12	Compenso fisso per la Denuncia di nuova unità immobiliare				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Compenso fisso per la Denuncia di nuova unità immobiliare all'Agencia del Territorio comprendente tipo mappa, accessi al catasto per la richiesta dell'estratto di mappa e visure, sessioni in sito per rilevamento, eseguito mediante adeguata strumentazione topografica, comprensivo di prima stazione tacheometrica, fino a 15 punti rilevati con tre punti fiduciali, materializzazione di caposaldo per punto ausiliario, comprensiva di rilievo e redazione di monografia completa di estratto di mappa e documentazione fotografica, presentazione e ritiro all'Agencia del Territorio. Denuncia al Catasto Fabbricati: compilazione e presentazione all'Ufficio Tecnico Erariale, contemporaneamente alle operazioni di istituzione dei nuovi punti fiduciali, di allegato "A" per richiesta di annullamento di vertici trigonometrici della triangolazione catastale indicati in mappa ed inesistenti, stesura planimetrica dell'unità immobiliare, compilazione modelli in procedura DOCFA, attribuzione rendita catastale e restituzione su supporto informatico, presentazione e ritiro, consegna al Committente degli elaborati presentati all'Agencia del Territorio e relative ricevute, ogni altra prestazione annessa e necessaria per il corretto e completo espletamento delle pratiche. Esclusa la stesura planimetrica dell'unità immobiliare.	cad	1,00	1.967,44	1.967,44
846	N.P. CT. 03	Compenso fisso per la Denuncia di variazione per diversa distribuzione degli spazi interni	cad	1,00	759,60	759,60
847	N.P. CT. 04	Denuncia al Catasto Fabbricati di nuova unità immobiliare o variazione di unità immobiliare	mq	642,47	1,68	1.079,35
		Scuola Media "Ignazio Vian" di Via Destefanis 20 Rifacimento della pavimentazione del blocco Palestra Opere di demolizione				
848	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	060	In linoleum, gomma e simili 29.75*15.00	m ²	446,25	3,96	1.767,15
849	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 29.75*15.00*0.08 Realizzazione nuovo pavimento	m ³	35,700	78,71	2.809,95
850	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 29.75*15.00*5	m ²	2231,25	3,15	7.028,44
851	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
	030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza 29.75*15.00	m ³	446,250	4,32	1.927,80
852	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 29.75*15.00	m ²	446,25	10,69	4.770,41
853	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
854	005	Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	446,25	8,81	3.931,46
		01.P10.F45 Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5 % , stabilizzato ai raggi ultravioletti, armato con rete in fibra di poliestere				
855	035	Per parcheggi, rampe, viadotti-spessore mm 2	m ²	446,25	20,05	8.947,31
		01.P11.E60 Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC				
856	010	Spessore mm 2.5 (con strato d'usura mm 0.7)	m ²	446,25	21,70	9.683,63
		01.A12.E10 Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore				
857	005	In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo	m ²	446,25	15,36	6.854,40
		01.P11.E70 Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC				
858	005	Del diametro di mm 4	m	357,00	0,64	228,48
		01.A12.E22 Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura				
859	005	Per pavimenti vinil-omogenei	m	357,00	3,19	1.138,83
		Tinteggiatura palestra				
860	005	Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete	m	89,50	0,29	25,96
		01.P11.E82 Prezzo per ogni cm di altezza (29.75+15.00)*2				
861	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 (29.75+15.00)*2	m	89,50	5,70	510,15
		01.A12.E40 Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
862	005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati	m ² m ² m ²	327,25	1,95	1.830,08
		Per superfici di almeno m ² 4		165,00		
		pareti 2*29.75*5.50		446,25		
		2*15.00*5.50 soffitto 15.00*29.75		938,50		
863	005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce	m ²	75,08	15,59	1.170,50
		01.A20.A90 Per superfici di almeno m ² 4 . 938.50*0.08				
863	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
864	01.A20.E60	na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
		005 Su intonaci interni pareti 2*29.75*5.50 2*15.00*5.50 soffitto 15.00*29.75	m ² m ² m ²	327,25 165,00 446,25		
				938,50	4,15	3.894,78
		Applicazione fissativo				
865	01.A20.E40	005 Su soffitti e pareti interne pareti 2*29.75*5.50 2*15.00*5.50 soffitto 15.00*29.75	m ² m ² m ²	327,25 165,00 446,25		
				938,50	1,55	1.454,68
		Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
		015 Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4 2.00*(29.75+15.00)*2	m ²	179,00	10,63	1.902,77
866	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
		005 A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 a dedurre due riprese di cementite 2.00*(29.75+15.00)*2	m ²	179,00	7,46	1.335,34
867	19.P03.A40	TRACCIAMENTI				
		040 Tracciamento e segnatura del campo in polvere bianca calcarea e posa ai quattro angoli delle bussole interrate su dado d i calcestruzzo per l'infissione delle bandierine segna-angoli. (Ca)	cad	1,00		
				1,00	1.035,02	1.035,02
868	19.P03.A40	TRACCIAMENTI				
		030 Tracciamento per campo gioco pallavolo in vernice speciale. (Pv) Realizzazione nuovi servizi igienici e spogliatoi della palestra Opere di demolizione	cad	1,00	470,46	470,46
869	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 finestre servizi igienici 5.75*1.70 porte docce 4*0.80*2.20 porte turche 0.80*2.20*2	m ² m ² m ²	9,78 7,04 3,52		
				20,34	11,35	230,86
		Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
870	01.A02.B80	Staffe, ganci e simili	cad	20,00	5,09	101,80
871	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
		005 In legno di abete 6*(0.80+2.20+2.20)*0.15 2*(0.90+2.20+2.20)*0.15	m ² m ²	4,68 1,59		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
872	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater		6,27	40,41	253,37
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		turche	cad	2,00		
		lavabi 5+3	cad	8,00		
		docce	cad	4,00		
		lavapiedi	cad	4,00		
				18,00	36,51	657,18
873	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica				
		pareti antiwc (3.88+5.75+3.88+5.75)*2.20	mq	42,37		
		parete lavabi (3.90+2.25)*2.20	mq	13,53		
		box turche 1.70*2*2.20	mq	7,48		
		box docce (0.28+0.27+1.66+1.45+1.04+0.80+.010+0.80+0.60+0.51)*2.20*4	mq	65,30		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	mq	10,87		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	mq	11,13		
				150,68	9,06	1.365,16
874	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		parete docce 5.75*2.20	m²	12,65		
		pareti interne 1.80*2.20*3	m²	11,88		
		pareti interne 0.50*2.20*3	m²	3,30		
		pareti turche 1.70*2.20	m²	3,74		
		2.15*2.20	m²	4,73		
		parete lavabi 2.25*2.20	m²	4,95		
				41,25	10,87	448,39
875	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica				
		pareti antiwc 3.88*5.75	m³	22,310		
		box turche 1.70*2*2.20	m³	7,480		
		zona docce 1.84*5.75	m³	10,580		
				40,370	9,06	365,75
876	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		zona servizi igienici 5.75*5.91*0.15	m³	5,097	78,71	401,18
877	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
			kg	220,000	1,89	415,80
878	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		parete lavabi 3.90*4.05	m²	15,80		
		pareti turche 1.52*4.05	m²	6,16		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
879	01.A02.B70	box docce (0.28+0.27+1.66+1.45+1.04+0.80+.010+0.80+0.60+0.51)*2.20 *4	m ²	65,30	10,87	992,54
		0.920*2.20*2	m ²	4,05		
				91,31		
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		pareti antiwc (3.88+5.75+3.88+5.75)*2.20	m ²	42,37		
		parete lavabi (3.90+2.25)*2.20	m ²	13,53		
		box turche 1.70*2*2.20	m ²	7,48		
		box docce (0.28+0.27+1.66+1.45+1.04+0.80+.010+0.80+0.60+0.51)*2.20 *4	m ²	65,30		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	10,87		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ²	11,13		
				150,68	10,00	1.506,80
880	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
		030 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10.				
		areazione diretta dell'anti-wc (5.75*2.90)/40*0.15	m ³	0,063	1.115,73	70,29
		Nuovi impianti servizi maschili				
881	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
		005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
		lavabi.turche.docce.pilozzo.boylor 2+2+1+1+1+2	cad	9,00	227,50	2.047,50
882	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
		005 ...				
		turche. lavabi.docce 1+4+4+1	cad	10,00	98,85	988,50
883	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
		005 ...				
		turche	cad	1,00	183,61	183,61
884	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo				
		005 ...				
		turche.lavabi 1+6+1+1	cad	9,00	260,17	2.341,53
		Nuovi impianti servizi femminili				
885	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
		005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
		lavabi.turche.docce.pilozzo.boylor 2+2+1+1+1+2	cad	9,00	227,50	2.047,50
886	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
		005 ...				
		turche. lavabi.docce 3+4+1	cad	8,00	98,85	790,80
887	01.A19.H25	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
888	01.A19.H35	sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	1,00	183,61	183,61
		005 ... turche				
889	01.A06.A20	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	9,00	260,17	2.341,53
		005 ... turche.lavabi 1+6+1+1 opere edili di completamento servizi maschili				
890	01.A10.A30	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	m ²	11,36	42,75	485,64
		045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 servizi igienici maschili divisori interni 5.91+2.65+1.40+1.40				
891	01.A10.B10	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa	m ²	94,79	23,88	2.263,59
		005 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 (5.91+5.91+2.65+2.65+1.40+2.65+1.40)*4.20				
892	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa	m ²	94,79	6,20	587,70
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (5.91+5.91+2.65+2.65+1.40+2.65+1.40)*4.20				
893	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m ²	234,92	3,33	782,28
		015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 2.65*5.91*15				
894	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo	m ² m ²	2,34 1,59	40,41	158,81
		005 In legno di abete 3*(0.80+2.20+2.20)*0.15 2*(0.90+2.20+2.20)*0.15				
895	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille	m ² m ²	3,70 11,95	24,28	379,98
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65				
896	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali	m ² m ² m ²	23,94 19,84 11,53	9,79	541,48
		005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2				
896	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
897	01.A06.A20	005 Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimenti box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2 opere edili di completamento servizi femminili	m ²	3,70	28,29	2.007,46
			m ²	11,95		
898	01.A10.A30	045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 servizi igienici maschili divisori interni 5.91+2.65+1.40+1.40	m ²	11,36	42,75	485,64
				11,36		
899	01.A10.B10	005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 (5.91+5.91+2.65+2.65+1.40+2.65+1.40)*4.20	m ²	94,79	23,88	2.263,59
900	01.A11.A40	005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 (5.91+5.91+2.65+2.65+1.40+2.65+1.40)*4.20	m ²	94,79	6,20	587,70
901	01.A17.A80	015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 2.65*5.91*15	m ²	234,92	3,33	782,28
902	01.A17.A80	005 In legno di abete 3*(0.80+2.20+2.20)*0.15 2*(0.90+2.20+2.20)*0.15	m ²	2,34	40,41	158,81
			m ²	1,59		
903	01.P07.B45	005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65	m ²	3,70	24,28	379,98
			m ²	11,95		
904	01.P11.B10	005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2	m ²	23,94	9,79	541,48
			m ²	19,84		
904	01.A12.B75	005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2	m ²	11,53	9,79	541,48
				55,31		
904	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20 pavimenti box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2	m ² m ² m ² m ² m ²	3,70 11,95 23,94 19,84 11,53		
		Apparecchiature igienico-sanitarie servizi maschili		70,96	28,29	2.007,46
905	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	2,00	65,56	131,12
906	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	2,00	103,54	207,08
907	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	2,00	65,67	131,34
908	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	2,00	5,54	11,08
909	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	1,00	139,13	139,13
910	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
911	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	1,00	8,32	8,32
912	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante	cad	4,00	13,90	55,60
913	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	4,00	103,54	414,16
914	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	3,00	22,18	66,54
915	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	5,00	12,78	63,90
916	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	5,00	12,77	63,85
917	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	1,00	40,52	40,52
918	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	1,00	158,05	158,05
919	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori				
	010	Da 1/2", a parete	cad	1,00	46,41	46,41
920	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	57,45	57,45
921	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
922	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	1,00	0,76	0,76
923	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
924	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
925	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
926	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcilla	cad	1,00	2,66	2,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
927	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
928	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
929	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	58,83	58,83
930	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	1,00	158,05	158,05
931	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
		one e lo scarico				
	110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico				
932	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti				
	005	A v da 1 1/2"	cad	1,00	23,49	23,49
933	01.P22.F30	Pilette per piatti doccia				
	005	Da 1"flangia diammm 65 - racc2 pezzi liscio	cad	1,00	6,60	6,60
934	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato				
	020	Da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	1,00	15,81	15,81
935	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
		one e lo scarico				
	115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	1,00	26,81	26,81
936	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni				
	015	Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo	cad	1,00	98,07	98,07
937	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
	010	Da 1/2" sotto boyler	cad	1,00	10,64	10,64
938	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
939	01.A19.E50	125 Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2" rubinetto sotto boyler	cad	1,00	12,77	12,77
		Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggi o di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti				
940	01.P22.A65	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. montaggio boyler	cad	1,00	88,25	88,25
		Apparecchiature igienico-sanitarie servizi femminili				
940	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,				
		010 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	2,00	65,56	131,12
941	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione				
		160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	2,00	103,54	207,08
942	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando				
		010 Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	2,00	65,67	131,34
943	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
		020 Lunghezza cm50	cad	2,00	5,54	11,08
944	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
		010 cm 120x45x21	cad	1,00	139,13	139,13
945	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella				
		010 Da 1 1/4" troppo pieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
946	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
		025 Da 1 1/4" x 40 mm a V - a due bracci	cad	1,00	8,32	8,32
947	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
		060 Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante	cad	4,00	13,90	55,60
948	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	4,00	103,54	414,16
949	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	3,00	22,18	66,54
950	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	5,00	12,78	63,90
951	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	5,00	12,77	63,85
952	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	1,00	40,52	40,52
953	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	1,00	158,05	158,05
954	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori				
	010	Da 1/2", a parete	cad	1,00	46,41	46,41
955	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	57,45	57,45
956	01.P22.R00	Tube in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
957	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	1,00	0,76	0,76
958	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
959	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
960	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
961	015	Presca da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
962	020	Gancio a muro a forcella	cad	1,00	2,66	2,66
	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
963	025	Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
964	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
965	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	58,83	58,83
	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
966	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	1,00	158,05	158,05
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
967	110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta	cad	1,00	23,49	23,49
	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti				
968	005	A v da 1 1/2"	cad	1,00	6,60	6,60
	01.P22.F30	Pilette per piatti doccia				
969	005	Da 1"flangia diammm 65 - racc2 pezzi liscio	cad	1,00	15,81	15,81
	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato				
970	020	Da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	1,00	26,81	26,81
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
971	115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	1,00	98,07	98,07
	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed				
972	015	Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo	cad	1,00		
	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
973	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. montaggio boyler	cad	1,00	88,25	88,25	
		01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
974	010	Da 1/2" sotto boyler	cad	1,00	10,64	10,64	
		01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
975	125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2" rubinetto sotto boyler	cad	1,00	12,77	12,77	
			opere accessrie di completamento servizi maschili				
975	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq	m ²	3,44	281,18	3.025,50	
		porte interne box 0.80*2.15*2	m ²	3,44			
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2	m ²	1,94			
		porta wc doccia 0.90*2.15	m ²	1,94			
		porta ingresso 0.90*2.15	m ²	1,94			
976	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio		10,76	40,46	496,04	
		005	In acciaio o in alluminio				
		porte interne box 0.80*2.15*2	m ²	3,44			
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2	m ²	3,44			
		porta ingresso 0.90*2.15	m ²	1,94			
977	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato		10,76	22,57	242,85	
		035	spessore mm 8				
