



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
AMBIENTE - EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA - SPORT
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

PROGETTO DEFINITIVO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
IN EDIFICI SCOLASTICI RICADENTI NELLE CIRCOSCRIZIONI 3 - 4 e 1 Centro
AREA OVEST**

INCIDENZA MANODOPERA

COORDINATORE PROGETTAZIONE
(Arch. Marcello FRANGIONE)

[Signature]
I PROGETTISTI

(Geom. Franco ROCCI)
[Signature]
(Arch. Fabio ANDREOTTI)
[Signature]
(Geom. Antonio VOLPE)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DI SETTORE**
(Arch. Isabella QUINTO)
[Signature]



L'incidenza media ponderale della manodopera è definita nella misura del 32,52 %, tale percentuale determinata ai sensi dell'art. 39, comma 3 RG, è stata quantificata con metodo parametrico sulla base dell'incidenza degli indici parametrici di cui al D.M. 11.12.1978 sulle rispettive lavorazioni, come dai prospetti analitici di dettaglio di cui alle pagine seguenti.

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

Num. Art. di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Quantità		Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera (I.M. (I*Q.M.))	Incidenza manodopera lorda per categoria
		Misura	Quantità							
N.O.	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo (compresso 24,30%)	in (U/I*243)		Q.M.	I.M.	I.M.C
			Q	P.U.	(Q*P.U.)	(U/I*243)		0	(I*Q.M.)	(I.M./I*100)
Num. Art. di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	#VALORE			#VALORE	#VALORE
		Misura		Unitario	EURO	#VALORE			#VALORE	#VALORE
1	NP 04 Indagine termografica per i primi 50 mq analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 1	40%	€ 348,16	32,180%
2	NP 05 Indagine termografica per i mq eccedenti i primi 50	mq	50	3,67	183,5	€ 147,63	OG 1	40%	€ 59,05	32,180%
3	NP 06 Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 1	40%	€ 461,18	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
4	NP 07	Indagine tomografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 1	40%	€ 86,94	32,180%
5	NP 09	Compenso fisso per la Denuncia di variazione per diversa distribuzione degli sozzi interni ecc.	cad	2	759,6	1.519,20	€ 1.222,20	OG 1	40%	€ 488,88	32,180%
6	NP 10	Denuncia al Catasto Fabbricati di nuova unità immobiliare. variazione di unità.	mq	400	1,68	672	€ 540,63	OG 1	40%	€ 216,25	32,180%
7	NP 11	Indagine stratigrafica dei vetri - Per i primi 100 mq di vetri.	cad	1	1.120,53	1.120,53	€ 901,47	OG 1	40%	€ 360,59	32,180%
8	NP 12	Indagine stratigrafica dei vetri - Per i mq eccedenti i primi 100	mq	10	8,42	84,2	€ 67,74	OG 1	40%	€ 27,10	32,180%
9	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale									
10	01.P20.B03	25) Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5.6 w/m2k e Rw= c.a	mq	-62,1	57,05	-3.542,81	-€ 2.850,21	OG 1	40%	-€ 1.140,08	32,180%
11	01.P20.B04	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	mq	62,1	77,85	4.834,49	€ 3.889,37	OG 1	40%	€ 1.555,75	32,180%
12	25(4/12/4 magnetrico (B.E. 1 lastra)-argon U= 1,3	01.P20.B04) Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con	mq	-62,1	44,67	-2.774,01	-€ 2.231,71	OG 1	40%	-€ 892,68	32,180%
13	55(4+4/12/4+4 magnetrico (B.E. 1 lastra)-aria U= 1,6	01.P20.B06) Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)	mq	62,1	101,52	6.304,39	€ 5.071,91	OG 1	40%	€ 2.028,77	32,180%
14	5) supplemento con gas argon 90%	01.A02.C00) Rimozione di infissi di qualsiasi natura in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali	mq	62,1	5,91	367,01	€ 295,26	OG 1	40%	€ 118,10	32,180%
15	5) Con una superficie di almeno m² 0,50	01.A18.B10) Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio	mq	179,55	11,35	2.037,89	€ 1.639,49	OG 1	40%	€ 655,80	32,180%
16	75) In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a	06.P21.A02) Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili	mq	69	301,41	20.797,29	€ 16.731,53	OG 1	40%	€ 6.692,61	32,180%
17	20) motorizzazione per tapparelle max 90 kg	06.A27.B01) P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile	cad	78	251,68	19.631,04	€ 15.793,27	OG 1	40%	€ 6.317,31	32,180%
	710) P.O. di estrattori elettrici da finestra	OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	cad	78	27,28	2.127,84	€ 1.711,86	OG 1	40%	€ 684,74	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza lorda per categoria
18	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 in ferro, forniti con una ripresa di antruggine	kg	986,309	2,55	2.515,09	€ 2.023,40	OS 6	40%	€ 809,36	32,180%
19	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati	kg	986,309	3,64	3.590,16	€ 2.888,30	OS 6	40%	€ 1.155,32	32,180%
		TOTALE SMI VIA GERMONIO 12				62.253,00	€ 50.082,86			#VALORE	#VALORE
		SEL VIA GERMONIO 4									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
20	NP 04	Indagine termografica per i primi 50 mq. analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 1	40%	€ 348,16	32,180%
21	NP 05	Indagine termografica per i mq eccedenti i primi 50.	mq	100	3,67	367	€ 295,25	OG 1	40%	€ 118,10	32,180%
22	NP 06	Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica.	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 1	40%	€ 461,18	32,180%
23	NP 07	Indagine tomografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 1	40%	€ 86,94	32,180%
24	NP 08	Compenso fisso per la Denuncia di nuova unità immobiliare all'Agenzia del Territorio comprendente tipo mappale ecc.	cad	1	1.967,44	1.967,44	€ 1.582,82	OG 1	40%	€ 633,13	32,180%
25	NP 10	Denuncia al Catasto Fabbricati di nuova unità immobiliare o variazione di unità	mq	1000	1,68	1.680,00	€ 1.351,57	OG 1	40%	€ 540,63	32,180%
26	NP 11	Indagine stratigrafica dei vetri - Per i primi 100 mq analizzati	cad	1	1.120,53	1.120,53	€ 901,47	OG 1	40%	€ 360,59	32,180%
27	NP 12	Indagine stratigrafica dei vetri - Per i mq eccedenti i primi 100	mq	10	8,42	84,2	€ 67,74	OG 1	40%	€ 27,10	32,180%
28	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale									
	25	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	mq	-47,2	57,05	-2.692,76	-€ 2.166,34	OG 1	40%	-€ 866,54	32,180%
29	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale									
	50	Spessore mm 5+1.52+3	mq	47,2	77,85	3.674,52	€ 2.956,17	OG 1	40%	€ 1.182,47	32,180%
30	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con									
	25	4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m2K e RW= c.a 29dB	mq	-47,2	44,67	-2.108,42	-€ 1.696,23	OG 1	40%	-€ 678,49	32,180%
31	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
32	01.P20.B06	55 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1.6 W/m²K e RW= c.a. 37dB	mq	47,2	101,52	4.791,74	€ 3.854,98	OG 1	40%	€ 1.541,99	32,180%
33	01.A02.C00	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) 5 supplemento con gas argon 90%	mq	47,2	5,91	278,95	€ 224,42	OG 1	40%	€ 89,77	32,180%
34	01.A18.B10	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali	mq	62,1	11,35	704,84	€ 567,05	OG 1	40%	€ 226,82	32,180%
35	06.P21.A02	5 Con una superficie di almeno m² 0,50 Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad ante e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio	mq	52,44	301,41	15.805,94	€ 12.715,96	OG 1	40%	€ 5.086,38	32,180%
36	06.A27.B01	75 In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m² 3,5	cad	30	251,68	7.550,40	€ 6.074,34	OG 1	40%	€ 2.429,73	32,180%
37	01.A18.A50	06.P21.A02 Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili 20 motorizzazione per tapparelle max 90 kg	cad	30	27,28	818,4	€ 658,41	OG 1	40%	€ 263,36	32,180%
38	01.A18.A70	06.A27.B01 P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile 710 P.O. di estrattori elettrici da finestra OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	kg	514,596	2,55	1.312,22	€ 1.055,69	OS 6	40%	€ 422,28	32,180%
39	NP 03	01.A18.A50 Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 5 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	514,596	3,64	1.873,13	€ 1.506,94	OS 6	40%	€ 602,78	32,180%
40	NP 04	01.A18.A70 Posa in opera di piccoli profilati 5 In ferro, in leghe leggere ai cromo, alluminio o in ottone				40.013,32	€ 32.190,93			#VALORE	#VALORE
41	NP 05	TOTALE SEL VIA GERMONIO 4									
42	NP 06	SEL CORSO PESCHIERA 380 Lavori a Misura									
39	OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO										
39	NP 03	Provvista e posa di serramento in Alluminio elettrocolorato del tipo a giunto aperto e taglio termico	mq	30,42	603,24	18.350,56	€ 14.763,12	OG 2	40%	€ 5.905,25	32,180%
40	NP 04	Indagine termografica per i primi 50 mq analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 2	40%	€ 348,16	32,180%
41	NP 05	Indagine termografica per i mq eccedenti i primi 50.	mq	50	3,67	183,5	€ 147,63	OG 2	40%	€ 59,05	32,180%
42	NP 06	Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 2	40%	€ 461,18	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
43	NP.07	Indagine fotografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 2	40%	€ 86,94	32,180%
44	01.P20.B03	Vetrate antifondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale									
	25	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	mq	-26,42	57,05	-1.507,26	-€ 1.212,60	OG 2	40%	-€ 485,04	32,180%
45	01.P20.B03	Vetrate antifondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale									
	50	Spessore mm 5+1.52+3	mq	26,42	77,85	2.056,80	€ 1.654,71	OG 2	40%	€ 661,88	32,180%
46	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con									
	25	4/12/4 magnetrico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m²K e RW= c.a 29dB	mq	-26,42	44,67	-1.180,18	-€ 949,46	OG 2	40%	-€ 379,78	32,180%
47	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con									
	55	4+4/12/4+4 magnetrico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 37dB	mq	26,42	101,52	2.682,16	€ 2.157,81	OG 2	40%	€ 863,12	32,180%
48	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)									
	5	supplemento con gas argon 90%	mq	26,42	5,91	156,14	€ 125,62	OG 2	40%	€ 50,25	32,180%
49	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali									
	5	Con una superficie di almeno m² 0,50	mq	29,35	11,35	333,12	€ 268,00	OG 2	40%	€ 107,20	32,180%
50	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad ante e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio									
	75	In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m² 3,5	mq	29,35	301,41	8.846,38	€ 7.116,96	OG 2	40%	€ 2.846,78	32,180%
51	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili									
	20	motorizzazione per tapparelle max 90 kg	cad	24	251,68	6.040,32	€ 4.859,47	OG 2	40%	€ 1.943,79	32,180%
52	06.A27.B01	P.O. Posi in opera di estrattori elettrici serie civile									
	710	P.O. di estrattori elettrici da finestra	cad	24	27,28	654,72	€ 526,73	OG 2	40%	€ 210,69	32,180%
53	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitti in canticciato, rete metallica o tavelle									
	10		m²	140	17,02	2.382,80	€ 1.916,98	OG 2	40%	€ 766,79	32,180%
54	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato									
	5	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22	m²	140	30,86	4.320,40	€ 3.475,78	OG 2	40%	€ 1.390,31	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1975)	Importo Manodopera	Incidenza lorda per categoria
55	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di									
	5	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m ²	140	30,59	4.282,60	€ 3.445,37	OG 2	40%	€ 1.378,15	32,180%
56	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a T di acciaio zincato.									
