

Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
	OPERE DA IDRAULICO	Par.ug	Lung.	Larg.	H		unitario	TOTALE
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 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. Sono comprese tutte le opere idrauliche di adduzione acqua.							
01.A19.H35.005	...							
	bagno					4,00		
	cottura					1,00		
	totale					5,00	€ 284,41	€ 1.422,05

01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e simili, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. 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 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 del materiale di							
01.A19.H25.005	bagno					4,00		
	cottura					1,00		
	totale					5,00	€ 186,47	€ 932,35
01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo e bidet, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza scarico automatico							
01.P22.C10.020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante					2,00	€ 42,85	€ 85,70
01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete							
01.P22.A60.015	cm 56x37x39					1,00	€ 36,75	€ 36,75

01.P22.A49	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante							
01.P22.A49.005	cm 55x37x38 senza foro per doccia					1,00	€ 48,92	€ 48,92
01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato							
01.P22.A70.035	cm 120x80x11 installazione sopra pavimento					1,00	€ 158,00	€ 158,00
01.P22.A20	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo							
01.P22.A20.020	cm 71x51x21-a un bacino					1,00	€ 97,86	€ 97,86
01.A19.G10.015	Posa in Opera Lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta e sifone di scarico					1,00	€ 79,10	€ 79,10
01.A19.G10.040	Posa in Opera Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole					1,00	€ 75,71	€ 75,71
01.A19.G10.065	Posa in Opera Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio					1,00	€ 73,92	€ 73,92
01.A19.G10.190	Posa in Opera Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico					1,00	€ 52,73	€ 52,73
01.A19.G10.195	Posa in Opera .Sedili in plastica per vasi all'inglese					1,00	€ 10,00	€ 10,00

01.A19.G10.110	Posa in Opera Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico					1,00	€ 105,20	€ 105,20
01.A19.G10.165	Posa in Opera di W.C. di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico					1,00	€ 65,92	€ 65,92
NP	Fornitura in opera di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria funzionamento a gas metano , tiraggio forzato , camera stagna modulazione di fiamma con accensione elettronica circolatore elettronico a basso consumo energetico , accensione elettronica circolatore elettronico a basso consumo energetico , senza fiamma pilota , con produzione di acqua calda sanitaria istantanea (lt. 13,2 acq.calda/min) complete di : mensole di fissaggio a muro , kit allacciamento circuiti e tutti gli accessori necessari per la regolazione , il controllo ed il perfetto funzionamento a gas di qualunque tipo. . Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale.							
	F. O di caldaia murale a condensazione ad accumulo, potenza al focolare fino a 25 kW					1,00	€ 1.780,00	€ 1.780,00
05.A13.A15	Radiatori a colonnine in alluminio. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi tipo a colonnine in alluminio (T 50K EN442), compresa la posa in opera degli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc...)							
05.A13.A15.020	F.O. Per altezze fino a cm 69							
	N.1 in camera, n2 in zona cottura-soggiorno, n.1 in bagno					20,00	€ 183,71	€ 3.674,20

NP	Formazione nuova colonna verticale nell'androne ingresso sottostante agli appartamenti (escluso raccordo alla rete fognaria interrata) e nuove reti orizzontali di scarico compreso raccordi innesto per condensa caldaie eseguita con tubazione Geberit Silent in vari diametri corredata di curve di spostamento , braghe di diramazioni necessarie per la congiunzione degli apparecchi sanitari alla rete fognaria						€ 320,00	€ 320,00
NP	box doccia in cristallo trasparente con profili bianchi modello Novellini serie Star New 2P 140/120 o equivalente apertura a due ante , una fissa e una scorrevole , ingresso utile 48 cm.							€ 600,00
	2P 140/120 apertura a due ante , una fissa e una scorrevole , ingresso utile 48 cm.							
	TOTALE LAVORI							€ 9.618,41