		porte interne box 0.80*2.15*2	m ²	3,44			
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2	m ²	3,44			
		porta wc doccia 0.90*2.15	m ²	1,94			
978	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature		10,76	14,86	159,89	
		005	Per superficie di almeno m ² 0,20				
		porte interne box 0.80*2.15*2	m ²	3,44			
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2	m ²	3,44			
		porta wc doccia 0.90*2.15	m ²	1,94			
979	01.P14.L20	Viti e ribattini			9,47	-19,28	
		010	In ottone	kg			-2,036
980	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con 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					
	005	In acciaio, ad un'anta aventi superficie inferiore a m ² 2,0					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
981	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni 005 Per superfici di almeno m² 4 soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m²	4,70	750,13	3.525,61
			m²	3,70		
			m²	11,95		
			m²	20,13		
			m²	16,69		
			m²	9,69		
				62,16	1,75	108,78
982	01.A20.E60	Applicazione fissativo 005 Su soffitti e pareti interne soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m²	3,70	1,55	96,35
			m²	11,95		
			m²	20,13		
			m²	16,69		
			m²	9,69		
			m²	62,16		
				62,16	1,55	96,35
983	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u 005 Su intonaci interni soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m²	3,70	4,15	257,96
			m²	11,95		
			m²	20,13		
			m²	16,69		
			m²	9,69		
			m²	62,16		
		opere accessorie di completamento servizi femminili				
984	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2 porta ingresso 0.90*2.15	m²	3,44	281,18	2.480,01
			m²	3,44		
			m²	1,94		
				8,82		
985	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio 005 In acciaio o in alluminio porte interne box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2 porta ingresso 0.90*2.15 1.60*2.15	m²	3,44	40,46	496,04
			m²	3,44		
			m²	1,94		
			m²	3,44		
				12,26		
986	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato 035 spessore mm 8 porte interne box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2 porta wc doccia 0.90*2.15 porta ingresso 0.90*2.15	m²	3,44	22,57	242,85
			m²	3,44		
			m²	1,94		
			m²	1,94		
				10,76		
987	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
988	01.A18.B10	005 Per superficie di almeno m² 0,20 porte interne box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2 porta wc doccia 0.90*2.15 porta ingresso 0.90*2.15	m ²	3,44	14,86	159,89
			m ²	3,44		
			m ²	1,94		
			m ²	1,94		
				10,76		
989	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio				
	005	In acciaio, ad un'anta aventi superficie inferiore a m² 2,0 (1.75*0.95)*2+(1.45*0.95)	m ²	4,70	750,13	3.525,61
989	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m² 4 soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m ²	3,70	1,75	108,78
			m ²	11,95		
			m ²	20,13		
			m ²	16,69		
			m ²	9,69		
				62,16		
990	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m ²	3,70	1,55	96,35
			m ²	11,95		
			m ²	20,13		
			m ²	16,69		
			m ²	9,69		
				62,16		
991	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m ²	3,70	4,15	257,96
			m ²	11,95		
			m ²	20,13		
			m ²	16,69		
			m ²	9,69		
				62,16		
992	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne 1.60*2.15*2 0.90*2.15 finestre 2*1.75*0.95 2*1.45*0.95	m ²	6,88	11,35	169,23
			m ²	1,94		
			m ²	3,33		
			m ²	2,76		
				14,91		
993	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili	cad	24,00	5,09	122,16
994	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
995	060 01.A02.B70	In linoleum, gomma e simili 5.91*9.15	m ²	54,08	3,96	214,16
		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				
996	005 01.A06.A20	Per superfici di m² 0,50 ed oltre 5.91*9.15 opere edili	m ²	54,08	10,00	540,80
		Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
997	045 01.A10.A30	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 divisori interni 5.91*4.05 tamponamento porte interne 1.60*2.15 0.90*2.15	m ² m ² m ²	23,94 3,44 1,94	42,75	1.253,43
		Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
998	005 01.A10.B10	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 divisori interni 5.91*4.05*2 tamponamento porte interne 1.60*2.15*2 0.90*2.15*2 parete palestra 1.60*2.15	m ² m ² m ² m ²	47,87 6,88 3,87 3,44	23,88	1.481,99
		Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
999	005 01.A10.B10	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 divisori interni 5.91*4.05*2 tamponamento porte interne 1.60*2.15*2 0.90*2.15*2 lato parete palestra 1.60*2.15	m ² m ² m ² m ²	47,87 6,88 3,87 3,44	6,20	384,77
		Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
1000	005 01.A12.A40	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 divisori interni 5.91*4.05*2 tamponamento porte interne 1.60*2.15*2 0.90*2.15*2 lato parete palestra 1.60*2.15	m ² m ² m ² m ²	47,87 6,88 3,87 3,44	6,20	384,77
		Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
1001	005 01.A12.A10	Per superfici di almeno m² 0,20 2.65*9.15	m ²	24,25	8,81	213,64
		Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
1002	005 01.A12.E20	Per superfici di almeno m² 0,20 2.65*9.15	m ²	24,25	10,69	259,23
		Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC				
1002	010 01.A12.E20	Spessore mm 2.5 (con strato d'usura mm 0.7) 2.65*9.15	m ²	24,25	21,70	526,23
		Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo,di qualsiasi spessore				
	005	Fornito in teli flessibili 2.65*9.15	m ²	24,25	15,27	370,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1003	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC				
	005	Del diametro di mm 4 2.65*9.15*0.60	m	14,55	0,64	9,31
1004	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura				
	005	Per pavimenti vinil-omogenei	m	14,55	3,19	46,41
1005	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1				
	010	Altezza cm 10 spogliatoio 2.65*2+9.15*2	m	23,60	3,43	80,95
1006	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 spogliatoio 2.65*2+9.15*2 nuovo pavimento spogliatoio femminile	m	23,60	5,70	134,52
1007	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 2.65*9.15	m ²	24,25	8,81	213,64
1008	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 2.65*9.15	m ²	24,25	10,69	259,23
1009	01.P11.E60	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato				
	010	Spessore mm 2.5 (con strato d'usura mm 0.7) 2.65*9.15	m ²	24,25	21,70	526,23
1010	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil-omogeneo, di qualsiasi spessore				
	005	Fornito in teli flessibili 2.65*9.15	m ²	24,25	15,27	370,30
1011	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC				
	005	Del diametro di mm 4 2.65*9.15*0.60	m	14,55	0,64	9,31
1012	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura				
	005	Per pavimenti vinil-omogenei	m	14,55	3,19	46,41
1013	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1				
	010	Altezza cm 10 spogliatoio 2.65*2+9.15*2	m	23,60	3,43	80,95
1014	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 spogliatoio 2.65*2+9.15*2	m	23,60	5,70	134,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1015	N.P. SR. 01	opere accessorie di completamento spogliatoi Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte accesso spogliatoi 2*0.90*2.15	m ²	3,87		
				3,87	281,18	1.088,17
1016	N.P. SR. 02	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,superiore a 2,00mq Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate di qualunque forma,tipo, dimensione e numero di battenti con incastri, regoli e guarnizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere, ottonami pesanti, in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, con superficie superiore a mq 2,00 1.60*2.15*2	m ²	6,88	248,64	1.710,64
1017	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio porte accesso spogliatoi 2*0.90*2.15 1.60*2.15 1.60*2.15	m ² m ² m ²	3,87 3,44 3,44		
				10,75	40,46	434,95
1018	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m² 4 spogliatoio maschile pareti 2.65*4.05*2 spogliatoio femminile pareti 2.65*4.05*2 spogliatoio maschile pareti 9.15*4.05*2 spogliatoio femminile pareti 9.15*4.05*2 spogliatoio maschile soffitto 2.65*9.15 spogliatoio femminile soffitto 2.65*9.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,47 21,47 74,12 74,12 24,25 24,25		
				239,68	1,75	419,44
1019	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
	005	Per superfici di almeno m² 4 239.68*0.20	m ²	47,94	15,59	747,38
1020	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne spogliatoio maschile pareti 2.65*2.05*2 spogliatoio femminile pareti 2.65*2.05*2 spogliatoio maschile pareti 9.15*2.05*2 spogliatoio femminile pareti 9.15*2.05*2 spogliatoio maschile soffitto 2.65*9.15 spogliatoio femminile soffitto 2.65*9.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,87 10,87 37,52 37,52 24,25 24,25		
				145,28	1,55	225,18
1021	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
	015	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4 2.00*9.15*2 2.00*2.65*2	m ² m ²	36,60 10,60		
				47,20	10,63	501,74
1022	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
	005	A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 a dedurre due riprese di cementite 2.00*9.15*2	m ²	-36,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO																																																																																								
1023	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u	m ²	-10,60	7,46	-352,11																																																																																								
				-47,20			1023	005	Su intonaci interni spogliatoio maschile pareti 2.65*2.05*2 spogliatoio femminile pareti 2.65*2.05*2 spogliatoio maschile pareti 9.15*2.05*2 spogliatoio femminile pareti 9.15*2.05*2 spogliatoio maschile soffitto 2.65*9.15 spogliatoio femminile soffitto 2.65*9.15	m ²	10,87	4,15	602,91	m ²	10,87	m ²	37,52	m ²	37,52	m ²	24,25	m ²	24,25	145,28		1024	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato	m ²	3,10	22,57	194,10	2,75	2,75	8,60	1025	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature	m ²	3,10	14,86	127,80	2,75	2,75	8,60	1026	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m ²	3,44	10,87	37,39		1027	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	22,43	3,96	88,82		1028	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o	m ³	1,121	78,71	88,23		1029	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m ²	112,13	3,33	373,39		1030	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille	m ²	22,43	24,28	544,60		1031	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia	m ²					
1023	005	Su intonaci interni spogliatoio maschile pareti 2.65*2.05*2 spogliatoio femminile pareti 2.65*2.05*2 spogliatoio maschile pareti 9.15*2.05*2 spogliatoio femminile pareti 9.15*2.05*2 spogliatoio maschile soffitto 2.65*9.15 spogliatoio femminile soffitto 2.65*9.15	m ²	10,87	4,15	602,91																																																																																								
			m ²	10,87																																																																																										
			m ²	37,52																																																																																										
			m ²	37,52																																																																																										
			m ²	24,25																																																																																										
			m ²	24,25																																																																																										
			145,28																																																																																											
1024	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato	m ²	3,10	22,57	194,10																																																																																								
				2,75																																																																																										
				2,75																																																																																										
				8,60																																																																																										
1025	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature	m ²	3,10	14,86	127,80																																																																																								
				2,75																																																																																										
				2,75																																																																																										
				8,60																																																																																										
1026	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m ²	3,44	10,87	37,39																																																																																								
1027	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	22,43	3,96	88,82																																																																																								
1028	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o	m ³	1,121	78,71	88,23																																																																																								
1029	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m ²	112,13	3,33	373,39																																																																																								
1030	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille	m ²	22,43	24,28	544,60																																																																																								
1031	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia	m ²																																																																																											
	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						
1032	N.P. SR. 02	5.75*3.90	m ²	22,43	28,29	634,54						
		Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,superiore a 2,00mq porta accesso 1.60*2.15	m ²	3,44	248,64	855,32						
1033	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio	m ²	3,44	40,46	139,18						
		005 In acciaio o in alluminio porta accesso 1.60*2.15										
1034	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato	m ²	2,75	22,57	62,07						
		035 spessore mm 8 1.60*2.15*0.80										
1035	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature	m ²	2,75	14,86	40,87						
		005 Per superficie di almeno m ² 0,20 1.60*2.15*0.80										
1036	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni	m ² m ² m ²	22,43 46,58 31,59 100,60	1,75	176,05						
		005 Per superfici di almeno m ² 4 soffitto 5.75*3.90 pareti 2*5.75*4.05 2*3.90*4.05										
		1037					01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici	m ²	20,12	15,59	313,67
		005 Per superfici di almeno m ² 4 100.60*0.20										
1038	01.A20.E60	Applicazione fissativo	m ² m ² m ²	22,43 23,58 15,99 62,00	1,55	96,10						
		005 Su soffitti e pareti interne soffitto 5.75*3.90 pareti 2*5.75*2.05 2*3.90*2.05										
		1039					01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso	m ² m ²	23,64 15,60 39,24	10,63	417,12
		015 Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4 2.00*5.91*2 2.00*3.90*2										
1040	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso	m ² m ²	-23,64 -15,60 -39,24	7,46	-292,73						
005 A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4 a dedurre due riprese di cementite 2.00*5.91*2 2.00*3.90*2												
1041		01.A20.E30					Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u	m ² m ²	22,43 23,58			
	005 Su intonaci interni soffitto 5.75*3.90 pareti 2*5.75*2.05											

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1042	01.A06.A20	2*3.90*2.05 servizio igienico disabili Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	m ²	15,99	4,15	257,30
				62,00		
	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 servizi igienico disabili (1.50+1.80)*4.20	m ²	13,86	42,75	592,52
1043	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10. areazione diretta dell'anti-wc (1.50*1.80)/40*0.15	m ³	0,010	1.115,73	11,16
1044	01.A19.H50	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge				
	005	...	cad	1,00	5.343,40	5.343,40
1045	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 (1.50+1.80)*4.05	m ²	13,37	23,88	319,28
1046	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (1.50+1.80)*4.20	m ²	13,86	6,20	85,93
1047	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete 0.15*(0.90+2.20+2.20)	m ²	0,80	40,41	32,33
1048	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 1.40*1.80	m ²	2,52	24,28	61,19
1049	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate. (1.50+1.80)*2.20	m ²	7,26	9,79	71,08
1050	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20 pavimenti 1.50*1.80 rivestimenti (1.50+1.80)*2.20	m ² m ²	2,70 7,26	28,29	281,77
				9,96		
1051	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne pareti (1.50+1.80)*1.85	m ²	6,11	1,55	9,47
1052	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1053	005	Su intonaci interni pareti (1.50+1.80)*1.85	m ²	6,11	4,15	25,36
		01.A19.H50	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge			
1054	005	...	cad	1,00	5.343,40	5.343,40
		N.P. CT. 03	Compenso fisso per la Denuncia di variazione per diversa distribuzione degli spazi interni	cad		
1055	N.P. CT. 04	Denuncia al Catasto Fabbricati di nuova unità immobiliare o variazione di unità immobiliare	m ^q	1,00	1,68	1,68
1056	005	Scuola Media "Falcone e Borsellino" di Via Gubbio 45 Rifacimento dei servizi igiuenici e spogliatoi del blocco palestra Opere di demolizione				
		01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali			
		Con una superficie di almeno m ² 0,50 finestre servizi igienici 5.75*1.70 porte docce 4*0.80*2.20 porte turche 0.80*2.20*2	m ² m ² m ²	9,78 7,04 3,52		
				20,34	11,35	230,86
1057	005	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			
		Staffe, ganci e simili	cad	20,00	5,09	101,80
1058	005	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo			
		In legno di abete 6*(0.80+2.20+2.20)*0.15 2*(0.90+2.20+2.20)*0.15	m ² m ²	4,68 1,59		
				6,27	40,41	253,37
1059	005	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater			
		Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		turche	cad	2,00		
		lavabi 5+3	cad	8,00		
		docce	cad	4,00		
lavapiedi	cad	4,00				
			18,00	36,51	657,18	
1060	010	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la			
		In ceramica				
		pareti antiwc (3.88+5.75+3.88+5.75)*2.20	m ^q	42,37		
		parete lavabi (3.90+2.25)*2.20	m ^q	13,53		
		box turche 1.70*2*2.20	m ^q	7,48		
		box (0.28+0.27+1.66+1.45+1.04+0.80+.010+0.80+0.60+0.51)*2.20 *4	docce m ^q	65,30		
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ^q	10,87		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m ^q	11,13		
		150,68	9,06	1.365,16		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1061	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		parete docce 5.75*2.20	m²	12,65		
		pareti interne 1.80*2.20*3	m²	11,88		
		pareti interne 0.50*2.20*3	m²	3,30		
		pareti turche 1.70*2.20	m²	3,74		
		2.15*2.20	m²	4,73		
		parete lavabi 2.25*2.20	m²	4,95		
				41,25	10,87	448,39
1062	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica				
		pareti antiwc 3.88*5.75	m³	22,310		
		box turche 1.70*2*2.20	m³	7,480		
		zona docce 1.84*5.75	m³	10,580		
				40,370	9,06	365,75
1063	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		zona servizi igienici 5.75*5.91*0.15	m³	5,097	78,71	401,18
1064	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
			kg	220,000	1,89	415,80
1065	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		parete lavabi 3.90*4.05	m²	15,80		
		pareti turche 1.52*4.05	m²	6,16		
		box docce	m²	65,30		
		(0.28+0.27+1.66+1.45+1.04+0.80+.010+0.80+0.60+0.51)*2.20*4				
		0.920*2.20*2	m²	4,05		
				91,31	10,87	992,54
1066	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		pareti antiwc (3.88+5.75+3.88+5.75)*2.20	m²	42,37		
		parete lavabi (3.90+2.25)*2.20	m²	13,53		
		box turche 1.70*2*2.20	m²	7,48		
		box docce	m²	65,30		
		(0.28+0.27+1.66+1.45+1.04+0.80+.010+0.80+0.60+0.51)*2.20*4				
		seconda turca (1.32+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m²	10,87		
		terza turca (1.44+1.52+1.52+0.30+0.28)*2.20	m²	11,13		
				150,68	10,00	1.506,80
1067	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10.				