	5	In colore bianco	m ²	140	3,71	519,4	€ 417,86	OG 2	40%	€ 167,14	32,180%
57	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri	m	68	1,44	97,92	€ 78,78	OG 2	40%	€ 31,51	32,180%
	5	In profilato di alluminio a L	m	68	5,95	404,6	€ 325,50	OG 2	40%	€ 130,20	32,180%
58	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio					€ 41.358,95			#VALORE	
	5	Per controsoffitto				51.409,17					
		TOTALE SEL CORSO PESCHIERA 380									
		SEL CORSO RACCONTIGI 29									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
59	01.P08.N40	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua									
	20	dimensioni cm 30x30-scario diametro cm 10-20	cad	2	15,08	30,16	€ 24,26	OG 1	40%	€ 9,71	32,180%
60	01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad									
	5	dimensioni cm 20x20 altezza cm 20	cad	2	8,97	17,94	€ 14,43	OG 1	40%	€ 5,77	32,180%
61	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti									
	5	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	1200	1,89	2.268,00	€ 1.824,62	OG 1	40%	€ 729,85	32,180%
62	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.									
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	577,291	1,55	894,8	€ 719,87	OG 1	40%	€ 287,95	32,180%
63	08.P03.N78	Posa in opera di chiusino con telaio in PVC rigido antiurto, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da cm 20x20									
	5		cad	2	15,84	31,68	€ 25,49	OG 1	40%	€ 10,19	32,180%
64	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,									
	5	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	921,6	4,28	3.944,45	€ 3.173,33	OG 1	40%	€ 1.269,33	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
65	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10									
		5/A doppio T.	kg	921,6	3,39	3.124,22	€ 2.513,45	OG 1	40%	€ 1.005,38	32,180%
66	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione									
		15/Di grossa carpenteria (profilati, np. lamiere di spessore oltre mm 2)	kg	921,6	0,48	442,37	€ 355,89	OG 1	40%	€ 142,36	32,180%
		OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO									
67	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille									
		5/Nel formati 20X20 - 30X30 - 40X40	mq	534,28	24,28	12.972,32	€ 10.436,30	OG 2	40%	€ 4.174,52	32,180%
68	NP 01	Serramenti metallici in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato con superficie tra mq 0,50e mq 2,00	mq	28,71	281,18	8.072,68	€ 6.494,51	OG 2	40%	€ 2.597,81	32,180%
69	NP 02	Serramenti metallici in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato. Con superficie sup. a mq 2,00	mq	20,2	248,64	5.022,53	€ 4.040,65	OG 2	40%	€ 1.616,26	32,180%
70	NP 03	Provvista e posa di serramento in Alluminio elettrocolorato del tipo a giunto aperto e taglio termico	mq	363,38	603,24	219.205,35	€ 176.351,85	OG 2	40%	€ 70.540,74	32,180%
71	NP 04	Indagine termografica per i primi 50 mq. analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 2	40%	€ 348,16	32,180%
72	NP 05	Indagine termografica per i mq eccedenti i primi 50.	mq	50	3,67	183,5	€ 147,63	OG 2	40%	€ 59,05	32,180%
73	NP 06	Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 2	40%	€ 461,18	32,180%
74	NP 07	Indagine tomografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 2	40%	€ 86,94	32,180%
75	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato									
		50/spessore mm 12	mq	44,02	30,47	1.341,29	€ 1.079,07	OG 2	40%	€ 431,63	32,180%
76	01.P09.B70	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densità di 30 kg/m³, con adeguata									
		15/dimensioni m 1,20X0,60-spessore mm 50	mq	73,14	4,51	329,86	€ 265,37	OG 2	40%	€ 106,15	32,180%
77	01.P09.C27	Tessuto vetroso a fibre incrociate									
		5/del peso di 300 g/m²	mq	93,16	3,37	313,95	€ 252,57	OG 2	40%	€ 101,03	32,180%
78	01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto									
		10/spessore mm 20 - REI 180 classe 0	mq	143,56	27,89	4.003,89	€ 3.221,15	OG 2	40%	€ 1.288,46	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
79	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto	m	174,4	1,44	251,14	€ 202,04	OG 2	40%	€ 80,82	32,180%
80	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei soffondi e soiai	mq	93,16	1,32	122,97	€ 98,93	OG 2	40%	€ 39,57	32,180%
81	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	mq	135,36	16,23	2.196,89	€ 1.767,41	OG 2	40%	€ 706,96	32,180%
82	01.A02.A40	Demolizione di caldaie, soffondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o	mq	11,179	78,71	879,9	€ 707,88	OG 2	40%	€ 283,15	32,180%
83	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	mq	93,16	9,06	844,03	€ 679,03	OG 2	40%	€ 271,61	32,180%
84	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per	m³	7,236	407,39	2.947,87	€ 2.371,58	OG 2	40%	€ 948,63	32,180%
85	01.A02.B50	Muratura in mattoni o pietra o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25	mq	152,64	9,06	1.382,92	€ 1.112,57	OG 2	40%	€ 445,03	32,180%
86	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	mq	152,64	10	1.526,40	€ 1.228,00	OG 2	40%	€ 491,20	32,180%
87	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali	mq	35,07	11,35	398,04	€ 320,23	OG 2	40%	€ 128,09	32,180%
88	01.A04.F70	Con una superficie di almeno m² 0,50 Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a	kg	192,469	1,21	232,89	€ 187,36	OG 2	40%	€ 74,94	32,180%
10		In tondino da 4 a 12 mm di diametro									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
89	01.A06.A20.45	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia in mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	mq	167,34	42,75	7.153,79	€ 5.755,26	OG 2	40%	€ 2.302,10	32,180%
90	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eracit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e									
91	01.A09.B60	5 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto	mq	73,14	23,05	1.685,88	€ 1.356,30	OG 2	40%	€ 542,52	32,180%
92	01.A09.G50	5 Dosatura kg 4 per m ² Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali	mq	186,32	16,28	3.033,29	€ 2.440,30	OG 2	40%	€ 976,12	32,180%
93	01.A10.A20	10 Per superfici verticali o simili Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, e	mq	73,14	9,17	670,69	€ 539,57	OG 2	40%	€ 215,83	32,180%
94	01.A10.B00	5 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di	mq	334,68	19,49	6.522,91	€ 5.247,72	OG 2	40%	€ 2.099,09	32,180%
95	01.A11.A40	5 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	mq	89,76	7,26	651,66	€ 524,26	OG 2	40%	€ 209,71	32,180%
96	01.A12.B75	5 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia	mq	1117,92	3,15	3.521,45	€ 2.833,02	OG 2	40%	€ 1.133,21	32,180%
97	01.A16.A10	5 Per una superficie di almeno m ² 0,20 Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature	mq	534,28	28,29	15.114,78	€ 12.159,92	OG 2	40%	€ 4.863,97	32,180%
98	01.A18.B20	5 Per superficie di almeno m ² 0,20 Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali, esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannello	mq	48,7	14,86	723,68	€ 582,20	OG 2	40%	€ 232,88	32,180%
		5 Per qualsiasi dimensione	mq	48,91	53,85	2.633,80	€ 2.118,91	OG 2	40%	€ 847,56	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
99	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater									
	5	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	12	36,51	438,12	€ 352,47	OG 2	40%	€ 140,99	32,180%
100	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni già tinteggiati.									
