

N	Art.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Importo unitario
1	21.1.22	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento, compresi il deposito In cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto		
			cad.	€ 14,50 (76%)
2	21.1.4	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali marmi, piastrelle e simili, compresi la demolizione dell'eventuale sottostrato di malta nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto		
			mq	€ 8,20 (76%)
3	21.1.21	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto		
			m.	€ 2,94 (78%)
4	2.2.1.3	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg. di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.dello spessore di 12 cm. per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania,Enna, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani		
			mq	€ 20,80 (45%)

5	AN-5	Fornitura e posa in opera di collettori caldo e freddo per impianti idrico sanitari formati da elementi in ottone primario OT58 UNI 5705-65 a 1" e innesti maschio per raccordi da mm 16 (fino a 10 per acqua fredda e 10 per acqua calda) con valvola di intercettazione, adatte per l'alloggiamento degli adattatori per tubi in rame e/o plastica. Completi di cassetta in plastica a murare con coperchio, e raccordi di collegamento alle tubazioni, tappi terminali, n.2 valvole a sfera cromate con maniglia a farfalla, passaggio a norma UNI, le tracce e relativa eguagliatura, le opere murarie, i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		
			cad	€ 150,00
6	15.5	Impianto idrico per punto di erogazione per elettrodomestici comprendente apertura e chiusura di tracce con i necessari attraversamenti degli spessori di muro, solai etc., tubo di adduzione di sezione adeguata, pezzi speciali di raccorderia, rubinetto con apposito innesto o filettatura, passatore di arresto con campana a cappuccio cromata, minuteria ed accessori, il tutto dalla linea principale di adduzione (con allacciamento comunque realizzato, anche a collettore) fino all'ambiente da alimentare, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte . . .		
			cad.	€ 68,20 (27%)

7	15.4	Impianto di smaltimento per scarico di elettrodomestici comprendente apertura e chiusura di tracce con i necessari attraversamenti degli spessori di muro, solai, tramezzi, etc., tubo in PVC di sezione adeguata, scatola sifonata, pezzi speciali di raccorderia, accessori, saldature, il tutto fino alla linea di scarico ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte		
			cad.	€ 48,80 (56%)
8	5.12	Massetto di sottofondo per pavimentazioni, confezionato in cantiere in calcestruzzo di cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 250 kg. di cemento per m3 d'impasto, 0,80 m3 di pietrisco, di spessore variabile da 4 cm. a 6 cm., dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi areanti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
			mq	€ 10,50 (55%)
9	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore eseguito con qualunque mezzo, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto .		
			mc	€ 144,00 (64%)

10	9.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 3 cm., costituito da un primo strato rinzaffo, da un secondo strato fratazzato con l'ultimo strato ottenuto con gesso scagliola applicato con predisposti sestri ed un ultimo strato di □onachina, ottenuto dall'impasto di sabbia finissima e grassello di calce, il tutto su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero		
			mq	€ 18,50 (68%)
11	5.5	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm., spessore 8 mm. a superficie liscia di colore rosso, in opera con malta cementizia su sottofondo preesistente, compresa la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento, la lavatura, la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte . . .		
			mq	€ 26,50 (45%)
12	5.10	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, di qualunque dimensione, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte . . .		
			mq	€ 36,70 (54%)

13	10.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm., con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: – per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa in Botticino, travertino e simili		
			mq	€ 71,90 (39%)
14	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		
			mq	€ 3,60 (40%)
15	15.7	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm. circa con troppo pieno, corredato di batteria di miscela con bocca di erogazione in ottone cromato, di sifone del diametro minimo di 2,54 cm. completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso allacciamento (comunque realizzato, anche a collettore) alle linee principali degli impianti di adduzione, di scarico e di ventilazione, i rosoni, i flessibili, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio		
			cad.	€ 362,20 (28%)

16	15.8	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm. circa con rubinetti in ottone cromato da 1,27 cm., miscelatore per acqua calda e fredda, sifone ad S e piletta di scarico da 2,54 cm. con tappo a pistone in ottone cromato, compreso allacciamento (comunque realizzato, anche a collettore) alle linee principali e degli impianti di adduzione, di scarico e ventilazione, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio		
			cad.	€ 291,90 (31%)
17	15.10	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm. circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico a zaino o tipo CATIS in acciaio porcellanato con comando a pulsante da 10 l compreso il pezzo da incasso, l'allacciamento (comunque realizzato, anche a collettore) alle linee principali degli impianti di adduzione, di scarico e di ventilazione i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
			cad	€ 270,70 (27%)

18	15.24	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili come alla precedente voce 15.22 ma con cassetta di scarico incorporato avente pulsante di scarico manuale e senza doccetta di cui al punto c) della predetta voce. Comprensivo di tutti gli oneri di cui alla voce 15.22 per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte		
			cad.	€ 1.256,80 (1%)
19	15.25	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm. circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici, idrici, di scarico e di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte .		
			cad.	€ 1.486,50 (1%)
20	15.26	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm. con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte		
			cad.	€ 308,40 (1%)
21	15.28	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm. comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte .		