		areazione diretta dell'anti-wc (5.75*2.90)/40*0.15	m³	0,063	1.115,73	70,29
1068	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1069	015	in profilato di acciaio a L bordo controsoffitto locale lavabi 2*(3.05+2.88) locale anti-wc 2*(4.33+1.40) box turche 2*(1.30+0.90)*3	m	11,86	0,67	24,47
			m	11,46		
			m	13,20		
				36,52		
1069	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
1070	005	Per controsoffitto bordo controsoffitto locale lavabi 2*(3.05+2.88) locale anti-wc 2*(4.33+1.40) box turche 2*(1.30+0.90)*3	m	11,86	5,95	217,29
			m	11,46		
			m	13,20		
				36,52		
1070	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,				
			m ²	8,78		
			m ²	6,06		
			m ²	3,51		
				18,35	3,71	68,08
1071	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato				
			m ²	8,78		
			m ²	6,06		
			m ²	3,51		
				18,35	30,86	566,28
1072	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di				
			m ²	8,78		
			m ²	6,06		
			m ²	3,51		
				18,35	30,59	561,33
1073	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				
			m ²	4,70	746,41	3.508,13
1074	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
			cad	9,00	227,50	2.047,50
1075	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
			cad	10,00	98,85	988,50
1076	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1077	005 01.A19.H35	... turche Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	1,00	183,61	183,61
1078	005 01.A19.H05	... turche.lavabi 1+6+1+1 Nuovi impianti servizi femminili Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti	cad	9,00	260,17	2.341,53
1079	005 01.A19.H15	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavabi.turche.docce.pilozzo.boylor 2+2+1+1+1+2 Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni	cad	9,00	227,50	2.047,50
1080	005 01.A19.H25	... turche. lavabi.docce 3+4+1 Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	8,00	98,85	790,80
1081	005 01.A19.H35	... turche Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	1,00	183,61	183,61
1082	005 01.A06.A20	... turche.lavabi 1+6+1+1 opere edili di completamento servizi maschili Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	cad	9,00	260,17	2.341,53
1083	045 01.A10.A30	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 servizi igienici maschili divisori interni 5.91+2.65+1.40+1.40 Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa	m²	11,36	42,75	485,64
1084	005 01.A10.B10	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 (5.91+5.91+2.65+2.65+1.40+2.65+1.40)*4.20 Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa	m²	94,79	23,88	2.263,59
1085	005 01.A11.A40	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 (5.91+5.91+2.65+2.65+1.40+2.65+1.40)*4.20 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m²	94,79	6,20	587,70
1086	015 01.A17.A80	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 2.65*5.91*15 Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo	m²	234,92	3,33	782,28

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1087	005	In legno di abete 3*(0.80+2.20+2.20)*0.15 2*(0.90+2.20+2.20)*0.15	m ²	2,34	40,41	158,81
			m ²	1,59		
				3,93		
1088	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille 005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 servizio disabili a dedurre 1.50*1.80	m ²	3,70	24,28	314,43
			m ²	11,95		
			m ²	-2,70		
				12,95		
1089	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali 005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2 wc disabile a dedurre (1.50+1.80)*2.20	m ²	23,94	9,79	470,41
			m ²	19,84		
			m ²	11,53		
			m ²	-7,26		
				48,05		
1089	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 005 Per una superficie di almeno m ² 0,20 pavimenti box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2 a dedurre rivestimento servizio disabile (1.50+1.80)*2.20 a dedurre pavimento servizio disabile 1.50*1.80	m ²	3,70	28,29	1.725,69
			m ²	11,95		
			m ²	23,94		
			m ²	19,84		
			m ²	11,53		
			m ²	-7,26		
			m ²	-2,70		
				61,00		
1090	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, 010 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	2,00	65,56	131,12
1091	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi 160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	2,00	103,54	207,08
1092	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando 010 Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	2,00	65,67	131,34
1093	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40 020 Lunghezza cm50	cad	2,00	5,54	11,08
1094	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo -				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21	cad	1,00	139,13	139,13
1095	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
1096	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	1,00	8,32	8,32
1097	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante	cad	4,00	13,90	55,60
1098	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	4,00	103,54	414,16
1099	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	3,00	22,18	66,54
1100	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	5,00	12,78	63,90
1101	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	5,00	12,77	63,85
1102	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	1,00	40,52	40,52
1103	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	1,00	158,05	158,05
1104	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottonecromato per doccia, completo di accessori				
	010	Da 1/2", a parete	cad	1,00	46,41	46,41
1105	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	57,45	57,45
1106	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
1107	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	1,00	0,76	0,76
1108	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
1109	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
1110	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
1111	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	1,00	2,66	2,66
1112	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
1113	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
1114	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	58,83	58,83
1115	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	1,00	158,05	158,05
1116	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta				
1117	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti				
	005	A v da 1 1/2"	cad	1,00	23,49	23,49
1118	01.P22.F30	Pilette per piatti doccia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1119	005	Da 1" flangia diammm 65 - racc2 pezzi liscio	cad	1,00	6,60	6,60
	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato				
1120	020	Da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	1,00	15,81	15,81
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1121	115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	1,00	26,81	26,81
	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed				
1122	015	Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo	cad	1,00	98,07	98,07
	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
1123	010	Da 1/2" sotto boyler	cad	1,00	10,64	10,64
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1124	125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2" rubinetto sotto boyler	cad	1,00	12,77	12,77
	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggi				
1125	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. montaggio boyler	cad	1,00	88,25	88,25
	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
1126	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 servizi igienici maschili divisori interni 5.91+2.65+1.40+1.40	m ²	11,36	42,75	485,64
	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
1127	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 (5.91+5.91+2.65+2.65+1.40+2.65+1.40)*4.20	m ²	94,79	23,88	2.263,59
	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
1128	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (5.91+5.91+2.65+2.65+1.40+2.65+1.40)*4.20	m ²	94,79	6,20	587,70
	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa 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
1129	01.A17.A80	2.65*5.91*15 Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo	m ²	234,92	3,33	782,28
	005	In legno di abete 3*(0.80+2.20+2.20)*0.15 2*(0.90+2.20+2.20)*0.15	m ² m ²	2,34 1,59		
				3,93	40,41	158,81
1130	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 a dedurre wc disabile 1.50*1.80	m ² m ² m ²	3,70 11,95 -2,70		
				12,95	24,28	314,43
1131	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2 rivestimento (1.50+1.80)*2.20	m ² m ² m ² m ²	23,94 19,84 11,53 -7,26		
				48,05	9,79	470,41
1132	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimenti box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 rivestimenti box turca 2*(1.32+1.40)*2.20*2 2*4.51*2.20 2.62*2.20*2 a dedurre rivestimento wc disabile (1.50+1.80)*2.20 a dedurre pavimento wc disabili (14.50*1.80)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,70 11,95 23,94 19,84 11,53 -7,26 -26,10		
				37,60	28,29	1.063,70
		Apparecchiature igienico-sanitarie servizi femminili				
1133	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	2,00	65,56	131,12
1134	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	2,00	103,54	207,08
1135	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm 50x12, 5x51	cad	2,00	65,67	131,34
1136	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1137	020	Lunghezza cm50	cad	2,00	5,54	11,08
	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
1138	010	cm 120x45x21	cad	1,00	139,13	139,13
	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
1139	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
1140	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	1,00	8,32	8,32
	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
1141	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante	cad	4,00	13,90	55,60
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1142	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	4,00	103,54	414,16
	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
1143	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	3,00	22,18	66,54
	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
1144	005	Da 3/4"	cad	5,00	12,78	63,90
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1145	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	5,00	12,77	63,85
	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
1146	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	1,00	40,52	40,52
	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
1147	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	1,00	158,05	158,05
	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottonecromato per doccia, completo di accessori				
	010	Da 1/2", a parete	cad	1,00	46,41	46,41

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1148	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	1,00	57,45	57,45
1149	01.P22.R00	Tube in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
1150	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	1,00	0,76	0,76
1151	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
1152	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
1153	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
1154	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcilla	cad	1,00	2,66	2,66
1155	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
1156	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
1157	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	58,83	58,83
1158	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento	cad	1,00	158,05	158,05
1159	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta				
1160	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1161	005	A v da 1 1/2"	cad	1,00	23,49	23,49
	01.P22.F30	Pilette per piatti doccia				
1162	005	Da 1" flangia diammm 65 - racc2 pezzi liscio	cad	1,00	6,60	6,60
	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato				
1163	020	Da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	1,00	15,81	15,81
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1164	115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	1,00	26,81	26,81
	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed				
1165	015	Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo	cad	1,00	98,07	98,07
	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggi				
1166	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. montaggio boyler	cad	1,00	88,25	88,25
	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
1167	010	Da 1/2" sotto boyler	cad	1,00	10,64	10,64
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1168	125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2" rubinetto sotto boyler	cad	1,00	12,77	12,77
	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2 porta ingresso 0.90*2.15				
1169	005	In acciaio o in alluminio porte interne box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2 porta wc doccia 0.90*2.15*2 porta ingresso 0.90*2.15	m ² m ² m ² m ²	3,44 3,44 3,87 1,94	281,18	2.480,01
	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
1170	035	spessore mm 8 porte interne box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2	m ² m ²	3,44 3,44	40,46	513,44
	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1171	01.A16.A10	porta ingresso 0.90*2.15 0.80*2.15	m ²	1,94	22,57	237,89
			m ²	1,72		
				10,54		
1172	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 box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2 porta ingresso (0.90*2.15)+1.50	m ²	3,44	14,86	153,36
			m ²	3,44		
			m ²	3,44		
				10,32		
1172	01.P14.L20	Viti e ribattini 010 In ottone	kg	0,983	9,47	9,31
1173	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio 005 In acciaio, ad un'anta aventi superficie inferiore a m² 2,0 (1.75*0.95)*2+(1.45*0.95)	m ²	4,70	750,13	3.525,61
1174	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni 005 Per superfici di almeno m² 4 soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m ²	3,70	1,75	108,78
			m ²	11,95		
			m ²	20,13		
			m ²	16,69		
			m ²	9,69		
				62,16		
1175	01.A20.E60	Applicazione fissativo 005 Su soffitti e pareti interne soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m ²	3,70	1,55	96,35
			m ²	11,95		
			m ²	20,13		
			m ²	16,69		
			m ²	9,69		
				62,16		
1176	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u 005 Su intonaci interni soffitto box turche (1.40*1.32)*2 4.51*2.65 pareti box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2 2*4.51*1.85 2.62*1.85*2	m ²	3,70	4,15	257,96
			m ²	11,95		
			m ²	20,13		
			m ²	16,69		
			m ²	9,69		
				62,16		
1177	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*2 porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2 porta wc doccia 0.90*2.15 porta ingresso 0.90*2.15	m ²	3,44	281,18	3.025,50
			m ²	3,44		
			m ²	1,94		
			m ²	1,94		
				10,76		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1178	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio				
		porte interne box 0.80*2.15*2	m ²	3,44		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2	m ²	3,44		
		porta wc doccia 0.90*2.15	m ²	1,94		
		porta ingresso 0.90*2.15	m ²	1,94		
				10,76	40,46	435,35
1179	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	035	spessore mm 8				
		porte interne box 0.80*2.15*2	m ²	3,44		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2	m ²	3,44		
		porta wc doccia 0.90*2.15	m ²	1,94		
		porta ingresso 0.90*2.15	m ²	1,94		
				10,76	22,57	242,85
1180	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 box 0.80*2.15*2	m ²	3,44		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.80*2.15*2	m ²	3,44		
		porta wc doccia 0.90*2.15	m ²	1,94		
		porta ingresso 0.90*2.15	m ²	1,94		
				10,76	14,86	159,89
1181	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
		soffitto				
		box turche (1.40*1.32)*2	m ²	3,70		
		4.51*2.65	m ²	11,95		
		pareti				
		box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2	m ²	20,13		
		2*4.51*1.85	m ²	16,69		
		2.62*1.85*2	m ²	9,69		
				62,16	1,75	108,78
1182	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne				
		soffitto				
		box turche (1.40*1.32)*2	m ²	3,70		
		4.51*2.65	m ²	11,95		
		pareti				
		box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2	m ²	20,13		
		2*4.51*1.85	m ²	16,69		
		2.62*1.85*2	m ²	9,69		
				62,16	1,55	96,35
1183	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni				
		soffitto				
		box turche (1.40*1.32)*2	m ²	3,70		
		4.51*2.65	m ²	11,95		
		pareti				
		box turca 2*(1.32+1.40)*1.85*2	m ²	20,13		
		2*4.51*1.85	m ²	16,69		
		2.62*1.85*2	m ²	9,69		
				62,16	4,15	257,96
1184	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
		servizio igienico disabili				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1185	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 servizi igienico disabili (1.50+1.80)*4.20	m ²	13,86	42,75	592,52
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
1186	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10. areazione diretta dell'anti-wc (1.50*1.80)/40*0.15	m ³	0,010	1.115,73	11,16
	01.A19.H50	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge				
	005	...	cad	1,00	5.343,40	5.343,40
1187	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 (1.50+1.80)*4.05	m ²	13,37	23,88	319,28
1188	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (1.50+1.80)*4.20	m ²	13,86	6,20	85,93
1189	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete 0.15*(0.90+2.20+2.20)	m ²	0,80	40,41	32,33
1190	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 1.40*1.80	m ²	2,52	24,28	61,19
1191	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate. (1.50+1.80)*2.20	m ²	7,26	9,79	71,08
1192	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20 pavimenti 1.50*1.80 rivestimenti (1.50+1.80)*2.20	m ² m ²	2,70 7,26 9,96	28,29	281,77
1193	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne pareti (1.50+1.80)*1.85	m ²	6,11	1,55	9,47
1194	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni pareti (1.50+1.80)*1.85	m ²	6,11	4,15	25,36
1195	N.P. CT. 03	Compenso fisso per la Denuncia di variazione per diversa distribuzione degli spazi interni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1196	N.P. CT. 04	Denuncia al Catasto Fabbricati di nuova unità immobiliare o variazione di unità immobiliare Scuola Elementare, via Cavagnolo 35 Risanamento cornicioni in. c.a. lato palestra	cad	1,00	759,60	759,60
			mq	1,00	1,68	1,68
1197	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 più 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 cornicione lato palestra (2.50+7.50+2.00+10.00+2.50+8.00+6.00)*2.00*2	m ²	154,00	75,27	11.591,58