	5	Per superfici di almeno m ² 4	mq	399,72	1,95	864,63	€ 695,60	OG 2	40%	€ 278,24	32,180%
101	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile ad u									
	5	Su intonaci interni	mq	399,72	4,15	1.658,84	€ 1.334,55	OG 2	40%	€ 533,82	32,180%
102	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso									
	5	A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4	mq	-21,84	7,46	-162,93	€ -131,08	OG 2	40%	€ -52,43	32,180%
103	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso									
	15	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4	mq	87,36	10,63	928,64	€ 747,10	OG 2	40%	€ 298,84	32,180%
104	01.A20.E60	Applicazione fissativo									
	5	Su soffitti e pareti interne	mq	399,72	1,55	619,57	€ 498,45	OG 2	40%	€ 199,38	32,180%
105	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitti in cancellato, rete metallica o tavole									
	10		m ²	77,52	17,02	1.319,39	€ 1.061,46	OG 2	40%	€ 424,58	32,180%
106	01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore									
	5		m	50	0,68	34	€ 27,35	OG 2	40%	€ 10,94	32,180%
107	01.A12.M20	Posa di coprispigoli in materia plastica									
	5	Per quantitativi di almeno m 0,50	m	50	6,63	331,5	€ 266,69	OG 2	40%	€ 106,68	32,180%
108	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a									
	10	Con sollevamento della navicella fino a m.20	h	120	59,26	7.111,20	€ 5.721,00	OG 2	40%	€ 2.288,40	32,180%
109	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a									
	15	Con sollevamento della navicella fino a m.32	h	40	79,18	3.167,20	€ 2.548,03	OG 2	40%	€ 1.019,21	32,180%
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza lorda per categoria
110	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 40 diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	46	6,6	303,6	€ 244,25	OS 3	43%	€ 105,03	34,594%
111	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 45 diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	10	10,71	107,1	€ 86,16	OS 3	43%	€ 37,05	34,594%
112	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 40 diametro mm 125	cad	6	5,03	30,18	€ 24,28	OS 3	43%	€ 10,44	34,594%
113	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 45 diametro mm 160	cad	2	13,21	26,42	€ 21,26	OS 3	43%	€ 9,14	34,594%
114	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene durotipo Geberit - PE	cad	7	6,12	42,84	€ 34,47	OS 3	43%	€ 14,82	34,594%
115	01.P08.G40	Braghe maggiori mm 125 - min da mm 63 a mm 125 Geberit - PE	cad	2	19,24	38,48	€ 30,96	OS 3	43%	€ 13,31	34,594%
116	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	6	15,08	90,48	€ 72,79	OS 3	43%	€ 31,30	34,594%
117	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	2	27,76	55,52	€ 44,67	OS 3	43%	€ 19,21	34,594%
118	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	2	28,7	57,4	€ 46,18	OS 3	43%	€ 19,86	34,594%
119	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	12	8,09	97,08	€ 78,10	OS 3	43%	€ 33,58	34,594%
120	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	2	13,62	27,24	€ 21,91	OS 3	43%	€ 9,42	34,594%
121	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	2	6,02	12,04	€ 9,69	OS 3	43%	€ 4,17	34,594%
122	01.P08.L50	Bracciali zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	2	9,56	19,12	€ 15,38	OS 3	43%	€ 6,61	34,594%
123	35	di diametro mm 125	cad	22	3,38	74,36	€ 59,82	OS 3	43%	€ 25,73	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
124	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manico completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	6	3,8	22,8	€ 18,34	OS 3	43%	€ 7,89	34,594%
125	01.P12.H10	40 diametro mm 160 Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali	kg	128,64	2,23	286,87	€ 230,79	OS 3	43%	€ 99,24	34,594%
126	01.P12.H40	15 Di dimensioni oltre 1 pollice Raccordi in ghisa malleabile	kg	20	7,57	151,4	€ 121,80	OS 3	43%	€ 52,37	34,594%
127	01.P22.A10	Zincati Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi	cad	2	36,51	73,02	€ 58,74	OS 3	43%	€ 25,26	34,594%
128	01.P22.A15	15 cm 51x40x18 Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato	cad	6	139,13	834,78	€ 671,58	OS 3	43%	€ 288,78	34,594%
129	01.P22.A20	10 cm 120x45x21 Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo	cad	6	62,78	376,68	€ 303,04	OS 3	43%	€ 130,31	34,594%
130	01.P22.A60	3 cm 42x38x21-a un bacino Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete	cad	3	65	195	€ 156,88	OS 3	43%	€ 67,46	34,594%
131	01.P22.A65	15 cm 56x37x39 Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna.	cad	13	65,56	852,28	€ 685,66	OS 3	43%	€ 294,84	34,594%
132	01.P22.C10	10 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm 14 circa, senza	cad	2	42,85	85,7	€ 68,95	OS 3	43%	€ 29,65	34,594%
133	01.P22.C26	20 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, con deviatore per attacco lavatrice o doccia bocca girevole	cad	6	42,97	257,82	€ 207,42	OS 3	43%	€ 89,19	34,594%
134	01.P22.C44	20 Da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo pesante Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli	cad	18	13,9	250,2	€ 201,29	OS 3	43%	€ 86,55	34,594%
135	01.P22.E46	55 Da 1/2" con rompietto - sede normale - tipo pesante Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti	cad	6	10,64	63,84	€ 51,36	OS 3	43%	€ 22,08	34,594%
136	01.P22.E46	5 Rubinetto di erogazione a chiave mobile Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti	cad	6	1,28	7,68	€ 6,18	OS 3	43%	€ 2,66	34,594%
137	01.P22.E46	10 Chiave mobile Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti	cad	6	1,28	7,68	€ 6,18	OS 3	43%	€ 2,66	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
138	01.P22.E46	15) Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti	cad	6	2,66	15,96	€ 12,84	OS 3	43%	€ 5,52	34,594%
139	01.P22.E46	20) Gancio a muro a forcella Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti	cad	6	2,66	15,96	€ 12,84	OS 3	43%	€ 5,52	34,594%
140	01.P22.E66	25) Getto lancia Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento	cad	6	4,27	25,62	€ 20,61	OS 3	43%	€ 8,86	34,594%
141	01.P22.E68	10) Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella	cad	12	8,32	99,84	€ 80,32	OS 3	43%	€ 34,54	34,594%
142	01.P22.H20	10) Da 1 1/4" troppo pieno - racc. 2 pezzi liscio Sedile con coperchio, compresi i repulsoni di gomma e le cerniere cromate	cad	12	2,66	31,92	€ 25,68	OS 3	43%	€ 11,04	34,594%
143	01.P22.H24	5) In materiale plastico - colori vari Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la	cad	3	10,64	31,92	€ 25,68	OS 3	43%	€ 11,04	34,594%
144	01.P22.H26	5) Da l 10 per vasi a cacciata, dimens. 45x16,7x32,5 Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasduzione batteria interna	cad	13	44,63	580,19	€ 466,77	OS 3	43%	€ 200,71	34,594%
145	01.P22.H70	5) Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5 con coperchio bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con	cad	3	53,43%	160,29	€ 128,95	OS 3	43%	€ 55,45	34,594%
146	01.P22.R00	15) h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio Tubo in gomma a due tele	cad	6	38,4	230,4	€ 185,36	OS 3	43%	€ 79,70	34,594%
147	01.P22.R20	10) Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 Legatura di tubi con fill metallici e saldatura di detti	m	24	2,02	48,48	€ 39,00	OS 3	43%	€ 16,77	34,594%
148	01.A19.E00	5) Faccette da mm 22 a mm 48 Posa in opera di tubazioni e di valvole (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse	cad	12	0,76	9,12	€ 7,34	OS 3	43%	€ 3,15	34,594%
149	01.A19.E14	5) Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e per condotte di fognatura; tubi pluviali, etc, per condotte tanto	kg	148,64	9,83	1.461,13	€ 1.175,49	OS 3	43%	€ 505,46	34,594%
150	01.A19.G10	20) Del diametro di mm 125 e 160 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	m	109,25	17,8	1.944,65	€ 1.564,48	OS 3	43%	€ 672,73	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
151	01.A19.G10	3) Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	6	103,54	621,24	€ 499,79	OS 3	43%	€ 214,91	34,594%
152	01.A19.G10	30) Lavelli e piozzi ad una vasca senza scoli piatti di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	6	86,36	518,16	€ 416,86	OS 3	43%	€ 179,25	34,594%
153	01.A19.G10	45) Lavabo completo di accessori, compresa la posa del di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	2	68,19	136,38	€ 109,72	OS 3	43%	€ 47,18	34,594%
154	01.A19.G10	160) Latrina alla turca, completa di accessori e scarico di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	13	103,54	1.346,02	€ 1.082,88	OS 3	43%	€ 465,64	34,594%
155	01.A19.G10	165) Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	3	77,66	232,98	€ 187,43	OS 3	43%	€ 80,60	34,594%
156	01.A19.G10	195) Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori, di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	69	57,45	3.964,05	€ 3.189,10	OS 3	43%	€ 1.371,31	34,594%
157	01.A19.G10	190) Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	16	58,83	941,28	€ 757,26	OS 3	43%	€ 325,62	34,594%
158	01.A19.G10	195) Sedili in plastica per vasi all'inglese di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	3	8,92	26,76	€ 21,53	OS 3	43%	€ 9,26	34,594%
159	01.A19.H05	200) Lancia di lavaggio, completa di accessori di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	6	20,44	122,64	€ 98,66	OS 3	43%	€ 42,43	34,594%
160	01.A19.H15	5) Sgombro e trasporto della risulta, alle discariche di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	55	227,5	12.512,50	€ 10.066,37	OS 3	43%	€ 4.328,54	34,594%
		Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metallo multistrato ti									
		Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni									
	5		cad	4	98,85	395,4	€ 318,10	OS 3	43%	€ 136,78	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
161	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	Cad	12	183,61	2.203,32	€ 1.772,58	OS 3	43%	€ 762,21	34,594%
162	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	Cad	6	94,88	569,28	€ 457,99	OS 3	43%	€ 196,94	34,594%
163	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiata, braga, tubo, giunto a T con tappo	Cad	7	260,17	1.821,19	€ 1.465,16	OS 3	43%	€ 630,02	34,594%
164	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s	Cad	7	121,34	849,38	€ 683,33	OS 3	43%	€ 293,83	34,594%
165	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro	Cad	6	33,33	199,98	€ 160,88	OS 3	43%	€ 69,18	34,594%
166	05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz sui due l	Cad	6	69,66	417,96	€ 336,25	OS 3	43%	€ 144,59	34,594%
167	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:	Cad	22	63,34	1.393,48	€ 1.121,06	OS 3	43%	€ 482,06	34,594%
168	01.A19.H45	Solette di qualsiasi tipo e spessore Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge	Cad	1	5.594,30	5.594,30	€ 4.500,64	OS 3	43%	€ 1.935,28	34,594%
169	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti	kg	577,291	8,64	4.987,79	€ 4.012,70	OS 6	40%	€ 1.605,08	32,180%
		OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
170	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materia									
171	5 F.O. di smantellamento di tubaz. in PVC		m	45	1,79	80,55	€ 64,80	OS 30	45%	€ 29,16	36,203%
172	06.A30.A02	Stilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei m									
172	5 F.O. di rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2		m	45	0,31	13,95	€ 11,22	OS 30	45%	€ 5,05	36,203%
172	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec									
173	10 F.O. di rimozione apparecchi. Illuminanti		cad	18	4,49	80,82	€ 65,02	OS 30	45%	€ 29,26	36,203%
173	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec									
174	20 F.O. di rimozione interr. Modulari o similari		cad	18	2,7	48,6	€ 39,10	OS 30	45%	€ 17,59	36,203%
174	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec									
175	55 F.O. di rimozione quadri modulari		cad	9	11,34	102,06	€ 82,11	OS 30	45%	€ 36,95	36,203%
175	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n									
176	5 F.O. di rimozione e posa di controsoffitti		m²	50	10,65	532,5	€ 428,40	OS 30	45%	€ 192,78	36,203%
176	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n									
177	10 F.O. di rimozione di lana di roccia		m²	50	3,15	157,5	€ 126,71	OS 30	45%	€ 57,02	36,203%
177	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colleg									
178	10 F.O. di interuttore IP 16A luminoso - serie elite		cad	9	5,58	50,22	€ 40,40	OS 30	45%	€ 18,18	36,203%
178	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colleg									
179	60 F.O. di pulsante 1P 10A luminoso - serie elite		cad	9	5,78	52,02	€ 41,85	OS 30	45%	€ 18,83	36,203%
179	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colleg									
179	80 F.O. di relè passo passo 1P 10A - serie elite		cad	9	11,2	100,8	€ 81,09	OS 30	45%	€ 36,49	36,203%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
180	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili ne									
181	06.A13.C03	5 F.O. di supporti fino a 3 moduli. F.O. Fornitura in opera di placche di copertura con finitura metallica, installate a vite o ad incastro.	cad	12	0,96	11,52	€ 9,27	OS 30	45%	€ 4,17	36,203%
182	06.A13.A01	5 F.O. di placche finitura metallica fino a 3 moduli. F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colle	cad	12	5,64	67,68	€ 54,45	OS 30	45%	€ 24,50	36,203%
183	06.A13.A01	10 F.O. di interruttore IP 16A luminoso F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colle	cad	12	4,29	51,48	€ 41,42	OS 30	45%	€ 18,64	36,203%
184	06.A11.B03	30 F.O. di interruttore 2P 25A F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in mater	cad	9	15,18	136,62	€ 109,91	OS 30	45%	€ 49,46	36,203%
185	06.A10.A02	5 F.O. di scatola derivazione alveolare fino a F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve.	cad	9	23,11	207,99	€ 167,33	OS 30	45%	€ 75,30	36,203%
186	06.A07.A01	10 F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 20 mm F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo moduli	m	45	3,06	137,7	€ 110,78	OS 30	45%	€ 49,85	36,203%
187	06.A07.B01	25 F.O. di MT 4,5 kA curva C-2P - da 10 a 32 A. F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c	cad	12	21,7	260,40	€ 209,49	OS 30	45%	€ 94,27	36,203%
188	06.A31.I02	5 F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA F.O. Fornitura in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'	cad	9	66,86	601,74	€ 484,10	OS 30	45%	€ 217,85	36,203%
189	06.P01.M01	5 F.O. di rete equipotenz. locali medici quota base unipolare	cad	9	613,43	5.520,87	€ 4.441,57	OS 30	45%	€ 1.998,71	36,203%
190	06.P24.B05	10 cavo tipo H07RN-F I.x. 2,5 Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari, coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurile	m	45	0,73	32,85	€ 26,43	OS 30	45%	€ 11,89	36,203%
191	06.A26.D01	15 plaf. con riflettore coppa in policarb. 2x36 W P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti	cad	20	69,59	1.391,80	€ 1.119,71	OS 30	45%	€ 503,87	36,203%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
	705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	20	0,99	19,8	€ 15,93	OS 30	45%	€ 7,17	36,203%
		TOTALE SEL CORSO RACCONIGI 29				391,398,29	€ 314,881,97		#VALORE	#VALORE	
		SMI CORSO MATTEOTTI 9									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
192	01.P08.N40	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua									
193	01.P08.N60	20 dimensioni cm 30x30-scatico diametro cm 10-20 Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad	cad	3	15,08	45,24	€ 36,40	OG 1	40%	€ 14,56	32,180%
194	01.P26.A10	5 dimensioni cm 20x20 altezza cm 20 Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale	cad	3	8,97	26,91	€ 21,65	OG 1	40%	€ 8,66	32,180%
195	01.P26.A40	5 Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare	m³	27,65	21,82	603,32	€ 485,37	OG 1	40%	€ 194,15	32,180%
196	01.A02.C20	5 Discesa di materiali di risulta Dal piano di carico al corfio; per ogni piano.	m³	27,65	17,5	483,88	€ 389,28	OG 1	40%	€ 155,71	32,180%
197	01.A18.C00	5 Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.	m³	82,95	14,22	1.179,55	€ 948,95	OG 1	40%	€ 379,58	32,180%
198	08.P03.N78	5 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, antiurto, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da cm 20x20	kg	480,974	1,55	745,51	€ 599,77	OG 1	40%	€ 239,91	32,180%
	5	OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO	cad	3	15,84	47,52	€ 38,23	OG 1	40%	€ 15,29	32,180%
199	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille									
200	NP 01	5 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Serramenti metallici in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato con superficie tra mq 0,50e mq 2,00	mq	345,15	24,28	8.380,24	€ 6.741,95	OG 2	40%	€ 2.696,78	32,180%
201	NP 02	Serramenti metallici in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato. Con superficie sup. a mq 2,00	mq	22,97	281,18	6.458,70	€ 5.196,06	OG 2	40%	€ 2.078,42	32,180%
			mq	13,46	248,64	3.346,69	€ 2.692,43	OG 2	40%	€ 1.076,97	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
202	NP.04	Indagine termografica per i primi 50 mq. analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 2	40%	€ 348,16	32,180%
203	NP.05	Indagine termografica per i mq. eccedenti i primi 50.	mq	50	3,67	183,5	€ 147,63	OG 2	40%	€ 59,05	32,180%
204	NP.06	Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica.	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 2	40%	€ 461,18	32,180%
205	NP.07	Indagine tomografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 2	40%	€ 86,94	32,180%
206	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con rivestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato									
207	01.P08.C27	50 spessore mm. 12 Tessuto vetroso a fibre incrociate	mq	30,97	30,47	943,66	€ 759,18	OG 2	40%	€ 303,67	32,180%
208	01.P12.M35	50 Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei soffi e solai	mq	55,35	3,37	186,53	€ 150,06	OG 2	40%	€ 60,03	32,180%
209	01.A02.A20	10 In fondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	mq	55,35	2	110,7	€ 89,06	OG 2	40%	€ 35,62	32,180%
210	01.A02.A40	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la									
211	01.A02.B00	30 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	mq	130,95	16,23	2.125,32	€ 1.709,83	OG 2	40%	€ 683,93	32,180%
212	01.A02.B20	Demolizione di caldaie, soffi e in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o									
213	01.A02.B50	5 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	6,642	78,71	522,79	€ 420,59	OG 2	40%	€ 168,23	32,180%
214	01.A02.B70	10 In ceramica Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per	mq	55,35	9,06	501,47	€ 403,44	OG 2	40%	€ 161,37	32,180%
215	01.A02.B70	5 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	0,54	407,39	219,99	€ 176,98	OG 2	40%	€ 70,79	32,180%
216	01.A02.B70	10 Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la	mq	123,84	9,06	1.121,99	€ 902,65	OG 2	40%	€ 361,06	32,180%
217	01.A02.B70	5 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	mq	123,84	10	1.238,40	€ 996,30	OG 2	40%	€ 398,52	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
215	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti									