			cad.	€ 218,20 (2%)
22	15.29	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili avente caratteristiche di cui alla voce 15.28 e della lunghezza di 60 cm. compreso tutti gli oneri di cui alla voce 15.28 . .		
			cad	. € 99,00 (9%)
23	8.16	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm. fissato con viti in ottone al controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm., ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm., struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm., rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm., il tutto in opera con listelli coprifilo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm., compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte		
			mq	€ 187,50 (4%)
24	Man 2	Manodopera per dismissione porte, modifica e ricollocazione Operaio Qualificato (costo manod'opera edile prov.Pa dal 01.05.2004)		
			ora	€ 24,15
25	Man 3	Manodopera per dismissione porte, modifica e ricollocazione Operaio Comune (costo manod'opera edile prov.Pa dal 01.05.2004)		
			ora	€ 22,00

26	AN-3	<p>Fornitura e posa in opera di boiler elettrico ad accumulo in vetro porcellanato 80 litri completo di : - termostato azionabile dall'esterno; - valvola di sicurezza tarata a 8 ate; - anodo di magnesio estruso; - isolamento termico in poliuretano ecologico privo di CFC e HCFCo . Potenza 1200W, 230V. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento alle linee elettrica principale eseguita con idoneo cavo in tubazione sottotraccia, compresa la scatola da incasso con interruttore bipolare 16A e stringitubo, il cavo di raccordo FROR 3x2.5mmq in tubazione guainaflex diam. 16, l'allacciamento all'impianto idrico-sanitario con idonea tubazione in rame sottotraccia, gli organi di intercettazione, le zanche per attacco a parete, le opere murarie, eventuale tiro e calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano d'appoggio, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>		
			Cad	€ 242,00

7	14.1	<p>Punto luce semplice, deviato, commutato, etc. con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 16 mm., fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione non inferiore a 1,5 mm² comprese scatole di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con placca in materiale plastico, interruttore da incasso di tipo modulare con placca in materiale plastico, comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, compresa aliquota linea principale di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggiamento contatori dentro tubo di polivinile autoestinguente del diametro interno 20 mm. nonché della linea di terra, robusto gancio al soffitto o tassello a parete, morsetteria ed ogni altro onere .</p>		
			cad.	€ 63,10 (59%)
28	14.3	<p>Presenza di corrente bipolare bipasso 2x10/16 A con polo di terra tipo modulare con placca in materiale plastico, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione non inferiore a 2,5 mm², compresa scatola di derivazione ad incasso rettangolare con placca in materiale plastico, comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, compresa aliquota linea principale di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggiamento contatori dentro tubi di polivinile autoestinguente del diametro interno 20 mm. nonché della linea di terra, morsetteria ed ogni altro onere</p>		

			cad	€ 59,20 (56%)
29	AN -1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera FC 32W stagna IP65 a plafone marcata CE IMQ, con corpo in policarbonato autoestinguente ed infrangibile, diffusore in policarbonato trasparente, liscio esternamente e satinato internamente, infrangibile ed autoestinguente, alimentazione 220V, completo di cablaggio elettrico, di lampada fluorescente circolare FC 32W flusso luminoso minimo 2150lm e quant'altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e a perfetta regola d'arte.		
			cad	45,00
30	AN -2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera autonoma di sicurezza solo emergenza, IP 65, reattore e accumulatore al Ni-Cd, del tipo a parete, corpo in materiale plastico e schermo in policarbonato autoestinguente, completo di tubo fluorescente 11W, autonomia di circa 1 h, con pittogramma, a sicurezza attiva, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.		
			cad	€ 79,00
31	14.7	Fornitura e collocazione di quadretto ad interruttore automatico bipolare con valvole magneto-termiche, differenziale ad alta sensibilità, ad incasso di tipo modulare, adeguato al tipo di impianto ed alla potenza massima assorbita, compreso opere murarie, il supporto in plastica pesante, completo di accessori e minuterie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte .		
			cad	€ 188,30 (6%)
32	AN-6	Pedana per accesso disabili ai locali wc, realizzata in legno di pino trattato in autoclave ed impregnato a pressione, struttura in travetti di dimensione adeguata per sostenere un carico di kg.200 al mq, piano di calpestio a scivolo realizzato con tavole di spessore adeguato, il tutto		

		secondo disegni della D.L.		
			cad	193,00
33	AN-7	Maniglione antipanico per porte wc ed ingresso		
			cad	199,00
34	AN-4	Aspiratore per wc		
			cad	65,00

Il Dirigente della U.O.VI
Progettazione Interventi
Arch.Serenella Russo

Il Dirigente del Servizio
Progettazione Rilievo e Documentazione
Ing.Gaetano Lino

Il Soprintendente
Dott.Sebastiano Tusa