1198	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	154,00	3,14	483,56
1199	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				
	010	Su intonaci esterni	m ²	154,00	8,51	1.310,54
1200	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (2.50+2.50)*2.50*8*0.15	m ³	15,000	92,02	1.380,30
1201	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine profili a L per sostegno parete esterna cappotto 200x150x10(Kg/ml 26.900) 32.00*26.900	kg	860,800	2,74	2.358,59
1202	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone da voce precedente	kg	848,410	3,64	3.088,21
1203	01.A05.A20	Muratura a cassa vuota dello spessore di almeno cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette pure in mattoniposti a distanza non superiore a cm 75, compreso l'eventuale rivestimento in cotto da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi degli armadi ecc, misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la sola deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m ² 2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1204	01.P09.G10	270 Tramezzi in mattoni forati dello spessore di cm 12, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1 (2.50+2.50)*2.50*8	m ²	100,00	111,80	11.180,00
		005 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				
1205	01.A10.A30	005 spessore mm 20, densita' 35 kg/m ³ da voce precedente	m ²	100,00	3,82	382,00
		005 Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	100,00	23,88	2.388,00
1206	01.A20.E60	010 Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	100,00	3,14	314,00
		010 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci esterni	m ²	100,00	8,51	851,00
1208	01.A02.C00	005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50 porte interne box 0.80*2.15*3 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*3	m ² m ²	5,16 6,13	11,35	128,14
				11,29		
1209	01.A19.E60	005 Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turche lavabi a canale	cad cad	3,00 5,00	36,51	292,08
				8,00		
1210	01.A02.B50	010 Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	m ^q m ^q m ^q	31,68 19,58 12,80	9,06	580,38
				64,06		
1211	01.A02.B00	010 Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica box turca 3*(1.15+1.25) disimpegno turche 2*(3.15+1.30) anti-wc (4.20+2.20)	m ³ m ³ m ³	7,200 8,900 6,400	9,06	203,85
				22,500		
1212	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1213	01.A02.B70	armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o 005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. box turca 1.15*1.25*3*0.30 disimpegno turche 3.15*1.30*0.12 anti-wc 4.20*2.20*0.12	m ³	1,294	78,71	227,79
			m ³	0,491		
			m ³	1,109		
				2,894		
1214	01.A02.B85	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la 005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	m ²	31,68	10,00	640,60
			m ²	19,58		
			m ²	12,80		
				64,06		
1215	01.A02.B20	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti 005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	150,000	1,89	283,50
1216	01.A02.A25	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 030 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. areaazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*2.20)/40*0.15	m ³	0,025	1.115,73	27,89
1217	01.A19.H05	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la 010 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere box turca 2*1.25*0.90 disimpegno turche 3.15*0.90 anti-wc 4.20*0.90 Nuovi impianti	m ²	2,25	10,87	96,42
			m ²	2,84		
			m ²	3,78		
				8,87		
1218	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti 005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche vaschette. lavabi.lancia	cad	3,00	227,50	682,50
1219	01.A19.H25	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P 010 ... lavabi.vaschette 5+2	cad	7,00	170,65	1.194,55
1220	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet 005 ... lavabi. vaschette. pozzetti	cad	3,00	183,61	550,83
1221	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo 005 ... turche	cad	1,00	260,17	260,17

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	turca,comprendivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	...	cad	2,00	260,17	520,34
1222	01.A02.B20	Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare				
	005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	0,450	407,39	183,33
		Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22				
1223	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato	kg	300,000		
		a calcolo		300,000	1,89	567,00
1224	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	4,20	10,71	44,98
		tratto di colonna di scarico				
1225	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	12,00	13,21	158,52
1226	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
1227	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	4,00	19,24	76,96
1228	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 160/110	cad	2,00	27,76	55,52
1229	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	6,00	24,44	146,64
1230	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	4,00	13,62	54,48
1231	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	9,56	57,36
1232	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1233	040	diametro mm 160	cad	4,00	9,26	37,04
		01.P08.H60 Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
1234	040	diametro mm 160	cad	8,00	10,05	80,40
		01.A19.E14 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
1235	020	Del diametro di mm 125 e 160	m	4,20	17,80	1.116,06
		tratto di colonna di scarico		12,00		
		curve a 45° 12*1.00		6,00		
		curve a 90° 6*1.00		9,00		
		braghe a 45° 4*2.25		5,00		
		ispezioni 2*2.50		9,00		
		riduzioni 6*1.50		5,00		
		manicotti lunghi 4*1.25		7,50		
		manicotti di dilatazione 6*1.25		5,00		
		manicotti elettrici 4*1.25		62,70		
		1235		05.P67.D70		
015 Per diam. oltre 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico primaria						
1236	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.	m	5,20	8,10	42,12
		010 Per diam. da 1" a 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico secondaria				
1237	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)	mm	1628,000	1,14	1.855,92
		005 Per ogni mm di diam.nominale				
		raccordi sulla colonna primaria				
		gomiti diam. 32 8*32				
		giunti tubo/tubo diam 32 10*32				
		giunti diritti 32x1-1/2" 6*32				
		riduzioni 32x25 5*32				
		raccordi sulla colonna secondaria				
		gomiti diam. 25 8*25				
		giunti tubo/tubo diam 25 8*25				
giunti diritti 25x1" 6*25						
riduzioni 25x20 6*25						
1238	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -	mm	196,000	2,15	421,40
		005 Per ogni mm di diam. nominale				
		sezionamenti				
1239	01.A17.A80	valvole diam.32 3*32	96,000	100,000	2,15	421,40
		valvole diam.25 4*25				
1239	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo	m ²	4,66	40,41	188,31
		005 In legno di abete				
		porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15*3				
1240	01.A10.A30	porta interne di accesso alla sala igienica	2,36	4,66	40,41	188,31
		(2.15+0.95+2.15)*0.15*3				
1240	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa	m ²	4,66	40,41	188,31
		005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1241	01.A10.B10	cm 2 box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	m ² m ² m ²	31,68 19,58 12,80	23,88	1.529,75
				64,06		
1242	01.A11.A40	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa 005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	m ² m ² m ²	31,68 19,58 12,80	6,20	397,17
				64,06		
1242	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 box turca 3*(1.15+1.25)*30 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*12 anti-wc (4.20+2.20)*12	m ² m ² m ²	216,00 106,80 76,80	3,33	1.330,67
				399,60		
1243	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille 005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti box turca 3*(1.15+1.25) disimpegno turche 2*(3.15+1.30) anti-wc (4.20+2.20)	m ² m ² m ²	7,20 8,90 6,40	24,28	546,30
				22,50		
1244	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali 005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	m ² m ² m ²	31,68 19,58 12,80	9,79	627,15
				64,06		
1245	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 005 Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimenti box turca 3*(1.15+1.25) disimpegno turche 2*(3.15+1.30) anti-wc (4.20+2.20) rivestimenti box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,20 8,90 6,40 31,68 19,58 12,80	28,29	2.448,78
				86,56		
1246	01.P22.A65	Apparecchiature igienico-sanitarie Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, 010 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	3,00	65,56	196,68
1247	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	3,00	103,54	310,62
1248	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	3,00	65,67	197,01
1249	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	3,00	5,54	16,62
1250	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	3,00	58,83	176,49
1251	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	2,00	68,19	136,38
1252	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	2,00	139,13	278,26
1253	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,00	2,66	5,32
1254	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	2,00	8,32	16,64
1255	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*2	cad	6,00	13,90	83,40
1256	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	2,00	103,54	207,08
1257	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	4,00	22,18	88,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1258	01.P22.C86 005	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4"	cad	4,00	12,78	51,12
1259	01.A19.G10 140	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4,00	12,77	51,08
1260	01.P22.H70 030	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	2,00	40,52	81,04
1261	01.A19.G10 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	2,00	57,45	114,90
1262	01.P22.R00 010	Tube in gomma a due tele Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
1263	01.P22.R20 005	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti Fascette da mm 22 a mm 48	cad	2,00	0,76	1,52
1264	01.P22.E46 005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
1265	01.P22.E46 010	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
1266	01.P22.E46 015	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
1267	01.P22.E46 020	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Gancio a muro a forcella	cad	1,00	2,66	2,66
1268	01.P22.E46 025	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
1269	01.A19.G10 200	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
		Opere accessorie di completamento				
1270	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
1271	01.A18.B19	,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porte interne box 0.80*2.15*3 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*2	m ²	5,16	281,18	2.600,92	
			m ²	4,09			
				9,25			
1272	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio					
			005 In acciaio o in alluminio				
			porte interne box 0.80*2.15*3 porta interne di accesso alla sala igienica 0.87*2.15*2	m ² m ²	5,16 3,74	40,46	360,09
1272	01.P14.L20	Viti e ribattini					
			010 In ottone	kg	-0,819	9,47	-7,76
1273	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato					
			035 spessore mm 8				
			porte interne box 0.80*2.15*3*0.80 porta interne di accesso alla sala igienica (0.95*2.15*3*0.80)-1.50	m ² m ²	4,13 3,40	22,57	169,95
1274	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 m ² 0,20				
1275	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio					
			050 In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m ² 2,0				
			finestre turche 3*0.80*0.80	m ²	1,92	323,79	621,68
1276	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio					
			005 In acciaio o in alluminio				
			finestre turche 3*0.80*0.80	m ²	1,92	40,46	77,68
1277	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni					
			005 Per superfici di almeno m ² 4				
			wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03 9,03	1,75	118,41
1278	01.A20.E60	Applicazione fissativo					
			005 Su soffitti e pareti interne				
			wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03 9,03	1,55	104,87
1279	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u					
			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
		wc personale 2*(3.00+1.75)*0.95 box turca 2*(1.00+1.00)*0.95*4 disimpegno turche 2*(3.00+1.50)*0.95*2 ripostiglio 2*(3.00+1.35)*0.95 wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95 anti-wc disabili 2*(3.00+1.75)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,03 15,20 17,10 8,27 9,03 9,03		
				67,66	4,15	280,79
		servizio personale Rifacimento servizi igienici piano primo servizi igienici femminili				
1280	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne box 0.80*2.15*3 porta interne di accesso alla sala igienica 0.95*2.15*3	m ² m ²	5,16 6,13		
				11,29	11,35	128,14
1281	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. turche lavabi a canale	cad cad	3,00 5,00		
				8,00	36,51	292,08
1282	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	m ^q m ^q m ^q	31,68 19,58 12,80		
				64,06	9,06	580,38
1283	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica box turca 3*(1.15+1.25) disimpegno turche 2*(3.15+1.30) anti-wc (4.20+2.20)	m ³ m ³ m ³	7,200 8,900 6,400		
				22,500	9,06	203,85
1284	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. box turca 1.15*1.25*3*0.30 disimpegno turche 3.15*1.30*0.15 anti-wc 4.20*2.20*0.15	m ³ m ³ m ³	1,294 0,614 1,386		
				3,294	78,71	259,27
1285	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	m ² m ² m ²	31,68 19,58 12,80		
				64,06	10,00	640,60
1286	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1287	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	150,000	1,89	283,50
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10. areazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (3.00*2.20)/40*0.15	m ³	0,025	1.115,73	27,89
1288	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere box turca 2*1.25*0.90 disimpegno turche 3.15*0.90 anti-wc 4.20*0.90	m ² m ² m ²	2,25 2,84 3,78	10,87	96,42
		Nuovi impianti				
1289	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche vaschette. lavabi.lancia	cad	3,00	227,50	682,50
1290	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
	010	... lavabi.vaschette 5+2	cad	7,00	170,65	1.194,55
1291	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	... lavabi. vaschette. pozzetti	cad	3,00	183,61	550,83
1292	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	... turche	cad	1,00	260,17	260,17
1293	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	...	cad	2,00	260,17	520,34
		Costruzione del tratto di colonne di carico e scarico relative alla nuova batteria di servizi igienici da ristrutturare				
1294	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*3.15*0.22	m ³	0,450	407,39	183,33
1295	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		vecchia colonna di scarico in ghisa e impianti di carico in tubo zincato a calcolo	kg	300,000		
				300,000	1,89	567,00
1296	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico	m	4,20	10,71	44,98
1297	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	12,00	13,21	158,52
1298	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
1299	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	4,00	19,24	76,96
1300	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 160/110	cad	2,00	27,76	55,52
1301	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	6,00	24,44	146,64
1302	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	4,00	13,62	54,48
1303	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	9,56	57,36
1304	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	4,00	9,26	37,04
1305	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 160	cad	8,00	10,05	80,40
1306	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	020	Del diametro di mm 125 e 160 tratto di colonna di scarico	m	4,20		
		curve a 45° 12*1.00	m	12,00		
		curve a 90° 6*1.00	m	6,00		
		braghe a 45° 4*2.25	m	9,00		
		ispezioni 2*2.50	m	5,00		
		riduzioni 6*1.50	m	9,00		
		manicotti lunghi 4*1.25	m	5,00		
		manicotti di dilatazione 6*1.25	m	7,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1307	05.P67.D70	manicotti elettrici 4*1.25	m	5,00	17,80	1.116,06
				62,70		
1308	05.P67.D70	Tubi in p. v. C. 015 Per diam. oltre 1" 1/2 nuovo tratto di colonna di carico primaria	m	6,50	12,11	78,72
1309	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali) 005 Per ogni mm di diam.nominale raccordi sulla colonna primaria gomiti diam. 32 8*32 giunti tubo/tubo diam 32 10*32 giunti dritti 32x1-1/2" 6*32 riduzioni 32x25 5*32 raccordi sulla colonna secondaria gomiti diam. 25 8*25 giunti tubo/tubo diam 25 8*25 giunti dritti 25x1" 6*25 riduzioni 25x20 6*25	m	5,20	8,10	42,12
1310	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie - 005 Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 3*32 valvole diam.25 4*25	mm	256,000	1,14	1.855,92
				320,000		
1311	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo 005 In legno di abete porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15*3 porta interne di accesso alla sala igienica (2.15+0.95+2.15)*0.15*3	mm	192,000	2,15	421,40
				160,000		
1312	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa 005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20 anti-wc (4.20+2.20)*2	mm	200,000	40,41	188,31
				200,000		
1313	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa 005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 box turca 3*(1.15+1.25)*2*2.20*0.90 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*0.90 anti-wc (4.20+2.20)*2*0.90	mm	150,000	23,88	1.529,75
				150,000		
1314	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	m²	1628,000	6,20	297,85

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1315	01.P07.B45	box turca 3*(1.15+1.25)	m ²	7,20	3,33	74,93
		disimpegno turche 2*(3.15+1.30)	m ²	8,90		
		anti-wc (4.20+2.20)	m ²	6,40		
				22,50		
		Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		pavimenti				
		box turca 3*(1.15+1.25)	m ²	7,20	24,28	546,30
		disimpegno turche 2*(3.15+1.30)	m ²	8,90		
		anti-wc (4.20+2.20)	m ²	6,40		
				22,50		
1316	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate.				