216	01.A02.C00	5 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali	kg	1500	1,89	2.835,00	€ 2.280,77	OG 2	40%	€ 912,31	32,180%
217	01.A04.F70	5 Con una superficie di almeno m ² 0,50 Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K, per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a	mq	37,75	11,35	428,46	€ 344,70	OG 2	40%	€ 137,88	32,180%
218	01.A06.A20	10 In tondino da 4 a 12 mm di diametro Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	kg	114,353	1,21	138,37	€ 111,32	OG 2	40%	€ 44,53	32,180%
219	01.A09.B60	45 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto	mq	107,1	42,75	4.578,53	€ 3.683,45	OG 2	40%	€ 1.473,38	32,180%
220	01.A10.A20	5 Dosatura kg 4 per m ² Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, e	mq	110,77	16,28	1.802,20	€ 1.449,88	OG 2	40%	€ 579,95	32,180%
221	01.A10.B00	5 Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di	mq	261,9	19,49	5.104,43	€ 4.106,54	OG 2	40%	€ 1.642,62	32,180%
222	01.A11.A40	5 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	mq	84,36	7,26	612,45	€ 492,72	OG 2	40%	€ 197,09	32,180%
223	01.A12.B75	5 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per	mq	221,4	3,15	697,41	€ 561,07	OG 2	40%	€ 224,43	32,180%
224	01.A16.A10	5 Posi in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia	mq	345,15	28,29	9.764,29	€ 7.855,42	OG 2	40%	€ 3.142,17	32,180%
		5 Per una superficie di almeno m ² 0,20 Posi in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature	mq	30,97	14,86	460,21	€ 370,24	OG 2	40%	€ 148,10	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
225	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannello	mq	36,43	53,85	1.961,76	€ 1.578,23	OG 2	40%	€ 631,30	32,180%
	5	Per qualsiasi dimensione									
226	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa del mater									
	5	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc.	cad	12	36,51	438,12	€ 352,47	OG 2	40%	€ 140,99	32,180%
227	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni già tinteggiati									
	5	Per superfici di almeno m ² 4	mq	237,75	1,95	463,61	€ 372,98	OG 2	40%	€ 149,19	32,180%
228	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u									
	5	Suintonaci interni	mq	237,75	4,15	986,66	€ 793,77	OG 2	40%	€ 317,51	32,180%
229	01.A20.E60	Applicazione fissativo									
	5	Su soffitti e pareti interne	mq	237,75	1,55	368,51	€ 296,47	OG 2	40%	€ 118,59	32,180%
230	01.P08.C10	Coprispigli in materia plastica di qualunque colore									
	5		m	30	0,68	20,4	€ 16,41	OG 2	40%	€ 6,56	32,180%
231	01.A12.M20	Posa di coprispigli in materia plastica									
	5	Per quantitativi di almeno m 0,50	m	30	6,63	198,9	€ 160,02	OG 2	40%	€ 64,01	32,180%
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									
232	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	di diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	15	6,6	99	€ 79,65	OS 3	43%	€ 34,25	34,594%
233	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	45	di diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	15	10,71	160,65	€ 129,24	OS 3	43%	€ 55,57	34,594%
234	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	40	di diametro mm 125	cad	6	5,03	30,18	€ 24,28	OS 3	43%	€ 10,44	34,594%
235	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	45	di diametro mm 160	cad	6	13,21	79,26	€ 63,77	OS 3	43%	€ 27,42	34,594%
236	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	di diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	3	6,12	18,36	€ 14,77	OS 3	43%	€ 6,35	34,594%
237	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	45	di diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	3	19,24	57,72	€ 46,44	OS 3	43%	€ 19,97	34,594%
238	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
239	01.P08.G90	25, diametro mm 125/110 Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	6	15,08	90,48	€ 72,79	OS 3	43%	€ 31,30	34,594%
240	01.P08.H10	30, diametro mm 160/110 Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3	27,76	83,28	€ 67,00	OS 3	43%	€ 28,81	34,594%
241	01.P08.H30	45, diametro maggiore mm 200, minore mm 160 Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3	28,7	86,1	€ 69,27	OS 3	43%	€ 29,79	34,594%
242	01.P08.H30	40, diametro mm 125 Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3	8,09	24,27	€ 19,53	OS 3	43%	€ 8,40	34,594%
243	01.P08.H40	45, diametro mm 160 Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3	13,62	40,86	€ 32,87	OS 3	43%	€ 14,13	34,594%
244	01.P08.H40	40, diametro mm 125 Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	12	6,02	72,24	€ 58,12	OS 3	43%	€ 24,99	34,594%
245	01.P08.L50	45, diametro mm 160 Braccialezzati zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	3	9,56	28,68	€ 23,07	OS 3	43%	€ 9,92	34,594%
246	01.P08.L50	35, diametro mm 125 Braccialezzati zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	9	3,38	30,42	€ 24,47	OS 3	43%	€ 10,52	34,594%
247	01.P12.H10	40, diametro mm 160 Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali	cad	9	3,8	34,2	€ 27,51	OS 3	43%	€ 11,83	34,594%
248	01.P12.H40	15, Di dimensioni oltre 1 pollice Raccordi in ghisa malleabile	kg	52,35	2,23	116,74	€ 93,92	OS 3	43%	€ 40,38	34,594%
249	01.P22.A15	10, Zincati Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato	kg	15	7,57	113,55	€ 91,35	OS 3	43%	€ 39,28	34,594%
250	01.P22.A65	10, cm 120x45x21 Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna,	cad	6	139,13	834,78	€ 671,58	OS 3	43%	€ 288,78	34,594%
		10, cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	12	65,56	786,72	€ 632,92	OS 3	43%	€ 272,16	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
251	01.P22.C44	Rubinetto semplici a parete in ottone cromato per lavelli									
	55	Da 1/2" con rompigetto - sede normale - tipo pesante	cad	18	13,9	250,2	€ 201,29	OS 3	43%	€ 86,55	34,594%
252	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti									
	5	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	6	10,64	63,84	€ 51,36	OS 3	43%	€ 22,08	34,594%
253	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti									
	10	Chiave mobile	cad	6	1,28	7,68	€ 6,18	OS 3	43%	€ 2,66	34,594%
254	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti									
	15	Presca da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	6	2,66	15,96	€ 12,84	OS 3	43%	€ 5,52	34,594%
255	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti									
	20	Gancio a muro a forcella	cad	6	2,66	15,96	€ 12,84	OS 3	43%	€ 5,52	34,594%
256	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti									
	25	Getto lancia	cad	6	4,27	25,62	€ 20,61	OS 3	43%	€ 8,86	34,594%
257	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento									
	10	Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia	cad	6	8,32	49,92	€ 40,16	OS 3	43%	€ 17,27	34,594%
258	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella									
	10	Da 1 1/4" troppo pieno - racc 2 pezzi liscio	cad	6	2,66	15,96	€ 12,84	OS 3	43%	€ 5,52	34,594%
259	01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna									
	5	Da 1 10 dimens. cm 45x16,7x32,5 con coperchio	cad	12	53,43	641,16	€ 515,82	OS 3	43%	€ 221,80	34,594%
260	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile con									
	15	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	6	38,4	230,4	€ 185,36	OS 3	43%	€ 79,70	34,594%
261	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele									
	10	Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30	m	24	2,02	48,48	€ 39,00	OS 3	43%	€ 16,77	34,594%
262	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti									
	5	Fascette da mm 22 a mm 48	cad	12	0,76	9,12	€ 7,34	OS 3	43%	€ 3,15	34,594%
263	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse									
	5	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto	Kg	67,35	9,83	662,05	€ 532,62	OS 3	43%	€ 229,03	34,594%
264	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto									
	20	Del diametro di mm 125 e 160	m	91,5	17,8	1.628,70	€ 1.310,30	OS 3	43%	€ 563,43	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
265	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	6	103,54	621,24	€ 499,79	OS 3	43%	€ 214,91	34,594%
266	01.A19.G10	5) Lavabo a canale completo di accessori compresa la Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	12	103,54	1.242,48	€ 999,58	OS 3	43%	€ 429,82	34,594%
268	01.A19.G10	185) Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	6	57,45	344,7	€ 277,31	OS 3	43%	€ 119,24	34,594%
269	01.A19.G10	190) Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	12	58,83	705,96	€ 567,95	OS 3	43%	€ 244,22	34,594%
270	01.A19.H05	200) Lancia di lavaggio, completa di accessori Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato ti	cad	6	20,44	122,64	€ 98,66	OS 3	43%	€ 42,43	34,594%
271	01.A19.H15	5) Sgombero e trasporto della risulta alle discariche Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni	cad	36	227,5	8.190,00	€ 6.588,90	OS 3	43%	€ 2.833,23	34,594%
272	01.A19.H25	5) ... Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	3	98,85	296,55	€ 238,58	OS 3	43%	€ 102,59	34,594%
273	01.A19.H30	5) ... Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	6	183,61	1.101,66	€ 886,29	OS 3	43%	€ 381,11	34,594%
274	01.A19.H35	5) ... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiara, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	6	94,88	569,28	€ 457,99	OS 3	43%	€ 196,94	34,594%
			cad	3	260,17	780,51	€ 627,92	OS 3	43%	€ 270,01	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
275	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s...									
