

Stima generale dei costi per la Manodopera

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
E.01.50.30.A	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti	6,33	4024,531	0,182
E.01.50.10.A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali prodotti a discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	0,90	856,707	0,006
E.01.50.10.B	Trasporto a discarica autorizzata di materiali prodotti a discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10	4,96	3242,084	0,115
E.03.10.10.A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	1,57	1316,260	0,015
E.11.10.40.B	Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure consentite, il lavoro finito a perfetta regola d'arte Castagno	3,51	1900,636	0,048
E.11.10.80.A	Fornitura e posa in opera di tavolato in abete del tipo "Castagno". Tavolato in legno di abete per panto di copertura	3,55	2180,853	0,055
E.08.20.10.C	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguito a regola d'arte. Spessore 12 cm	0,69	414,310	0,002
E.16.20.03.A	Arriccatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana	0,15	128,116	0,000
E.16.20.30.B	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da malta di calce, sabbia e cemento	1,40	758,436	0,008
E.07.10.30.A	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 325, spessato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm	3,71	3303,626	0,088
E.07.10.30.B	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 325, spessato. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	4,50	4051,572	0,130
E.15.20.10.A	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata a regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	3,48	1994,868	0,050
E.21.10.10.A	Preparazione del fondo di superfici murarie interne, a regola d'arte. Fissativo a base di resine acriliche	1,31	1000,599	0,009
E.21.20.30.A	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche a perfetta regola d'arte. A base di resine viniliche	4,83	2489,585	0,086
E.21.40.20.A	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco a perfetta regola d'arte. Stuccatura e rasatura	0,42	327,334	0,001
E.21.40.40.B	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici a regola d'arte. Con impregnante a solvente: turapori	0,61	457,835	0,002
E.18.45.10.D	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore consentito, spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm	0,07	60,760	0,000
E.20.25.10.A	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro a perfetta regola d'arte. Intercapedine 12 mm (5+12+5)	1,60	923,541	0,011
I.01.10.15.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi sanitari. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	0,57	308,320	0,001
I.01.10.10.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con allaccio. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	0,56	329,490	0,001
I.01.10.45.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesti. Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	0,59	370,860	0,002
I.01.20.20.A	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito a regola d'arte. Vaso in vetrochina con cassetta a parete	0,41	237,410	0,001
I.01.20.60.C	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, a 55x45 cm in vetrochina con gruppo a tre fori	0,50	437,620	0,002
I.02.10.10.B	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti. Valvola di ritegno a clapet di diametro 1/2"	0,07	71,050	0,000
U.02.40.35.A	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte. Rigidezza anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm	0,10	92,400	0,000
U.04.10.10.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata quantità. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	0,19	103,392	0,000
U.04.20.20.E	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato a regola d'arte. Degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm	0,27	147,320	0,000
I.03.10.10.G	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico ventilate a perfetta regola d'arte. Diametro esterno 110 mm	0,42	343,750	0,001
P.03.10.35.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con l'adeguata superficie asservita. Per il 1° mese o frazione	2,73	2446,000	0,048
R.02.20.30.B	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per il trasporto ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm	0,10	66,105	0,000
R.02.45.10.A	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che speciali. Rimozione di apparecchi igienico sanitari	0,03	27,800	0,000
R.02.45.20.A	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie e idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	0,05	41,900	0,000
R.02.45.30.A	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi sanitari e opere murarie. Gruppo di rubinetti di tipo civili	0,03	20,900	0,000