		rivestimenti				
		box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2	m ²	31,68	9,79	627,15
		disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20	m ²	19,58		
		anti-wc (4.20+2.20)*2	m ²	12,80		
				64,06		
1317	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20				
		pavimenti				
		box turca 3*(1.15+1.25)	m ²	7,20	28,29	2.448,78
		disimpegno turche 2*(3.15+1.30)	m ²	8,90		
		anti-wc (4.20+2.20)	m ²	6,40		
		rivestimenti				
		box turca 3*(1.15+1.25)*2.20*2	m ²	31,68		
		disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*2.20	m ²	19,58		
		anti-wc (4.20+2.20)*2	m ²	12,80		
				86,56		
1318	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,				
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato				
			cad	3,00	65,56	196,68
1319	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico				
			cad	3,00	103,54	310,62
1320	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando				
	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51				
			cad	3,00	65,67	197,01
1321	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50				
			cad	3,00	5,54	16,62
1322	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1323	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	3,00	58,83	176,49
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1324	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	2,00	68,19	136,38
	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
1325	010	cm 120x45x21	cad	2,00	139,13	278,26
	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
1326	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,00	2,66	5,32
	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
1327	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	2,00	8,32	16,64
	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
1328	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*2	cad	6,00	13,90	83,40
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1329	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	2,00	103,54	207,08
	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
1330	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	4,00	22,18	88,72
	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
1331	005	Da 3/4"	cad	4,00	12,78	51,12
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1332	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4,00	12,77	51,08
	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	2,00	40,52	81,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1333	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	2,00	57,45	114,90
1334	01.P22.R00	Tube in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	6,50	2,02	13,13
1335	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	2,00	0,76	1,52
1336	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
1337	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	1,00	1,28	1,28
1338	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	1,00	2,66	2,66
1339	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcilla	cad	1,00	2,66	2,66
1340	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	1,00	4,27	4,27
1341	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,44	20,44
		Opere accessorie di completamento				
1342	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio	m ²	5,16		
		porte interne box 0.80*2.15*3	m ²	5,81		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*3		10,97	40,46	443,85
1343	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq				
		porte interne box 0.80*2.15*3	m ²	5,16		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*3	m ²	5,81		
				10,97	281,18	3.084,54
1344	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	035	spessore mm 8				
		porte interne box 0.80*2.15*3*0.80	m ²	4,13		
		porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*3*0.80	m ²	4,64		
				8,77	22,57	197,94

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1345	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 box 0.80*2.15*3*0.80 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*3*0.80	m² m²	4,13 4,64		
				8,77	14,86	130,32
1346	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio				
	050	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m² 2,0 finestre turche 3*0.80*0.80	m²	1,92	323,79	621,68
1347	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio finestre turche 3*0.80*0.80	m²	1,92	40,46	77,68
1348	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m² 4 box turca 3*(1.15+1.25)*0.90 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*0.90 anti-wc (4.20+2.20)*0.90*2 box turca 3*(1.15+1.25)*0.90*2 disimpegno turche soffitto 3.15*1.30 anti-wc soffitto 4.20+2.20	m² m² m² m² m² m²	6,48 8,01 11,52 12,96 4,10 6,40		
				49,47	1,75	86,57
1349	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne box turca 3*(1.15+1.25)*0.90 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*0.90 anti-wc (4.20+2.20)*0.90*2 box turca 3*(1.15+1.25)*0.90*2 disimpegno turche soffitto 3.15*1.30 anti-wc soffitto 4.20+2.20	m² m² m² m² m² m²	6,48 8,01 11,52 12,96 4,10 6,40		
				49,47	1,55	76,68
1350	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni box turca 3*(1.15+1.25)*0.90 disimpegno turche 2*(3.15+1.30)*0.90 anti-wc (4.20+2.20)*0.90*2 box turca 3*(1.15+1.25)*0.90*2 disimpegno turche soffitto 3.15*1.30 anti-wc soffitto 4.20+2.20	m² m² m² m² m² m²	6,48 8,01 11,52 12,96 4,10 6,40		
				49,47	4,15	205,30
		servizio personale opere di demolizioni				
1351	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 porta interne di accesso 0.95*2.15*3	m²	6,13	11,35	69,58
1352	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. vaso inglese. lavabo. vaschetta	cad	3,00	36,51	109,53

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1353	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica (1.08+2.05)*2*2.20	mq	13,77	9,06	124,76
1354	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica 1.08*2.05	m³	2,214	9,06	20,06
1355	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 1.08*2.05*0.15	m³	0,332	78,71	26,13
1356	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre (1.08+2.05)*2*2.20	m²	13,77	10,00	137,70
1357	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	40,000	1,89	75,60
1358	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. areazione diretta del ripostiglio pari a 1/40 della superficie pavimentata (1.08*2.05)/40*0.15	m³	0,008	1.115,73	8,93
		Nuovi impianti				
1359	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche vaschetta. lavabo.boyley	cad	5,00	227,50	1.137,50
1360	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	... lavabi. vaschette	cad	2,00	183,61	367,22
1361	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	... turche	cad	1,00	260,17	260,17
		Opere edili di completamento				
1362	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete porte interne box (2.15+0.80+2.15)*0.15	m²	0,77	40,41	31,12
1363	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1364	01.A10.B10	cm 2 (1.08+2.05)*2*2.20 Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa	m ²	13,77	23,88	328,83
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (1.08+2.05)*2*0.90	m ²	5,63	6,20	34,91
1365	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 1.08*2.05*15	m ²	33,21	3,33	110,59
1366	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 1.08*2.05	m ²	2,21	24,28	53,66
1367	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate. (1.08+2.05)*2*2.20	m ²	13,77	9,79	134,81
1368	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20 1.08*2.05 (1.08+2.05)*2*2.20	m ² m ²	2,21 13,77		
				15,98	28,29	452,07
		Apparecchiature igienico-sanitarie				
1369	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
1370	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
1371	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
1372	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	8,92	8,92
1373	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
	005	...	cad	4,00	0,21	0,84
1374	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1375	01.P22.A12	spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi	cad	1,00	159,17	159,17
		035 cm 62x48x22 - del tipo clinico				
1376	01.P22.B70	Colonna per lavabo in vitreous-china	cad	1,00	49,63	49,63
		005 cm 65x22				
1377	01.A19.G10	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca	cad	1,00	95,94	95,94
		005 Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia				
1378	01.P22.E66	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	2,00	68,19	136,38
		045 Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico				
1379	01.P22.E68	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento	cad	1,00	4,59	4,59
		015 Da 1 1/4" x 40 mm a V				
1380	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella	cad	1,00	2,66	2,66
		010 Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio				
1381	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"	cad	2,00	2,02	4,04
		015 Cm 25				
1382	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione	cad	1,00	12,78	12,78
		005 Da 3/4"				
1383	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	1,00	12,77	12,77
		140 Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"				
1384	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando	cad	1,00	65,67	65,67
		010 Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51				
1385	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40	cad	3,00	5,54	16,62
		020 Lunghezza cm50				
1385	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1386	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	58,83	58,83
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1387	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	1,00	68,19	68,19
	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
1388	005	Da 3/4"	cad	1,00	12,78	12,78
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
1389	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	1,00	12,77	12,77
	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed				
1390	015	Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo	cad	1,00	98,07	98,07
	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggi				
1391	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. montaggio boyler	cad	1,00	88,25	88,25
		Opere accessorie di completamento				
1391	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0.50 e 2,00 mq porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15	m²	1,94	281,18	545,49
1392	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio porta interne di accesso 0.90*2.15	m²	1,94	40,46	78,49
1393	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	035	spessore mm 8 porta interne di accesso alla sala igienica 0.90*2.15*0.80	m²	1,55	22,57	34,98
1394	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 0.90*2.15*0.80	m²	1,55	14,86	23,03
1395	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m² 4 soffitto 1.08*2.05 pareti (12.08+2.05)*2*0.90	m² m²	2,21 25,43		
				27,64	1,75	48,37

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
		ufficio 3.60*3.60	m ²	12,96		
		sala medica 3.60*3.60	m ²	12,96		
		attesa 9.43*3.83	m ²	36,12		
		atrio 3.67*1.35	m ²	4,95		
		atrio 12.11*6.80	m ²	82,35		
		zona antistante prima sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		prima sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale 3.22*14.50	m ²	46,69		
		1.60*10.10	m ²	16,16		
		seconda sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		terza sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		zona antistante seconda sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale (12.70*4.70)	m ²	59,69		
		0.75*7.27	m ²	5,45		
		3.12*2.19	m ²	6,83		
		quarta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		quinta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		sesta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		corridoio centrale 7.30*3.42	m ²	24,97		
		aula lingue 3.21*3.81	m ²	12,23		
		attività libere 6.91*7.38	m ²	51,00		
		3.43*3.53	m ²	12,11		
				1055,19	10,00	10.551,90
1402	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20				
		ufficio 3.60*3.60	m ²	12,96		
		sala medica 3.60*3.60	m ²	12,96		
		attesa 9.43*3.83	m ²	36,12		
		atrio 3.67*1.35	m ²	4,95		
		atrio 12.11*6.80	m ²	82,35		
		zona antistante prima sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		prima sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale 3.22*14.50	m ²	46,69		
		1.60*10.10	m ²	16,16		
		seconda sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		terza sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		zona antistante seconda sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale (12.70*4.70)	m ²	59,69		
		0.75*7.27	m ²	5,45		
		3.12*2.19	m ²	6,83		
		quarta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		quinta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		sesta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1403	01.A12.A10	corridoio centrale 7.30*3.42	m ²	24,97	8,81	9.296,22
		aula lingue 3.21*3.81	m ²	12,23		
		attività libere 6.91*7.38	m ²	51,00		
		3.43*3.53	m ²	12,11		
				1055,19		
		Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
		005 Per superfici di almeno m² 0,20				
		ufficio 3.60*3.60	m ²	12,96		
		sala medica 3.60*3.60	m ²	12,96		
		attesa 9.43*3.83	m ²	36,12		
		atrio 3.67*1.35	m ²	4,95		
		atrio 12.11*6.80	m ²	82,35		
		zona antistante prima sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		prima sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale 3.22*14.50	m ²	46,69		