276	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro	cad	9	121,34	1.092,06	€ 878,57	OS 3	43%	€ 377,78	34,594%
277	05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due l...	cad	3	33,33	99,99	€ 80,44	OS 3	43%	€ 34,59	34,594%
278	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti	cad	3	69,66	208,98	€ 168,13	OS 3	43%	€ 72,29	34,594%
279	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materi									
280	06.A30.A02	F.O. di smantellamento di tubaz. in PVC Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei m	kg	480,974	8,64	4.155,62	€ 3.343,22	OS 6	40%	€ 1.337,29	32,180%
281	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec	m	45	1,79	80,55	€ 64,80	OS 30	45%	€ 29,16	36,203%
282	06.A30.A03	F.O. di rimozione apparecchi. Illuminanti (custodie, staffe di sostegno ec	m	345	0,31	106,95	€ 86,04	OS 30	45%	€ 38,72	36,203%
283	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec	cad	18	4,49	80,82	€ 65,02	OS 30	45%	€ 29,26	36,203%
283	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec	cad	18	2,7	48,60	€ 39,10	OS 30	45%	€ 17,59	36,203%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
284	06.A30.F01	55 F.O. di rimozione quadretti modulari Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n	cad	9	11,34	102,06	€ 82,11	OS 30	45%	€ 36,95	36,203%
285	06.A30.F01	5 F.O. di rimozione e posa di controsoffitti Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n	m²	50	10,65	532,5	€ 428,40	OS 30	45%	€ 192,78	36,203%
286	06.A13.B01	10 F.O. di rimozione di lana di roccia F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colleg	m²	50	3,15	157,50	€ 126,71	OS 30	45%	€ 57,02	36,203%
287	06.A13.B01	10 F.O. di interruttore 1P 16A luminoso - serie elite F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colleg	cad	9	5,58	50,22	€ 40,40	OS 30	45%	€ 18,18	36,203%
288	06.A13.B01	60 F.O. di pulsante 1P 10A luminoso - serie elite F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colleg	cad	9	5,78	52,02	€ 41,85	OS 30	45%	€ 18,83	36,203%
289	06.A13.C01	80 F.O. di rete passo passo 1P 10A - serie elite F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili ne	cad	9	11,2	100,80	€ 81,09	OS 30	45%	€ 36,49	36,203%
290	06.A13.C03	5 F.O. di supporti fino a 3 moduli F.O. Fornitura in opera di placche di copertura con finitura metallica, installate a vite o ad incastro.	cad	12	0,96	11,52	€ 9,27	OS 30	45%	€ 4,17	36,203%
291	06.A13.A01	5 F.O. di placche finitura metallica fino a 3 moduli F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colle	cad	12	5,64	67,68	€ 54,45	OS 30	45%	€ 24,50	36,203%
292	06.A13.A01	10 F.O. di interruttore 1P 16A luminoso F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colle	cad	12	4,29	51,48	€ 41,42	OS 30	45%	€ 18,64	36,203%
293	06.A11.B03	30 F.O. di interruttore 2P 25A F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in mater	cad	9	15,18	136,62	€ 109,91	OS 30	45%	€ 49,46	36,203%
		5 F.O. di scatola derivazione alveolare fino a	cad	9	23,11	207,99	€ 167,33	OS 30	45%	€ 75,30	36,203%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza lorda per categoria
294	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve.	m	45	3,06	137,70	€ 110,78	OS 30	45%	€ 49,85	36,203%
295	06.A07.A01	10 F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 20 mm F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo moduli	cad	12	21,7	260,4	€ 209,49	OS 30	45%	€ 94,27	36,203%
296	06.A07.B01	25 F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c	cad	9	66,86	601,74	€ 484,10	OS 30	45%	€ 217,85	36,203%
297	06.A31.02	5 F.O. di Bl.diff. 2P In ≤ 25A c.I.AC - 10 mA F.O. Fornitura in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'	cad	9	613,43	5.520,87	€ 4.441,57	OS 30	45%	€ 1.998,71	36,203%
298	06.P01.M01	5 F.O. di rete equipotenz. locali medici: quota base unipolare	m	45	0,73	32,85	€ 26,43	OS 30	45%	€ 11,89	36,203%
299	06.P24.B05	10 cavo tipo H07RN-F 1 x 2,5 policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurile	cad	20	69,59	1.391,80	€ 1.119,71	OS 30	45%	€ 503,87	36,203%
300	06.A26.D01	15 plaf. con riflettore coppa in policarb. 2x36 W	cad	20	0,99	19,8	€ 15,93	OS 30	45%	€ 7,17	36,203%
	705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	20	0,99	19,8	€ 15,93	OS 30	45%	€ 7,17	36,203%
		TOTALE SMI CORSO MATTEOTTI 9				97.853,09	€ 78.723,32			#VALORE	#VALORE
		SEL VIA GIULIA DI BAROLO 8									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
301	NP 04	Indagine termografica per i primi 50 mq. analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 1	40%	€ 348,16	32,180%
302	NP 05	Indagine termografica per i mq eccedenti i primi 50.	mq	50	3,67	183,5	€ 147,63	OG 1	40%	€ 59,05	32,180%
303	NP 06	Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 1	40%	€ 461,18	32,180%
304	NP 07	Indagine tomografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 1	40%	€ 86,94	32,180%
305	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con									
	254/12/4	magnetronico (B.E. 1. lastra) + argon U= 1.3	mq	-130,54	44,67	-5.831,22	-€ 4.691,25	OG 1	40%	-€ 1.876,50	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
306	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con									
307	55:4+4/12+4 magnetrico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)	mq	130,54	101,52	13.252,42	€ 10.661,64	OG 1	40%	€ 4.264,66	32,180%
308	01.A02.C00	5) supplemento con gas argon 90% Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali	mq	130,54	5,91	771,49	€ 620,67	OG 1	40%	€ 248,27	32,180%
	5)	Con una superficie di almeno m² 0,50	mqmq	88,00145							
309	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati									
310	01.A18.B10	5) In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio	kg	464,1	3,64	1.689,32	€ 1.359,07	OG 1	40%	€ 543,63	32,180%
311	75 01.P24.C75	In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a più snodi a	mq	145,04	301,41	43.716,51	€ 35.170,16	OG 1	40%	€ 14.068,06	32,180%
	10)	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	40	59,26	2.370,40	€ 1.907,00	OG 1	40%	€ 762,80	32,180%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
312	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale									
313	50 01.A15.A10	Spessore mm 5+1,52+3 Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c	mq	79,2	77,85	6.165,72	€ 4.960,35	OS 6	40%	€ 1.984,14	32,180%
314	35 01.A18.A50	Vetri antisfondamento Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80	mq	79,2	35,39	2.802,89	€ 2.254,94	OS 6	40%	€ 901,98	32,180%
315	5 01.A18.A70	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Posa in opera di piccoli profilati	kg	464,1	2,55	1.183,46	€ 952,10	OS 6	40%	€ 380,84	32,180%
316	5 01.A18.A25	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in Carpentaria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine	kg	1813,208	3,64	6.600,08	€ 5.309,80	OS 6	40%	€ 2.123,92	32,180%
	5)	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	1813,21	4,28	7.760,53	€ 6.243,39	OS 6	40%	€ 2.497,35	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
317	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione	kg	1813,21	0,88	1.595,62	€ 1.283,68	OS 6	40%	€ 513,47	32,180%
	5	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 8)				87.690,91	€ 70.347,80			#VALORE	#VALORE
		TOTALE SEL VIA GIULIA DI BAROLO 8									
		SEL VIA DEIMILLE 15									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
318	NP 04	Indagine termografica per i primi 50 mq. analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 1	40%	€ 348,16	32,180%
319	NP 05	Indagine termografica per i mq. eccedenti i primi 50.	mq	50	3,67	183,5	€ 147,63	OG 1	40%	€ 59,05	32,180%
320	NP 06	Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 1	40%	€ 461,18	32,180%
321	NP 07	Indagine tomografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 1	40%	€ 86,94	32,180%
322	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni già tinteggiati									
		SI per superfici di almeno m² 4	mqmq	369,0016							
				4,00							
				533	1,95	1.039,35	€ 836,16	OG 1	40%	€ 334,47	32,180%
323	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u									
	5	Suintonaci interni	mq	369	4,15	1.531,35	€ 1.231,98	OG 1	40%	€ 492,79	32,180%
324	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso									
	5	A due riprese e per una superficie di almeno m² 4	mq	82	7,46	-611,72	€ -492,13	OG 1	40%	€ -195,85	32,180%
325	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso									
	15	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4	mq	328	10,63	3.486,64	€ 2.805,02	OG 1	40%	€ 1.122,01	32,180%
326	01.A20.E60	Applicazione fissativo									
	5	Su soffitti e pareti interne	mq	369	1,55	571,95	€ 460,14	OG 1	40%	€ 184,05	32,180%
327	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitti in cancellato, rete metallica o tavelle									