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
R.02.60.40.A	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica...Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	3,43	1957,791	0,048
E.01.20.20.A	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche ...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)	10,26	6085,937	0,446
R.02.25.30.A	Rimozione di porta interna o esterna in legno, cal...ino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²	0,09	57,499	0,000
R.02.60.32.A	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli ...listelli di laterizio, klinker, e materiali simili	0,10	94,526	0,000
E.10.10.40.D	Isolamento termico e acustico con pannelli in sugh...voro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm	2,85	1984,141	0,040
E.13.50.10.F	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per int...ola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in cotto arrotato	22,65	18846,377	3,049
E.18.20.50.A	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, pe...lica di sostegno per porte scorrevoli interno muro	0,72	500,670	0,003
E.18.65.10.A	Porta antincendio in legno a due battenti in misur... dare l'opera finita REI 30 L x H = 1300 x 2150 mm	3,73	2364,280	0,063
E.07.30.20.C	Vespai aerato realizzato mediante il posizionamen...voro finito a perfetta regola d'arte Altezza 20 cm	7,68	5009,358	0,275
R.02.90.80.A	Rimozione di manti impermeabili su superfici verti...ozione di manti impermeabili bituminosi monostrato	0,70	429,011	0,002
E.12.70.10.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabi...eparazione del piano di posa di manti impermeabili	0,13	114,286	0,000
E.12.60.10.A	Protezione impermeabile di superfici soggette a te...le di superfici soggette a tensioni termodinamiche	1,84	1221,098	0,016
E.18.65.30.J	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata... regola d'arte Rovere - mogano - frassino, REI 120	9,55	5633,040	0,384
E.18.65.50.B	Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e...e il lavoro finito a perfetta regola d'arte REI 60	5,11	2654,310	0,097
E.01.15.10.B	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi mecc...occe lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	0,07	59,520	0,000
U.04.20.86.C	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura pro...600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm	0,47	399,920	0,001
U.05.20.80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza... misto granulare stabilizzato con legante naturale	0,03	15,293	0,000
E.15.80.30.C	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm...are il lavoro finito a perfetta regola d'arte Teak	2,70	1850,408	0,036
I.01.30.70.A	Arredo completo per bagno per persone disabili ido...edo completo per locale bagno per persone disabili	10,59	5302,220	0,401
L.08.040.080.a	Centralino multingressi a larga banda per impianto centra ... lino multingressi a larga banda per impianto centralizzato	0,61	557,490	0,002
L.01.010.040.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di su ... luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero	0,59	364,500	0,002
L.01.010.092.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistem ... Punto presa telefonica Punto presa telefonica in canalina	0,20	182,100	0,000
L.01.010.096.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistem ... arte. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 vA	0,17	117,740	0,000
L.01.020.010.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione compl ... e con cavo 2 x 2,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC	2,84	1468,000	0,030
L.01.070.010.c	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle nor ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m	0,38	359,550	0,001
L.01.090.060.e	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipag ... o e posto in opera Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm	0,27	141,280	0,000
L.01.090.090.c	Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... opera Quadro modulare a incasso da 36 moduli 340x590x90 mm	0,32	244,660	0,001
L.03.060.010.b	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e coper ... rno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 100 W	0,76	619,380	0,003
L.03.090.020.a	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con modul ... io estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 2x18 W	2,18	1233,760	0,019
L.05.020.010.b	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... iale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m	0,52	368,800	0,001
L.09.020.010.a	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, esp ... resso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni	0,69	576,830	0,003
ANP 01	Sovrapprezzo alle vetrate per collo...l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.	19,22	11803,155	1,620
ANP 02	Riscaldamento e raffrescamento a pa...l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.	46,59	29046,300	9,666
L.01.10.52.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambient...L 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato leggero	0,99	679,600	0,005
L.01.10.30.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambient...interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero	1,23	837,250	0,007
L.01.10.18.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambient... a deviatore 10 A Punto luce con	0,74	462,700	0,002

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
L.01.10.87.A	corrugato leggero Impianto elettrico per edificio civile completo di...Punto presa TV derivata con tubo corrugato leggero	0,18	107,680	0,000
L.01.20.10.A	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazion...vo 2 x 1,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC	1,96	1059,000	0,015
L.01.20.30.B	Impianto elettrico per colonne montanti multiple p...on cavo 2 x 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC	0,58	317,000	0,001
L.02.96.20.B	Aspiratore elicoidale assiale da muro a soffitto p... W, alimentato a 220 V-50 Hz, foro diametro 250 mm	0,65	397,540	0,002
	Totale Lavori			€140 000,00
	Costo Manodopera			€23 947,39
	Incidenza Manodopera			17,105%