		1.60*10.10	m ²	16,16		
		seconda sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		terza sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		zona antistante seconda sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale (12.70*4.70)	m ²	59,69		
		0.75*7.27	m ²	5,45		
		3.12*2.19	m ²	6,83		
		quarta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		quinta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		sesta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		corridoio centrale 7.30*3.42	m ²	24,97		
		aula lingue 3.21*3.81	m ²	12,23		
		attività libere 6.91*7.38	m ²	51,00		
		3.43*3.53	m ²	12,11		
				1055,19	10,69	11.279,98
1404	01.P11.E60	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato				
		010 Spessore mm 2.5 (con strato d'usura mm 0.7)				
		ufficio 3.60*3.60	m ²	12,96		
		sala medica 3.60*3.60	m ²	12,96		
		attesa 9.43*3.83	m ²	36,12		
		atrio 3.67*1.35	m ²	4,95		
		atrio 12.11*6.80	m ²	82,35		
		zona antistante prima sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		prima sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale 3.22*14.50	m ²	46,69		
		1.60*10.10	m ²	16,16		
		seconda sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		terza sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		zona antistante seconda sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivalente 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale (12.70*4.70)	m ²	59,69		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1405	01.A12.E20	0.75*7.27	m ²	5,45	21,70	22.897,62
		3.12*2.19	m ²	6,83		
		quarta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		quinta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		sesta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		corridoio centrale 7.30*3.42	m ²	24,97		
		aula lingue 3.21*3.81	m ²	12,23		
		attività libere 6.91*7.38	m ²	51,00		
		3.43*3.53	m ²	12,11		
				1055,19		
		Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore				
	005	Fornito in teli flessibili				
		ufficio 3.60*3.60	m ²	12,96		
		sala medica 3.60*3.60	m ²	12,96		
		attesa 9.43*3.83	m ²	36,12		
		atrio 3.67*1.35	m ²	4,95		
		atrio 12.11*6.80	m ²	82,35		
		zona antistante prima sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		prima sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivante 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		sala polivante 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale 3.22*14.50	m ²	46,69		
		1.60*10.10	m ²	16,16		
		seconda sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		terza sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		zona antistante seconda sala igienica 7.45*5.78	m ²	43,06		
		attività libere 7.31*5.05	m ²	36,92		
		sala polivante 7.08*9.45	m ²	66,91		
		2.10*1.47	m ²	3,09		
		corridoio centrale (12.70*4.70)	m ²	59,69		
		0.75*7.27	m ²	5,45		
		3.12*2.19	m ²	6,83		
		quarta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		0.27*1.60	m ²	0,43		
		quinta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		sesta sezione 6.80*7.33	m ²	49,84		
		corridoio centrale 7.30*3.42	m ²	24,97		
		aula lingue 3.21*3.81	m ²	12,23		
		attività libere 6.91*7.38	m ²	51,00		
		3.43*3.53	m ²	12,11		
				1055,19	15,27	16.112,75
1406	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC				
	005	Del diametro di mm 4	m	633,00	0,64	405,12
1407	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura				
	005	Per pavimenti vinil-omogenei	m	633,00	3,19	2.019,27
1408	01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1				
	010	Altezza cm 10				
		ufficio (3.60+3.60)*2	m	14,40		
		sala medica (3.60+3.60)*2	m	14,40		
		attesa (3.83+3.83+3.67+1.02)	m	12,35		
		atrio (3.67+1.35+8.67+9.70+3.67+6.80)	m	33,86		
		zona antistante prima sala igienica 7.45+5.78+5.78	m	19,01		
		prima sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		0.27*2	m	0,54		
		attività libere (7.31+5.05)*2	m	24,72		
		sala polivante (7.08+9.45)*2	m	33,06		
		1.47+0.22	m	1,69		
		sala polivante (7.08+9.45)	m	16,53		
		1.47+0.22	m	1,69		
		corridoio centrale 14.50+14.50	m	29,00		
		1.60+1.60	m	3,20		
		seconda sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		0.27*2	m	0,54		
		terza sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		0.27*2	m	0,54		
		zona antistante seconda sala igienica 7.45+5.78+5.78	m	19,01		
		attività libere (7.31+5.05)*2	m	24,72		
		sala polivante (7.08+9.45)*2	m	33,06		
		1.47+0.22	m	1,69		
		corridoio centrale (12.70+3.15+7.17+1.10+4.85+1.68)	m	30,65		
		quarta sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		0.27+1.60	m	1,87		
		quinta sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		sesta sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		corridoio centrale 7.30*2	m	14,60		
		aula lingue (3.21+3.81+3.21+3.81)	m	14,04		
		attività libere (6.91+7.38)*2	m	28,58		
		3.43+3.43+3.53	m	10,39		
				553,70	3,43	1.899,19
1409	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore				
	005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5				
		ufficio (3.60+3.60)*2	m	14,40		
		sala medica (3.60+3.60)*2	m	14,40		
		attesa (3.83+3.83+3.67+1.02)	m	12,35		
		atrio (3.67+1.35+8.67+9.70+3.67+6.80)	m	33,86		
		zona antistante prima sala igienica 7.45+5.78+5.78	m	19,01		
		prima sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		0.27*2	m	0,54		
		attività libere (7.31+5.05)*2	m	24,72		
		sala polivante (7.08+9.45)*2	m	33,06		
		1.47+0.22	m	1,69		
		sala polivante (7.08+9.45)	m	16,53		
		1.47+0.22	m	1,69		
		corridoio centrale 14.50+14.50	m	29,00		
		1.60+1.60	m	3,20		
		seconda sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		0.27*2	m	0,54		
		terza sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		0.27*2	m	0,54		
		zona antistante seconda sala igienica 7.45+5.78+5.78	m	19,01		
		attività libere (7.31+5.05)*2	m	24,72		
		sala polivante (7.08+9.45)*2	m	33,06		
		1.47+0.22	m	1,69		
		corridoio centrale (12.70+3.15+7.17+1.10+4.85+1.68)	m	30,65		
		quarta sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		0.27+1.60	m	1,87		
		quinta sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		sesta sezione (6.80+7.33)*2	m	28,26		
		corridoio centrale 7.30*2	m	14,60		
		aula lingue (3.21+3.81+3.21+3.81)	m	14,04		
		attività libere (6.91+7.38)*2	m	28,58		
		3.43+3.43+3.53	m	10,39		
				553,70	5,70	3.156,09
		***** *****				
		Asilo Nido, via Scotellaro 7/9				
		Rifacimento della sala igienica del Ponte "B"				
		Opere di demolizione				
1410	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1411	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 vetrata verso il terrazzo interno 12.00*2.15 vetrata divisoria interna 2.90*(2.50+9.00+2.50) porte box personale e ripostiglio 0.80*2.15*3 porte di accesso alla sala igienica 1.80*2.90*2	m ²	25,80	11,35	930,70
			m ²	40,60		
			m ²	5,16		
			m ²	10,44		
				82,00		
1411	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. vasini lavabi bimbi vaso adulti lavabo adulti vasche tipo "poliban" vuotatoio	cad cad cad cad cad cad	16,00 16,00 1,00 1,00 2,00 1,00	36,51	1.350,87
				37,00		
1412	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
	010	In ceramica pareti servizi adulti (2.50+1.50)*2.90*2 divisorio interno 1.50*2.90*2 pareti ripostiglio (2.50+1.50)*2.90*2 parete reggi-lavabi 2*(0.30+9.00)*1.20*2 pareti perimetrali della sala igienica 2*(12.00+5.60)*2.90	m ^q m ^q m ^q m ^q m ^q	23,20 8,70 23,20 44,64 102,08	9,06	1.828,49
				201,82		
1413	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica servizi adulti 2.50*1.50 ripostiglio 2.50*1.50 sala igienica bimbi 12.00*5.60	m ³ m ³ m ³	3,750 3,750 67,200	9,06	676,78
				74,700		
1414	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. servizi adulti 2.50*1.50*0.15 ripostiglio 2.50*1.50*0.15 sala igienica bimbi 12.00*5.60*0.15	m ³ m ³ m ³	0,563 0,563 10,080	78,71	882,02
				11,206		
1415	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre pareti servizi adulti (2.50+1.50)*2.90*2 divisorio interno 1.50*2.90*2 pareti ripostiglio (2.50+1.50)*2.90*2 parete reggi-lavabi 2*(0.30+9.00)*1.20*2 pareti perimetrali della sala igienica 2*(12.00+5.60)*2.90	m ² m ² m ² m ² m ²	23,20 8,70 23,20 44,64 102,08	10,00	2.018,20
				201,82		
1416	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere pareti servizi adulti (2.50+1.50)*2.90 divisorio interno 1.50*2.90 pareti ripostiglio (2.50+1.50)*2.90 parete reggi-lavabi 2*(0.30+9.00)*1.20	m ² m ² m ² m ²	11,60 4,35 11,60 22,32		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				49,87	10,87	542,09
1417	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	90,00	23,88	2.149,20
		Nuovi impianti				
1418	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	30,00	227,50	6.825,00
1419	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità P				
	010	...	cad	5,00	170,65	853,25
1420	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	...	cad	11,00	183,61	2.019,71
1421	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo				
	005	...	cad	13,00	260,17	3.382,21
		Costruzione del collettore principale di scarico e nuova rete di distribuzione primaria di carico comprendente la distribuzione premiscelata a bassa temperatura e il circuito di ricircolo della nuova sala igienica				
1422	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Relativamente alla breccia da praticare per sostituire il vecchio tratto impiantistico relativo 0.65*12.50*0.45	m ³	3,656	407,39	1.489,42
1423	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. vecchia distribuzione in tubo zincato e rete di scarico in ghisa a calcolo	kg	450,000		
		rete di scarico		450,000	1,89	850,50
1424	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	045	diametro mm 160-spessore mm 6,2 tratto di colonna di scarico	m	6,20	10,71	66,40
1425	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160	cad	6,00	13,21	79,26
1426	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	045	diametro mm 160				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1427	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3,00	13,21	39,63
	045	diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	2,00	19,24	38,48
1428	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	1,00	27,76	27,76
	030	diametro mm 160/110	cad	3,00	24,44	73,32
1429	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3,00	24,44	73,32
	040	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	2,00	13,62	27,24
1430	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	2,00	13,62	27,24
	045	diametro mm 160	cad	3,00	9,56	28,68
1431	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3,00	9,56	28,68
	045	diametro mm 160	cad	2,00	9,26	18,52
1432	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	2,00	9,26	18,52
	040	diametro mm 160	cad	4,00	10,05	40,20
1433	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4,00	10,05	40,20
	040	diametro mm 160	cad	12,20	6,60	80,52
1434	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE	m	12,20	6,60	80,52
	040	diametro mm 125-spessore mm 4,9 tratto di colonna di scarico	cad	24,00	5,03	120,72
1435	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit	cad	24,00	5,03	120,72
	040	diametro mm 125	cad	12,00	5,03	60,36
1436	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit	cad	12,00	5,03	60,36
	040	diametro mm 125	cad	4,00	6,12	24,48
1437	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4,00	6,12	24,48
	040	diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	4,00	15,08	60,32
1438	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4,00	15,08	60,32
	025	diametro mm 125/110	cad	4,00	15,08	60,32
1439	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4,00	15,08	60,32
	035	diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110	cad	4,00	15,08	60,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1440	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	12,00	2,31	27,72
	040	diametro mm 125				
1441	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	8,00	8,09	64,72
	040	diametro mm 125				
1442	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	12,00		
	035	diametro mm 125				
1443	01.P08.H70	Colletti di fissaggio con doppio anello in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	8,00	5,52	44,16
	005	diametro mm 125				
1444	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto	cad	16,00	7,39	118,24
	020	Del diametro di mm 125 e 160				
		tratto di collettore diam.160	m	6,20		
		curve a 45°6*1.00	m	6,00		
		curve a 90°3*1.00	m	3,00		
		braghe a 45°2*2.25	m	4,50		
		ispezioni 1*2.50	m	2,50		
		riduzioni 3*1.50	m	4,50		
		manicotti lunghi 2*1.25	m	2,50		
		manicotti di dilatazione 3*1.25	m	3,75		
		manicotti elettrici 2*1.25	m	2,50		
		tratto di collettore diam.125	m	12,20		
		curve a 45°24*1.00	m	24,00		
		curve a 90°12*1.00	m	12,00		
		braghe a 45°8*2.25	m	18,00		
		ispezioni 4*2.50	m	10,00		
		riduzioni 12*1.50	m	18,00		
		manicotti lunghi 8*1.25	m	10,00		
		manicotti di dilatazione 12*1.25	m	15,00		
		manicotti elettrici 8*1.25	m	10,00		
				164,65	17,80	2.930,77
		Rete di carico, circuito premiscelato a bassa temperatura e relativo ricircolo				
1445	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	015	Per diam. oltre 1" 1/2				
		nuovo tratto della distribuzione primaria di carico	m	14,50	12,11	175,60
1446	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.				