	10	...	m²	189	17,02	3.216,78	€ 2.587,92	OG 1	40%	€ 1.035,17	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
328	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato	m ²	94,5	30,86	2.916,27	€ 2.346,15	OG 1	40%	€ 938,46	32,180%
329	01.A09.L50	3 pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di	m ²	94,5	30,59	2.890,76	€ 2.325,63	OG 1	40%	€ 930,25	32,180%
330	01.P09.E27	5 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato.	m ²	94,5	3,71	350,6	€ 282,06	OG 1	40%	€ 112,82	32,180%
331	01.P09.E28	5 in colore bianco Cornice perimetrale per controsoffiti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri	m	41	1,44	59,04	€ 47,50	OG 1	40%	€ 19,00	32,180%
332	01.A09.L70	5 in profilato di alluminio a L Posa di cornice perimetrale ad 1 in metallo leggero, escluso il ponteggio	m	41	5,95	243,95	€ 196,26	OG 1	40%	€ 78,50	32,180%
		5 Per controsoffitto				18.663,66	€ 15.015,01			#VALORE	#VALORE
		TOTALE SEL VIA DEI MILLE 15									
		SMI VIA BIANZE 7									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
333	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille									
334	NP 01	5 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Serramenti metallici in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato con superficie tra mq 0,50e mq 2,00	mq	886,54	24,28	21.525,19	€ 17.317,13	OG 1	40%	€ 6.926,85	32,180%
335	NP 02	Serramenti metallici in profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato. Con superficie sup. a mq 2,00	mq	76,56	281,18	21.527,14	€ 17.318,70	OG 1	40%	€ 6.927,48	32,180%
336	NP 04	Indagine tomografica per i primi 50 mq analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 1	40%	€ 348,16	32,180%
337	NP 05	Indagine tomografica per i mq eccedenti i primi 50.	mq	50	3,67	183,5	€ 147,63	OG 1	40%	€ 59,05	32,180%
338	NP 06	Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 1	40%	€ 461,18	32,180%
339	NP 07	Indagine tomografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 1	40%	€ 86,94	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
340	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con rivestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato									
		50 spessore mm 12	mq	89,1	30,47	2.714,88	€ 2.184,14	OG 1	40%	€ 873,65	32,180%
341	01.P08.N40	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua									
		20 dimensioni cm. 30x30- scarico diametro cm. 10-20	cad	2	15,08	30,16	€ 24,26	OG 1	40%	€ 9,71	32,180%
342	01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad									
		5 dimensioni cm 20x20 altezza cm 20	cad	2	8,97	17,94	€ 14,43	OG 1	40%	€ 5,77	32,180%
343	01.P09.C27	Tessuto vetroso a fibre incrociate									
		5 del peso di 300 g/m ²	mq	181,1	3,37	610,31	€ 491,00	OG 1	40%	€ 196,40	32,180%
344	01.P12.M35	Reti elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai									
		10 in tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	mq	186,08	2	372,16	€ 299,40	OG 1	40%	€ 119,76	32,180%
345	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la									
		30 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	mq	333,96	16,23	5.420,17	€ 4.360,56	OG 1	40%	€ 1.744,22	32,180%
346	01.A02.A40	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o									
		5 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	22,33	78,71	1.757,59	€ 1.413,99	OG 1	40%	€ 565,60	32,180%
347	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei									
		10 In ceramica	mq	186,08	9,06	1.685,88	€ 1.356,30	OG 1	40%	€ 542,52	32,180%
348	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per									
		5 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	1,032	407,39	420,43	€ 338,24	OG 1	40%	€ 135,30	32,180%
349	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la									
		10 in ceramica	mq	292,8	9,06	2.652,77	€ 2.134,17	OG 1	40%	€ 853,67	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza lorda per categoria
350	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analogia durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	mq	292,8	10	2.928,00	€ 2.353,59	OG 1	40%	€ 942,24	32,180%
351	01.A02.B85	5) Per superfici di m ² 0,50 ed oltre Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	kg	1150	1,89	2.173,50	€ 1.748,59	OG 1	40%	€ 699,44	32,180%
352	01.A02.C00	5) Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali	mq	76,56	11,35	868,96	€ 699,08	OG 1	40%	€ 279,63	32,180%
353	01.A04.F70	5) Con una superficie di almeno m ² 0,50 Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a	kg	384,441	1,21	465,17	€ 374,23	OG 1	40%	€ 149,69	32,180%
354	01.A06.A20	10) In fondino da 4 a 12 mm di diametro Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	mq	285,44	42,75	12.202,56	€ 9.817,02	OG 1	40%	€ 3.926,81	32,180%
355	01.A09.B60	45) In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Provista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto	mq	362,2	16,28	5.896,62	€ 4.743,86	OG 1	40%	€ 1.897,54	32,180%
356	01.A10.A20	5) Dosatura kg 4 per m ² Rinzaifo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, e	mq	796,48	19,49	15.523,40	€ 12.488,66	OG 1	40%	€ 4.995,46	32,180%
357	01.A10.B00	5) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzaifo, in piano od in curva, anche con aggiunta di	mq	216,48	7,26	1.571,64	€ 1.264,39	OG 1	40%	€ 505,76	32,180%
358	01.A11.A40	5) Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	mq	2173,2	3,15	6.845,58	€ 5.507,30	OG 1	40%	€ 2.202,92	32,180%
359	01.A12.B75	5) Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia	mq	886,54	28,29	25.080,22	€ 20.171,17	OG 1	40%	€ 8.070,87	32,180%
		5) Per una superficie di almeno m ² 0,20									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
360	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature	mq	87,89	1486%	1.306,05	€ 1.050,72	OG I	40%	€ 420,29	32,180%
361	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannello	mq	99	53,85	5.331,15	€ 4.288,94	OG I	40%	€ 1.715,58	32,180%
362	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.	kg	857,097	1,55	1.328,50	€ 1.068,79	OG I	40%	€ 427,51	32,180%
363	01.A19.E60	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	cad	18	36,51	657,18	€ 528,70	OG I	40%	€ 211,48	32,180%
364	01.A20.A60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater	mqmq	297,6813							
		5 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc		86							
		5 Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni gia' tinteggiati		311,54	1,95	607,5	€ 488,74	OG I	40%	€ 195,49	32,180%
365	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u	mq	297,68	4,15	1.235,37	€ 993,86	OG I	40%	€ 397,54	32,180%
366	01.A20.E40	Suintonaci interni	mq	297,68	4,15	1.235,37	€ 993,86	OG I	40%	€ 397,54	32,180%
		Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso		-13,52	7,46	-100,86	-€ 81,14	OG I	40%	-€ 32,46	32,180%
367	01.A20.E40	A due riprese e per una superficie di almeno m² 4	mq	54,06	10,63	574,66	€ 462,32	OG I	40%	€ 184,93	32,180%
		Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso		54,06	10,63	574,66	€ 462,32	OG I	40%	€ 184,93	32,180%
368	01.A20.E60	Applicazione fissativo	mq	297,68	1,55	461,4	€ 371,20	OG I	40%	€ 148,48	32,180%
369	08.P03.N78	Posa in opera di chiuso con telaio in PVC rigido antiurto, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da cm 20x20	cad	2	15,84	31,68	€ 25,49	OG I	40%	€ 10,19	32,180%
370	01.P08.C10	Coprispigli in materia plastica di qualunque colore	m	60	0,68	40,8	€ 32,82	OG I	40%	€ 13,13	32,180%
		5 ...									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza lorda per categoria
371	01.A12.M20	Posa di coprispigli in materia plastica	m	60	6,63	397,8	€ 320,03	OG 1	40%	€ 128,01	32,180%
		5 Per quantitativi di almeno m 0,50									
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									
372	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
		40) diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	32	6,6	211,2	€ 169,91	OS 3	43%	€ 73,06	34,594%
373	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
		45) diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	20	10,71	214,2	€ 172,33	OS 3	43%	€ 74,10	34,594%
374	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit	cad	8	5,03	40,24	€ 32,37	OS 3	43%	€ 13,92	34,594%
375	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit	cad	4	13,21	52,84	€ 42,51	OS 3	43%	€ 18,28	34,594%
376	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	8	6,12	48,96	€ 39,39	OS 3	43%	€ 16,94	34,594%
377	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4	19,24	76,96	€ 61,91	OS 3	43%	€ 26,62	34,594%
378	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	8	15,08	120,64	€ 97,06	OS 3	43%	€ 41,73	34,594%
379	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4	27,76	111,04	€ 89,33	OS 3	43%	€ 38,41	34,594%
380	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4	28,7	114,8	€ 92,36	OS 3	43%	€ 39,71	34,594%
