

ARTICOLO	DESCIZIONE	U.M.	PREZZO	PREZZO B
9	IMPIANTI IDROSANITARI			
9.2	OPERE COMPIUTE			
9.2 . 1	Fornitura e installazione di lavabo bianco in porcellana vetrificata completo di colonna, gruppo miscelatore monocomando in ottone cromato, con scarico a saltarello da 1" in ottone cromato e sifone ad S da 1 1/4", 2 flessibili rigidi cromati da 1/2", mensole a vite in acciaio con tappi a espansione, compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico, guarnizione e rosone, dimensioni cm. 64 x 54 circa.	cad.	476,34	
9.2 . 2	Fornitura e installazione di vasca da bagno in acrilico bianca da rivestire, completa di piletta in ottone cromato, sifone, gruppo miscelatore monocomando in ottone cromato con deviatore automatico incorporato per doccia del tipo esterno, compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico, dimensioni cm. 170 x 70.	cad.	474,30	
9.2 . 3	Fornitura e installazione di bidet bianco in vetrochina o porcellana vetrificata completo di gruppo miscelatore monocomando in ottone cromato, di comando di scarico automatico, con bocca di erogazione esterna a getto orientabile, sifone a S da 1", due flessibili rigidi cromati da 1/2", accessori di fissaggio, compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico.	cad.	418,20	
9.2 . 4	Fornitura e installazione di vaso bianco tipo W.C. in vetrochina o porcellana vetrificata, completo di guarnizione di raccordo al vaso, sedile in plastica con coperchio tipo normale, con cassetta a zaino esterna in plastica da lt. 10 circa completa di accessori (galleggiante, rubinetto di arresto), tubo di discesa, accessori di fissaggio.	cad.	376,38	
9.2 . 5	Fornitura e installazione di vaso bianco tipo W.C. in vetrochina o porcellana vetrificata completo di tubo di raccordo vaso muro, di rosone coprigiunto in PVC bianco, guarnizione di raccordo al vaso, sedile in plastica con coperchio tipo normale, cassetta di scarico da incasso in PVC da lt. 10 circa con batteria, accessori di fissaggio.	cad.	456,96	
9.2 . 6	Fornitura e installazione di latrina alla turca in fire clay, dimensioni cm. 65 x 55 circa, completa di cassetta di cacciata in plastica da lt. 12 e relativi accessori (galleggiante, rubinetto di arresto, pull con catena), tubo di discesa da incasso, con sifone in polietilene duro.	cad.	279,48	

9.2 . 7	Fornitura e installazione di doccia completa di piatto bianco in fire-clay, dimensioni cm. 72 x 72 circa, gruppo miscelatore monocomando da 1/2" e braccio fisso con soffione anticalcare da 1/2" in ottone cromato, piletta a griglia sifoidale, compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico.	cad.	379,44
9.2 . 8	Fornitura e installazione di lavello reversibile in gres porcellanato bianco (fire-clay) con scolapiatti incorporato, per montaggio su mobile, questo escluso, completo di sifone in polipropilene bianco da 1 1/4", con troppo pieno, piletta da 1 1/4" e tappo con catenella, compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico, a due vasche, dimensioni cm. 120 x 50, con gruppo miscelatore monoforo monocomando.	cad.	446,76
9.2 . 9	Fornitura e installazione di lavatoio in gres porcellanato bianco (fire-clay), dimensioni cm. 75 x 62 x 39 circa, completo di gruppo miscelatore da 1/2" in ottone cromato di tipo pesante con bocca mobile, piletta sifoidale cromata da 1 1/4", compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico.	cad.	402,90
9.2 . 10	Fornitura e installazione di attacco per lavatrice o lavastoviglie con rubinetto acqua fredda completo di portagomma cromato, scatola sifonata a parete con presa scarico.	cad.	125,46
9.2 . 11	Fornitura e installazione di lavabo a canale in gres porcellanato bianco (fire-clay), completo di tre rubinetti a muro da 1/2", in ottone cromato, sifone mopen da 1 1/4", piletta e tappo con catenella, due mensoloni di sostegno, compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico, dimensioni cm. 120 x 45 x 20.	cad.	424,32
9.2 . 12	Fornitura e installazione di lavabo a canale in gres porcellanato bianco (fire-clay), completo di due rubinetti a muro da 1/2", in ottone cromato, sifone mopen da 1 1/4", piletta e tappo con catenella, due mensoloni di sostegno, compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico, dimensioni cm. 90 x 45 x 20.	cad.	375,36
9.2 . 13	Fornitura e installazione di orinatoio a becco sospeso a parete in vetrochina, completo di rubinetto, sifone e raccordo cromati, accessori di fissaggio, compresa la tubazione di raccordo alla colonna di scarico.	cad.	341,70
9.2 . 14	Fornitura e installazione di scaldabagno a gas ad accumulo, con isolamento termico (garanzia 3 anni), capacità lt. 80, completo di due flessibili in rame cromati, rubinetti di arresto gas e acqua fredda e valvola di sicurezza (escluso allacciamento gas), a semplice uso, compreso raccordo alla canna fumaria.	cad.	536,64