	010	Per diam. da 1" a 1" 1/2				
		nuovo tratto della rete del circuito di ricircolo	m	13,00	8,10	105,30
1447	05.P67.C50	Raccorderia in P.V.C. tutti i diametri (nominali)				
	005	Per ogni mm di diam.nominale				
		raccordi sulla rete primaria				
		gomiti diam. 32 14*32	mm	448,000		
		giunti tubo/tubo diam 32 8*32	mm	256,000		
		giunti diritti 32x1-1/2" 7*32	mm	224,000		
		riduzioni 32x25 8*32	mm	256,000		
		raccordi sulla rete del ricircolo				
		gomiti diam. 25 10*25	mm	250,000		
		giunti tubo/tubo diam 25 9*25	mm	225,000		
		giunti diritti 25x1" 8*25	mm	200,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1448	05.P67.E70	riduzioni 25x20 9*25	mm	225,000	1,14	2.375,76
				2084,000		
1448	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie - 005 Per ogni mm di diam. nominale sezionamenti valvole diam.32 6*32 valvole diam.25 10*25	mm mm	192,000	2,15	950,30
				250,000		
1449	01.P12.G00	Lastre metalliche (prezzo medio) 015 In piombo fondo della nuova vasca di acquaticità realizzato con lastra da 3 mm di spessore 34.500 kg/mq 3.00*2.80*34.50	kg	442,000	1,38	399,92
				289,800		
1450	01.A19.E10	Posa in opera di lastre per cucchiaie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, compres e le saldature occorrenti e le provviste dello stagno, ecc. 005 In piombo fondo della nuova vasca di acquaticità realizzato con lastra da 3 mm di spessore 34.500 kg/mq 3.00*2.80*34.50	kg	289,800	13,21	3.828,26
				289,800		
1451	01.A05.B78	Muratura portante eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 005 Con blocchi dello spessore di cm 10 pareti ripostiglio (2.50+1.50)*2.90	m²	11,60	52,17	605,17
				11,60		
1452	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia 025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 pareti servizi adulti (2.50+1.50)*2.90 divisorio interno 1.50*2.90 parete reggi-lavabi 2*(0.30+9.00)*1.20	m² m² m²	11,60	43,95	1.681,97
				4,35		
1453	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa 005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 pareti servizi adulti (2.50+1.50)*2.90*2 divisorio interno 1.50*2.90*2 pareti ripostiglio (2.50+1.50)*2.90*2 parete reggi-lavabi 2*(0.30+9.00)*1.20*2 pareti perimetrali della sala igienica 2*(12.00+5.60)*2.90	m² m² m² m² m²	22,32	23,88	4.819,46
				8,70		
1454	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa 005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 pareti servizi adulti (2.50+1.50)*0.70*2 divisorio interno 1.50*0.70*2 pareti ripostiglio (2.50+1.50)*0.70*2 pareti perimetrali della sala igienica 2*(12.00+5.60)*0.70	m² m² m² m²	23,20	6,20	235,23
				44,64		
				102,08		
				201,82		
				5,60		
				2,10		
				5,60		
				24,64		
				37,94		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1455	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 servizi adulti 2.50*1.50*15 ripostiglio 2.50*1.50*15 sala igienica bimbi 12.00*5.60*15	m ² m ² m ²	56,25 56,25 1008,00		
				1120,50	3,33	3.731,27
1456	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimenti servizi adulti 2.50*1.50 ripostiglio 2.50*1.50 sala igienica bimbi 12.00*5.60	m ² m ² m ²	3,75 3,75 67,20		
				74,70	24,28	1.813,72
1457	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali				
	005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate. rivestimenti pareti servizi adulti (2.50+1.50)*2.20*2 divisorio interno 1.50*2.20*2 pareti ripostiglio (2.50+1.50)*2.20*2 parete reggi-lavabi 2*(0.30+9.00)*1.20*2 fianchi e parte sommitale 0.40*(1.20+9.00+1.20) pareti perimetrali della sala igienica 2*(12.00+5.60)*2.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17,60 6,60 17,60 44,64 4,56 77,44		
				168,44	9,79	1.649,03
1458	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimenti servizi adulti 2.50*1.50 ripostiglio 2.50*1.50 sala igienica bimbi 12.00*5.60 rivestimenti pareti servizi adulti (2.50+1.50)*2.20*2 divisorio interno 1.50*2.20*2 pareti ripostiglio (2.50+1.50)*2.20*2 parete reggi-lavabi 2*(0.30+9.00)*1.20*2 fianchi e parte sommitale 0.40*(1.20+9.00+1.20) pareti perimetrali della sala igienica 2*(12.00+5.60)*2.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,75 3,75 67,20 17,60 6,60 17,60 44,64 4,56 77,44		
				243,14	28,29	6.878,43
		Apparecchiature igienico-sanitarie				
1459	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto				
	005	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	cad	13,00	44,63	580,19
1460	01.P22.H36	Prolungamenti in PVC bianco con manicotto e colca per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit, diametro mm 50x40				
	020	Lunghezza cm50	cad	13,00	5,54	72,02
1461	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	13,00	58,83	764,79
1462	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
1463	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	12,00	65,44	785,28
1464	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	77,66	77,66
1465	01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari	cad	13,00	10,64	138,32
1466	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	13,00	8,92	115,96
1467	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
	005	... 13*2	cad	26,00	0,21	5,46
1468	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi				
	035	cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	1,00	159,17	159,17
1469	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china				
	005	cm 65x22	cad	1,00	49,63	49,63
1470	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca				
	005	Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia	cad	1,00	95,94	95,94
1471	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico	cad	1,00	68,19	68,19
1472	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
	015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	1,00	4,59	4,59

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1473	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
1474	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"				
	015	Cm 25	cad	2,00	2,02	4,04
1475	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
	010	cm 120x45x21	cad	6,00	139,13	834,78
1476	01.P22.E50	Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato,completo di accessori				
	020	Da 3/4" - a parete	cad	4,00	171,41	685,64
1477	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	6,00	2,66	15,96
1478	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	6,00	8,32	49,92
1479	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli				
	060	Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo pesante 3*6	cad	18,00	13,90	250,20
1480	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	6,00	103,54	621,24
1481	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle				
	010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale 6*2	cad	12,00	22,18	266,16
1482	01.P22.A40	Vasca lavatoio in gres ceramico smaltato con troppo pieno				
	010	cm 75x60x36	cad	1,00	134,66	134,66
1483	01.P22.A50	Vuotatoio in vitreous-china a cacciata con scarico a pavimento, corredato di griglia ribaltabile in acciaio inox				
	005	cm 49x45x39	cad	1,00	184,76	184,76
1484	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
	005	...	cad	2,00	0,21	0,42

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1485	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	055	Vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	1,00	62,59	62,59
1486	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	090	Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	1,00	80,89	80,89
1487	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole				
	005	Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia	cad	2,00	95,94	191,88
1488	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella				
	010	Da 1 1/4" troppo pieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
1489	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone				
	025	Da 1 1/4" x 40 mm a V - a due bracci	cad	1,00	8,32	8,32
1490	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente				
	025	cm105x70 in ghisa porcellanata	cad	2,00	156,94	313,88
1491	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, tubette curve di collegamento				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	2,00	90,61	181,22
1492	01.P22.E88	Sifone in ottone cromato per bagno - doccia completi di accessori				
	005	Colonna scar. vascalunga - codolo curvo 1 1/2"	cad	2,00	40,52	81,04
1493	01.P22.F00	Piletta per vasca da bagno, in ottone cromato				
	015	Da 1 1/4" a due pezzi tipo godet, usc. 1 1/4" lisc.	cad	2,00	13,37	26,74
1494	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	100	Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppo miscelatore incassato a p				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		arete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	2,00	110,61	221,22
1495	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato				
	005	Da 1/2" con soffione fuso, tipo americano				
1496	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	1,00	26,81	26,81
1497	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	005	Da 3/4"	cad	12,00	12,78	153,36
1498	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	12,00	12,77	153,24
1499	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con				
	030	h livello acqua mm 70 - con attacco per lavaggio	cad	6,00	40,52	243,12
1500	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	6,00	57,45	344,70
1501	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele				
	010	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 6.50*2	m	13,00	2,02	26,26
1502	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti				
	005	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	4,00	0,76	3,04
1503	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	2,00	10,64	21,28
1504	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile	cad	2,00	1,28	2,56
1505	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	2,00	2,66	5,32
1506	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcella	cad	2,00	2,66	5,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1507	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia	cad	2,00	4,27	8,54
1508	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	20,44	40,88
		Opere accessorie di completamento				
1509	N.P. SR. 01	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,sup. compr. tra 0,50 e 2,00 mq				
		porte box wc e anti wc personale 0.80*2.15*2	m ²	3,44		
		porte di accesso alla sala igienica 1.80*2.90*2	m ²	10,44		
				13,88	281,18	3.902,78
1510	N.P. SR. 02	Serramenti metallici per finestre, porte balcone e invetriate ,in profilati di alluminio,superiore a 2,00mq				
		vetrata divisoria interna 2.90*(2.50+8.37+2.50)	m ²	38,77	248,64	9.639,77
1511	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo				
	075	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5	m ²	25,80	269,35	6.949,23
		vetrata verso il terrazzo interno 12.00*2.15				
1512	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio				
	005	In acciaio o in alluminio				
		vetrata verso il terrazzo interno 12.00*2.15	m ²	25,80		
		vetrata divisoria interna 2.90*(2.50+9.00+2.50)	m ²	40,60		
		porte box wc e anti wc personale 0.80*2.15*2	m ²	3,44		
		porte di accesso alla sala igienica 1.80*2.90*2	m ²	10,44		
				80,28	40,46	3.248,13
1513	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato				
	035	spessore mm 8				
		porte box wc e anti wc personale 0.80*2.13*2*0.90	m ²	3,07		
		porte di accesso alla sala igienica 1.80*2.90*2*0.40	m ²	4,18		
				7,25	22,57	163,63
1514	01.P14.L20	Viti e ribattini				
	010	In ottone	kg	0,008	9,47	0,08
1515	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 m ² 0,20				
		porte box wc e anti wc personale 0.80*2.14*2*0.90	m ²	3,08		
		porte di accesso alla sala igienica 1.80*2.90*2*0.40	m ²	4,18		
				7,26	14,86	107,88
1516	01.P20.B03	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB				
		vetrata verso il terrazzo interno 12.00*2.15*0.90	m ²	23,22		
		vetrata divisoria interna 2.90*(2.50+8.37+2.50)*0.90	m ²	34,90		
		porte di accesso alla sala igienica 1.80*2.90*2*0.50	m ²	5,22		
				63,34	57,05	3.613,55
1517	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1518	01.A20.A50	rettangolo c ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
		035 Vetri antisfondamento vetrata verso il terrazzo interno 12.00*2.15*0.90 vetrata divisoria interna 2.90*(2.50+9.00+2.50)*0.90 porte di accesso alla sala igienica 1.80*2.90*2*0.50	m ² m ² m ²	23,22 36,54 5,22		
				64,98	35,39	2.299,64
1519	01.A20.E60	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				
		005 Per superfici di almeno m² 4 sala igienica bimbi soffitto 12.00*5.60 pareti 2*(12.00+5.60)*0.70 servizi adulti soffitto 2.50*1.50 pareti (2.50+1.50)*0.70*2 divisorio interno 1.50*0.70*2 ripostiglio soffitto 2.50*1.50 pareti (2.50+1.50)*0.70*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	67,20 24,64 3,75 5,60 2,10 3,75 5,60		112,64
1520	01.A20.E30	Applicazione fissativo				
		005 Su soffitti e pareti interne sala igienica bimbi soffitto 12.00*5.60 pareti 2*(12.00+5.60)*0.70 servizi adulti soffitto 2.50*1.50 pareti (2.50+1.50)*0.70*2 divisorio interno 1.50*0.70*2 ripostiglio soffitto 2.50*1.50 pareti (2.50+1.50)*0.70*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	67,20 24,64 3,75 5,60 2,10 3,75 5,60		112,64
1521	01.A18.B10	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
		005 Su intonaci interni sala igienica bimbi soffitto 12.00*5.60 pareti 2*(12.00+5.60)*0.70 servizi adulti soffitto 2.50*1.50 pareti (2.50+1.50)*0.70*2 divisorio interno 1.50*0.70*2 ripostiglio soffitto 2.50*1.50 pareti (2.50+1.50)*0.70*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	67,20 24,64 3,75 5,60 2,10 3,75 5,60		112,64
1522	N.P. CT. 03	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio				
		050 In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m² 2,0 finestre turche 3*0.80*0.80 finestre antiwc 2*0.80*0.80	m ² m ²	1,92 1,28		3,20
1522	N.P. CT. 03	Compenso fisso per la Denuncia di variazione per diversa distribuzione degli spazi interni	cad	1,00	759,60	759,60
1523	N.P. CT. 04	Denuncia al Catasto Fabbricati di nuova unità immobiliare o variazione di unità immobiliare	mq	1,00	1,68	1,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1524	N.P. ST. 05	Indagine stratigrafica dei vetri per i primi 100 mq analizzati Indagine stratigrafica dei vetri finalizzata per i primi 100 mq finalizzata alla misurazione con apparecchiatura elettronica con dichiarazione scritta relativa alla misurazione dello spessore dei vetri(comprensivi di eventuali pellicole canaline distanziatrici) nei locali dei fabbricati scolastici compreso il momentaneo spostamento degli arredi eseguita da operatore: compreso ogni altro onere non espressamente citato Per i primi 100 mq analizzati	m ²	1,00	1.120,53	1.120,53
1525	N.P. ST. 06	Indagine stratigrafica dei vetri, per i mq eccedenti i primi 100 mq Indagine stratigrafica dei vetri finalizzata per i primi 100 mq finalizzata alla misurazione con apparecchiatura elettronica con dichiarazione scritta relativa alla misurazione dello spessore dei vetri(comprensivi di eventuali pellicole canaline distanziatrici) nei locali dei fabbricati scolastici compreso il momentaneo spostamento degli arredi eseguita da operatore: compreso ogni altro onere non espressamente citato Per i mq eccedenti i primi 100mq Scuola Materna, via Scotellaro 7/9 Rifacimento dell'impermeabilizzazione e della pavimentazione del terrazzo prospiciente il ponte "B" Opere di demolizione	m ²	10,00	8,42	84,20
1526	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica vecchia pavimentazione 12.00*12.50	m ³	150,000	9,06	1.359,00
1527	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 12.00*12.50*0.15	m ³	22,500	78,71	1.770,98
1528	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	060	In linoleum, gomma e simili vecchio strato impermeabile 12.00*12.50 Opere di ricostruzione	m ²	150,00	3,96	594,00
1529	01.A09.E00	Impermeabilizzazione di impalcati stradali previa imprimitura della superficie con primer bituminoso e successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, di cui la prima armata in vetro velo rinforzato, dello spessore di mm 4 e flessibilità' a freddo -10 °C, e la seconda, con certificato icite, armata con tessuto non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità' a freddo -20 °C				
	005	Con 2 membrane elastoplastomeriche nuova impermeabilizzazione 12.00*12.50	m ²	150,00	19,86	2.979,00
1530	N.P. LC. 11	Provvista e posa di lucernario a parete doppia in Policarbonato dotato di meccanismo di manovra apri/chiodi Provvista e posa di lucernario a parete doppia in Policarbonato dotato di meccanismo di manovra apri/chiodi con sensore per la chiusura automatica in caso di pioggia, del tipo protetto ai raggi U.V. originale di sintesi esente da monomero di recupero con caratteristiche meccaniche ed ottiche tipiche del polimero				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		puro. Prima della termoformatura, le lastre in policarbonato dovranno essere sottoposte a processo di essiccazione, onde eliminare l'umidità interna. Tale procedimento dovrà essere autocertificato dal produttore del lucernario, Autoportante (senza profili metallici), dotato di costolature d'irrigidimento ogni 30 cm, completo di terminali di chiusura, di guarnizioni di tenuta in espansolene a cellula chiusa ed accessori di fissaggio al basamento prefabbricato in PRVF. Parete interna in policarbonato alveolare multicamera, sp 16 mm Fissaggio ottenuto con morsetti brevettati in alluminio estruso a norma UNI 9006/1 anodizzati, i quali trattengono la cupola alla base di appoggio senza dover praticare forature che potrebbero provocare rotture e infiltrazioni. Tenuta minima allo strappo del morsetto singolo non inferiore a 100 kg. Il lucernario deve poter sopportare un carico uniformemente distribuito pari a 1700 N/mq. Colore standard : opal Spessore lastre: esterna mm 3, interna alveolare multicamera sp 16 mm. Completo di Basamento continuo componibile in PRVF coibentato, H 20 cm prefabbricato in resina poliesteri rinforzata con fibre di vetro (PRVF), del tipo inclinato, verniciato bianco levigato all'interno per una maggiore resa di luce, isolato con materassino di resina poliuretana espansa dello spessore di 25mm ed autoestingente, secondo norma UNI 8457, densità 33+/-1kg/mc, con grondaia raccogli-condensa incorporata. All'esterno finito al grezzo per meglio accoppiarsi alla guaina impermeabile Completo di flange in alluminio per l'assemblaggio longitudinale. Avente le seguenti caratteristiche: Vano esistente Diam.180cm Luce netta lucernario Min. Diam.190cm U complessiva 1,39, completo di Griglia anticaduta per vano Diam.190 cm In acciaio zincato a freddo, composta da profilo perimetrale spessore 20/10 e tondino diametro 5 mm, maglia mm100 x 100. Compreso: Montaggio (da eseguire in unico intervento continuativo)- rimozione cupole esistenti- posa griglie anticaduta e basi in PRVF- impermeabilizzazione basi con guaina bituminosa- posa lucernari- smaltimento materiali rimossi cupolotti apribili	cad	4,00	1.966,84	7.867,36
1531	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 nuovo sottofondo 12.00*12.50*15	m²	2250,00	3,33	7.492,50
1532	01.A09.E30	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretaniche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita'				
	005	Escluso il sottofondo perfettamente livellato protezione superficiale tipo mapelastich 12.00*12.50	m²	150,00	58,92	8.838,00
1533	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 nuova pavimentazione 12.00*12.50	m²	150,00	24,28	3.642,00
1534	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 nuova pavimentazione 12.00*12.50	m²	150,00	28,29	4.243,50
		Rifacimento dell'impermeabilizzazione della copertura piana del Piano Secondo del Plesso Scolastico Opere di demolizione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1535	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa				
		copertina perimetrale 2*(5.50+13.00+25.00+26.00+26.00+11.20+7.00+13.10+11.40)	m	276,40		
		copertina verso i terrazzi interni 2*(12.00+12.50)*2	m	98,00		
		copertina torino ascensore 2*(4.00*5.00)	m	40,00		
				414,40	3,26	1.350,94
1536	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	060	In linoleum, gomma e simili				
		vecchio strato impermeabile				
		2*25.00*26.00	m ²	1300,00		
		a dedurre vuoto sui terrazzi -2*12.00*12.50	m ²	-300,00		
		2*5.50*12.00	m ²	132,00		
		2*11.20*4.50	m ²	100,80		
		2*13.10*11.40	m ²	298,68		
		copertina torino ascensore 4.00*5.00	m ²	20,00		
				1551,48	3,96	6.143,86
1537	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	060	In linoleum, gomma e simili				
		vecchio strato coibentante e barriera al vapore				
		2*25.00*26.00	m ²	1300,00		
		a dedurre vuoto sui terrazzi -2*12.00*12.50	m ²	-300,00		
		2*5.50*12.00	m ²	132,00		
		2*11.20*4.50	m ²	100,80		
		2*13.10*11.40	m ²	298,68		
		copertina torino ascensore 2*(4.00*5.00)	m ²	40,00		
				1571,48	3,96	6.223,06
		Opere di ricostruzione				
1538	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20				
		massetto per il ricarico delle pendenze con uno spessore medio di 8 cm				
		2*25.00*26.00*8	m ²	10400,00		
		a dedurre vuoto sui terrazzi -2*12.00*12.50*8	m ²	-2400,00		
		2*5.50*12.00*8	m ²	1056,00		
		2*11.20*4.50*8	m ²	806,40		
		2*13.10*11.40*8	m ²	2389,44		
		copertina torino ascensore 2*(4.00*5.00)*8	m ²	320,00		
				12571,84	3,33	41.864,23
1539	01.A03.G10	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con aria compressa, compreso il fissaggio alle pareti, legature,sovrapposizioni, sfridi ecc.				
	005	In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10				
		armatura del sottofondo				
		2*25.00*26.00	m ²	1300,00		
		a dedurre vuoto sui terrazzi -2*12.00*12.50	m ²	-300,00		
		2*5.50*12.00	m ²	132,00		
		2*11.20*4.50	m ²	100,80		
		2*13.10*11.40	m ²	298,68		
		copertina torino ascensore 2*(4.00*5.00)	m ²	40,00		
				1571,48	3,89	6.113,06
1540	01.P10.F55	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene				
	010	Dello spessore di mm 0,4				
		barriera al vapore				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1541	01.P09.G20	2*25.00*26.00 a dedurre vuoto sui terrazzi -2*12.00*12.50 2*5.50*12.00 2*11.20*4.50 2*13.10*11.40 copertina torrino ascensore 2*(4.00*5.00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1300,00 -300,00 132,00 100,80 298,68 40,00	1,80	2.828,66
				1571,48		
1542	01.A09.G50	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in cartakraft, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm100x50 : lambda =0.029			11,78	18.512,03
		030 spessore mm 60, densita' 35 kg/m³ strato coibentante 2*25.00*26.00 a dedurre vuoto sui terrazzi -2*12.00*12.50 2*5.50*12.00 2*11.20*4.50 2*13.10*11.40 copertina torrino ascensore 2*(4.00*5.00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1300,00 -300,00 132,00 100,80 298,68 40,00		
1543	01.A09.B70	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			5,87	18.449,18
		005 Per superfici in piano e simili strato coibentante e barriera al vapore 2*25.00*26.00*2 a dedurre vuoto sui terrazzi -2*12.00*12.50*2 2*5.50*12.00*2 2*11.20*4.50*2 2*13.10*11.40*2 copertina torrino ascensore 2*(4.00*5.00)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2600,00 -600,00 264,00 201,60 597,36 80,00		
1544	01.A19.A10	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente			25,41	39.931,31
		010 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliesteri da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi nuovo strato impermeabile 2*25.00*26.00 a dedurre vuoto sui terrazzi -2*12.00*12.50 2*5.50*12.00 2*11.20*4.50 2*13.10*11.40 copertina torrino ascensore 2*(4.00*5.00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1300,00 -300,00 132,00 100,80 298,68 40,00		
1544	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccia, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			24,54	18.121,83
		010 In acciaio inossidabile copertina perimetrale 2*(5.50+13.00+25.00+26.00+26.00+11.20+7.00+13.10+11.40)*5.400*0.33 copertina verso i terrazzi interni 2*(12.00+12.50)*2*5.400*0.33 copertina torrino ascensore 2*(4.00*5.00)*5.400*0.33	kg kg kg	492,545 174,636 71,280		
		Asilo Nido, via Carutti 19				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1545	01.A02.B00	Rifacimento dell'impermeabilizzazione della copertura piana Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	060	In linoleum, gomma e simili vecchio strato impermeabile 31.00*12.50 9.00*10.00	m ² m ²	387,50 90,00		
				477,50	3,96	1.890,90
1546	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 massetto per il ricarico delle pendenze con uno spessore medio di 8 cm vecchio strato impermeabile 31.00*12.50*5 9.00*10.00*5	m ² m ²	1937,50 450,00		
				2387,50	3,33	7.950,38
1547	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer				
	010	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate nuovo strato impermeabile vecchio strato impermeabile 31.00*12.50 9.00*1.00	m ² m ²	387,50 9,00		
				396,50	25,41	10.075,07
1548	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	010	In acciaio inossidabile copertina perimetrale 31*5.400*0.33 12.50*5.400*0.33 14.00*5.400*0.33 7.00*5.400*0.33 9.00*5.400*0.33 10.00*5.400*0.33 4.50*5.400*0.33 5.50*5.400*0.33 13.60*5.400*0.33	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	55,242 22,275 24,948 12,474 16,038 17,820 8,019 9,801 24,235		
				190,852	24,54	4.683,51
1549	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 portone su via Forli' 3.80*3.45	m ²	13,11	11,35	148,80
1550	01.A17.C00	Portoni e portoncinia pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori, comprese chiambrane, ferramenta, robuste cerniere in bronzo, serratura a blocchetto cilindrico tipo Yale con trechiavi, maniglie e pomi in bronzo, saliscendi incastrati e l'applicazione di una mano d'olio(escluso i vetri)				
	370	In rovere nazionale, dello spessore di mm 65 3.80*3.45	m ²	13,11	757,11	9.925,71
1551	01.A17.C10	Posa in opera di portoni e portoncini, a pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, di qualsiasi spessore, comprese le opere accessorie				
	005	Per qualsiasi tipo di legname 3.80*3.45	m ²	13,11	42,19	553,11
		Scuola Materna, via Paroletti 15 Rifacimento tratto di fognatura, e rifacimento di nuova pavimentazione vialetto esterno				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1552	01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l 'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	Lastre in pietra di luserna o simili 27.00*3.60	m ²	97,20	17,15	1.666,98
1553	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 27.00*3.60 27.00*1.00	m ² m ²	97,20 27,00		
				124,20	11,53	1.432,03
1554	01.P08.A23	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6				
	020	diametro esterno cm 20	m	27,00	9,49	256,23
1555	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	m	27,00	24,79	669,33
1556	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali				
	010	A mano formazione incamiciatura tubo di scarico 0.40*0.60*(27.00+3.00)-0.1*0.1*3.14*27.00	m ³	6,352	163,70	1.039,82
1557	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati , sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili				
	005	Eseguito in trincea formazione incamiciatura tubo di scarico 0.40*0.60*(27.00+3.00)-0.1*0.1*3.14*27.00	m ³	6,352	31,28	198,69
1558	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,				
	005	In materiale plastico	m	27,00	24,79	669,33
1559	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano formazione incamiciatura tubo di scarico 0.40*0.60*(27.00+3.00)-0.1*0.1*3.14*(27+3.00)	m ³	6,258	163,70	1.024,43
1560	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati				
	005	Eseguito in trincea				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1561	01.A01.B87	formazione incamiciatura tubo di scarico 0.40*0.60*(27.00+3.00)-0.1*0.1*3.14*(27.00+3.00) Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione	m ³	6,258	31,28	195,75
	010	Eseguito a mano 27.00*0.60*1.00	m ³	16,200	34,32	555,98
1562	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.				
	010	Dello spessore di cm 15 27.00*3.60	m ²	97,20	23,20	2.255,04
1563	08.P03.N81	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D ca rico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfilo in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile				
	005	m	27,00	523,05	14.122,35
1564	01.A21.B60	Pavimento alla palladiana tipo opus incertum; con misura sulle diagonali variabili da cm 20 a cm 40, di spessore compres o tra cm 3 e cm 6 (peso kg 60-70 m ²), sigillate con cemento scuro e rifilatura dei giunti (con ferro apposito)				
	005	Formato con lastre di pietra di luserna a forma irregolare, ma con sottofondo 27.00*3.60	m ²	97,20	101,98	9.912,46
1565	01.A21.F30	Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro Fe B 44k, secondo disegno della ci tta'. gettati in casseri metallici e vibrati aventi resistenza caratteristica R'bk 300 kg/m ² , posati su fondazione di calcestruzzo cementizio dosato a kg 150/m ³ di cemento, dello spessore di cm 20 e della larghezza di cm 40 compreso lo scavo a mano o a macchina. la sigillatura delle superfici di combacio con malta dosata a kg 500/m ³ e la rifilatura dei giunti				
	010	Di cordoli dello spessore di cm 20. altezza cm 45 e lunghezza cm 200 con smusso raggiato di cm 7x12 e del peso di kg 430 c.a.	m	27,00	58,86	1.589,22
		Complesso Scolastico "La Marchesa" Ricerca di infiltrazioni dal tetto piano antistante l'ingresso del plesso				
1566	N.P. TM. 07	Indagine tomografica finalizzata alla individuazione di una o più infiltrazioni puntuali provenienti da coperture piane Indagine tomografica finalizzata alla individuazione di una o più infiltrazioni puntuali provenienti da coperture piane o giardini pensili, di fabbricati scolastici, compreso l'allestimento dei terminali o dei puntali di rilevamento sulla superficie da analizzare e la restituzione grafica che evidenzia le anomalie				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1567	N.P. TM. 08	risoontrate;eseguita in base alla normativa UNI EN473/ISO9712,compreso ogni altro onere non espressamente citato Per ogni indagine effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica sul quale è richiesta l'analisi Ricerca di infiltrazioni dal tetto piano antistante l'ingresso del plesso asilo Nido, via carutti 19 Ricerca di infiltrazione isololata ne locale dormitorio	cad	1,00	1.433,11	1.433,11
		Indagine tomografica finalizzata alla individuazione di una o più infiltrazioni isolate Indagine tomografica finalizzata alla individuazione di una o più infiltrazioni isolate riscontrate in corrispondenza di elementi costruttivi posti in facciata o comunque relative a dei nodi tra parti verticali e orizzontamenti, di fabbricati scolastici, compreso l'allestimento dei terminali di rilevamento sulla superficie da analizzare e la restituzione grafica che evidenzia le anomalie riscontrate;eseguita in base alla normativa UNI EN473/ISO9712 compreso ogni altro onere non espressamente citato .Per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi specifici sui quali è richiesta l'analisi Ricerca di infiltrazione isolata nel locale dormitorio	cad	1,00	270,16	270,16
1568	N.P. TM. 09	Asilo Nido, via Scotellaro 7/9 Verifica dello stato di conservazione dell'intonaco piano primo				
		Indagine termografica finalizzata alla verifica dello stato di conservazione degli intonaci Indagine termografica finalizzata alla verifica dello stato di conservazione di paramenti di facciata (siano essi intonacati o rivestiti con qualunque materiale) e degli intonaci degli intradossi dei solai piani nei locali interni dei fabbricati scolastici, compreso il momentaneo spostamento degli arredi e la restituzione del modello grafico dei termogrammi relativi che evidenziano le potenzialiali zone di distacco;eseguita da operatore termografico di secondo livello in base alla normativa UNI EN473/ISO9712 compreso ogni altro onere non espressamente citato Per i primi 50 mq analizzati aula del secondo piano	cad	1,00	1.081,92	1.081,92
1569	N.P. TM. 10					
		Indagine termografica finalizzata alla verifica dello stato di conservazione degli intonaci degli intradossi dei solai Indagine termografica finalizzata alla verifica dello stato di conservazione di paramenti di facciata (siano essi intonacati o rivestiti con qualunque materiale) e degli intonaci degli intradossi dei solai piani nei locali interni dei fabbricati scolastici, compreso il momentaneo spostamento degli arredi e la restituzione del modello grafico dei termogrammi relativi che evidenziano le potenzialiali zone di distacco;eseguita da operatore termografico di secondo livello in base alla normativa UNI EN473/ISO9712. compreso ogni altro onere non espressamente citato per i mq eccedenti i primi 50	m ²	200,00	3,67	734,00
		TOTALE LAVORI				1.145.000,00