9.2 . 15	Fornitura e installazione di scaldabagno rapido in rame a gas, di tipo modulante, con erogazione di lt. 13 circa di acqua al minuto, completo di due flessibili in rame cromati, rubinetti di arresto gas e acqua fredda e valvola di sicurezza (escluso allacciamento gas), compreso raccordo alla canna fumaria.	cad.	510,00
9.2 . 16	Fornitura e installazione di scaldabagno elettrico di tipo flangiato in lamiera zincata, con isolamento termico (garanzia 5 anni), capacità lt. 80, completo degli accessori d'uso, rubinetto di arresto in ottone cromato, due flessibili in rame cromati e valvola di sicurezza (escluso l'allacciamento elettrico).	cad.	331,00
9.2 . 17	Fornitura e installazione di scaldabagno elettrico in lamiera zincata, con isolamento termico (garanzia 2 anni), capacità litri 15, completo degli accessori d'uso, rubinetto di arresto in ottone cromato, due flessibili in rame cromati e valvola di sicurezza (escluso allacciamento elettrico).	cad.	238,00
9.2 . 18	Fornitura e installazione di contatore per acqua fredda a lettura diretta, quadrante asciutto, completo di 2 valvole a sfera:		
9.2 . 18 A	da 1/2"	cad.	79,27
9.2 . 18 B	da 3/4"	cad.	95,41
9.2 . 18 C	da 1"	cad.	127,36
9.2 . 19	Fornitura e installazione di contatore per acqua calda a lettura diretta, quadrante asciutto, completo di 2 valvole a sfera:		
9.2 . 19 A	da 1/2"	cad.	82,88
9.2 . 19 B	da 3/4"	cad.	97,25
9.2 . 20	Impianto di alimentazione di acqua fredda con singole colonne montanti a partire dal piano terra fino al raccordo con la rete di distribuzione interna dell'appartamento completo di raccordi, congiunzioni, pezzi speciali e rubinetti di arresto, diametro esterno mm 25:		
9.2 . 20 A	con tubo in polipropilene	m.	12,70
9.2 . 20 B	con tubo multistrato	m.	17,70
9.2 . 21	Rete di distribuzione interna di acqua calda e fredda, diametro esterno mm 20, per alimentazione di 1 lavello ed 1 bagno composto di: 1 vasca, 1 scaldabagno, 1 lavabo, 1 bidet ed 1 vaso tipo W.C. con relativa cassetta di cacciata, 1 attacco lavatrice, completo di rubinetti di arresto:		
9.2 . 21 A	con tubo in polipropilene	m.	17,50
9.2 . 21 B	con tubo multistrato	m.	20,50
9.2 . 22	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene duro ad alta densità, per condotte di scarico verticali, comprese zanche, innesti e pezzi speciali ed ogni altro accessorio, escluse opere murarie:		
9.2 . 22 A	di diametro esterno mm. 90	m.	26,78
9.2 . 22 B	di diametro esterno mm. 110	m.	34,31

9.2 . 23	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene duro del tipo silenziato ad alta densità, per condotte di scarico verticali, comprese zanche, innesti e pezzi speciali ed ogni altro accessorio, escluse opere murarie:		
9.2 . 23 A	diametro esterno mm. 90	m.	80,00
9.2 . 23 B	diametro esterno mm. 110	m.	94,00
9.2 . 24	Fornitura e posa in opera di tubi ad innesto in polipropilene per condotte di scarico verticali, comprese zanche, innesti e pezzi speciali ed ogni altro accessorio, escluse opere murarie:	m.	35,00
9.2 . 25	Fornitura e posa in opera di tubi ad innesto in polipropilene del tipo silenziato per condotte di scarico verticali, comprese zanche, innesti e pezzi speciali ed ogni altro accessorio, escluse opere murarie:	m.	49,00
9.2 . 26	Impianto di sollevamento di acqua fredda con serbatoio autoclave completo di: serbatoio di accumulo verticale in acciaio zincato con coperchio della capacità di lt. 2000, completo di valvola galleggiante e rubinetto di scarico, serbatoio autoclave della capacità di lt. 750, 2 elettropompe della potenza di HP 5,5 cadauna, pressostati per comando elettropompe, compressore della potenza di HP 0,75, valvole a sfera, valvola speciale di ritegno, tubo zincato tipo Mannesmann con raccordi, congiunzioni e pezzi speciali zincati per i vari allacciamenti delle apparecchiature di cui sopra. Sono escluse le colonne montanti (con saracinesche divisionali), i contatori dell'acqua fredda dei vari appartamenti, gli allacciamenti e le apparecchiature elettriche.	cad.	4.870,00
9.2 . 27	Impianto di estinzione incendi per stabili di altezza compresa fra i 24 ed i 28 metri dal seminterrato al filo di gronda, comprendente 5 complessi antincendio (del tipo UNI 45 comprendenti: una cassetta da esterno in lamiera verniciata da mm. 575 x 365 x 180, una portella in anticorodal per cassetta, un rubinetto idrante UNI 45 da 1 1/2", un raccordo in tre pezzi UNI 45 con due legature in filo zincato, una lancia in ottone e rame UNI 45, 20 metri di tubo in nylon mm. 45, pressione 18 ÷ 20 bar) - 1 ogni 2 piani - e un complesso attacco motopompa (comprendente: un gruppo completo per attacco motopompa UNI 70 x 2, una cassetta da esterno in lamiera verniciata da mm. 630 x 430 x 330 e portella in anticorodal per cassetta), tubo di alimentazione in ferro zincato tipo Mannesmann con raccordi, congiunzioni e pezzi speciali zincati (escluso l'allacciamento alla rete idrica).	cad.	2.610,00