381	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	8	8,09	64,72	€ 52,07	OS 3	43%	€ 22,39	34,594%
382	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4	13,62	54,48	€ 43,83	OS 3	43%	€ 18,85	34,594%
383	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	8	6,02	48,16	€ 38,74	OS 3	43%	€ 16,66	34,594%
384	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	4	9,56	38,24	€ 30,76	OS 3	43%	€ 13,23	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza lorda per categoria
385	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manico completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
386	01.P08.L50	35 diametro mm 125 Braccialetti zincati con manico completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	32	3,38	108,16	€ 87,02	OS 3	43%	€ 37,42	34,594%
387	01.P12.H10	40 diametro mm 160 Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali	cad	8	3,8	30,4	€ 24,46	OS 3	43%	€ 10,52	34,594%
388	01.P12.H40	15 Di dimensioni oltre 1 pollice Raccordi in ghisa malleabile	kg	98,12	2,23	218,81	€ 176,03	OS 3	43%	€ 75,69	34,594%
389	01.P22.A10	10 Zincati Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi	kg	10	7,57	75,7	€ 60,90	OS 3	43%	€ 26,19	34,594%
390	01.P22.A15	15 cm 51x40x18 Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato	cad	4	36,51	146,04	€ 117,49	OS 3	43%	€ 50,52	34,594%
391	01.P22.A15	5 cm 90x45x21 Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato	cad	8	115,75	926	€ 744,97	OS 3	43%	€ 320,34	34,594%
392	01.P22.A20	10 cm 120x45x21 Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo	cad	8	139,13	1.113,04	€ 895,45	OS 3	43%	€ 385,04	34,594%
393	01.P22.A65	3 cm 42x38x21-a un bacino Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna	cad	4	62,78	251,12	€ 202,03	OS 3	43%	€ 86,87	34,594%
394	01.P22.C26	10 cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato. Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, con deviatore per attacco lavatrice o doccia bocca girevole	cad	26	65,56	1.704,56	€ 1.371,33	OS 3	43%	€ 589,67	34,594%
395	01.P22.C44	20 Da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo pesante Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli	cad	8	42,97	343,76	€ 276,56	OS 3	43%	€ 118,92	34,594%
396	01.P22.E46	55 Da 1/2" con rompigetto - sede normale - tipo pesante Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti	cad	40	13,9	556	€ 447,30	OS 3	43%	€ 192,34	34,594%
397	01.P22.E46	5 Rubinetto di erogazione a chiave mobile Rubinetto in ottone cromato, per lavaggiopavimenti	cad	10	10,64	106,4	€ 85,60	OS 3	43%	€ 36,81	34,594%
398	01.P22.E46	10 Chiave mobile Rubinetto in ottone cromato, per lavaggiopavimenti	cad	10	1,28	12,8	€ 10,30	OS 3	43%	€ 4,43	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
399	01.P22.E46	15 Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti	cad	10	2,66	26,6	€ 21,40	OS 3	43%	€ 9,20	34,594%
400	01.P22.E46	20 Gancio a muro a forcilla Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti	cad	10	2,66	26,6	€ 21,40	OS 3	43%	€ 9,20	34,594%
401	01.P22.E66	25 Getto lancia Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento	cad	10	4,27	42,7	€ 34,35	OS 3	43%	€ 14,77	34,594%
402	01.P22.E68	10 Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella	cad	24	8,32	199,68	€ 160,64	OS 3	43%	€ 69,08	34,594%
403	01.P22.H24	10 Da 1 1/4" troppo pieno - racc 2 pezzi liscio Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit per bassa posizione e per mezza altezza isolata contro la	cad	24	2,66	63,84	€ 51,36	OS 3	43%	€ 22,08	34,594%
404	01.P22.H26	5 Da 1 1/0 per vasi a cacciata, dirimens 45x16,7x32,5 Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit per alta posizione isolata contro la trasduzione batteria interna	cad	2	44,63	89,26	€ 71,81	OS 3	43%	€ 30,88	34,594%
405	01.P22.H70	5 Da 1 10, dirimens. cm 45x16,7x32,5 con coperchio Stone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e griglia in acciaio inossidabile, con	cad	26	53,43	1.389,18	€ 1.117,60	OS 3	43%	€ 480,57	34,594%
406	01.P22.R00	15 h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio Tubo in gomma a due tele	cad	8	38,4	307,2	€ 247,14	OS 3	43%	€ 106,27	34,594%
407	01.P22.R20	10 Diametri: interno mm 20 - esterno mm 30 Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti	m	40	2,02	80,8	€ 65,00	OS 3	43%	€ 27,95	34,594%
408	01.A19.E00	5 Fascette da mm 22 a mm 48 Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni esclusi	cad	20	0,76	15,2	€ 12,23	OS 3	43%	€ 5,26	34,594%
409	01.A19.E14	5 Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e Posi in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto	kg	108,12	9,83	1.062,82	€ 855,04	OS 3	43%	€ 367,67	34,594%
410	01.A19.G10	20 Del diametro di mm 125 e 160 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	m	131	17,8	2.331,80	€ 1.875,95	OS 3	43%	€ 806,66	34,594%
411	01.A19.G10	5 Lavabo a canale completo di accessori compreso la Posi in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	16	103,54	1.656,64	€ 1.332,78	OS 3	43%	€ 573,09	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
412	01.A19.G10	30 Lavelli e pilozzi ad una vasca senza scolapiatti Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	4	86,36	345,44	€ 277,91	OS 3	43%	€ 119,50	34,594%
413	01.A19.G10	45 Lavabo completo di accessori, compresa la posa del Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	4	68,19	272,76	€ 219,44	OS 3	43%	€ 94,36	34,594%
414	01.A19.G10	160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	26	103,54	2.692,04	€ 2.165,76	OS 3	43%	€ 931,28	34,594%
415	01.A19.G10	185 Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	8	57,45	459,6	€ 369,75	OS 3	43%	€ 158,99	34,594%
416	01.A19.G10	190 Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi	cad	26	58,83	1.529,58	€ 1.230,56	OS 3	43%	€ 529,14	34,594%
417	01.A19.H05	200 Lancia di lavaggio, completa di accessori Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metallo multistrato ti	cad	10	20,44	204,4	€ 164,44	OS 3	43%	€ 70,71	34,594%
418	01.A19.H15	5 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni	cad	60	227,5	13.650,00	€ 10.981,50	OS 3	43%	€ 4.722,04	34,594%
419	01.A19.H25	5 ... Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	5	98,85	494,25	€ 397,63	OS 3	43%	€ 170,98	34,594%
420	01.A19.H30	5 ... Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet	cad	18	183,61	3.304,98	€ 2.658,87	OS 3	43%	€ 1.143,32	34,594%
421	01.A19.H35	5 ... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca comprensivo di cucchiata, braga, tubo, giunto a T con tappo	cad	18	94,88	1.707,84	€ 1.373,97	OS 3	43%	€ 590,81	34,594%
			cad	10	260,17	2.601,70	€ 2.093,08	OS 3	43%	€ 900,02	34,594%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
422	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza s...	cad	18	121,34	2.184,12	€ 1.757,14	OS 3	43%	€ 755,57	34,594%
423	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro	cad	10	33,33	333,3	€ 268,14	OS 3	43%	€ 115,30	34,594%
424	05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due l	cad	10	79,18	791,8	€ 637,01	OS 3	43%	€ 273,91	34,594%
425	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:	cad	24	63,34	1.520,16	€ 1.222,98	OS 3	43%	€ 525,88	34,594%
426	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti									
427	06.A30.A01	In ferro zincato									
428	06.A30.A02	OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIO TELEFONICI, TELEVISIVI	Kg	857,097	8,64	7.405,32	€ 5.957,62	OS 6	40%	€ 2.383,05	32,180%
429	06.A30.A03	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi mater	m	45	1,79	80,55	€ 64,80	OS 30	45%	€ 29,16	36,203%
430	06.A30.A03	F.O. di smantellamento di tubaz in PVC	m	45	0,31	13,95	€ 11,22	OS 30	45%	€ 5,05	36,203%
431	06.A30.A03	Sfiaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica del m									
432	06.A30.A03	F.O. di rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2									
433	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec	cad	18	4,49	80,82	€ 65,02	OS 30	45%	€ 29,26	36,203%
434	06.A30.A03	F.O. di rimozione apparec. Illuminanti									
435	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec	cad	18	2,7	48,6	€ 39,10	OS 30	45%	€ 17,59	36,203%
436	06.A30.A03	F.O. di rimozione interr. Modulari o similari									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
431	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ec									
432	06.A30.F01	55 F.O. di rimozione quadri modulari	cad	9	11,34	102,06	€ 82,11	OS 30	45%	€ 36,95	36,203%
433	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori in									
433	06.A30.F01	5 F.O. di rimozione e posa di controsoffitti	m²	50	10,65	532,5	€ 428,40	OS 30	45%	€ 192,78	36,203%
434	06.A13.B01	10 F.O. di rimozione di lana di roccia	m²	50	3,15	157,5	€ 126,71	OS 30	45%	€ 57,02	36,203%
435	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colleg.	cad	9	5,58	50,22	€ 40,40	OS 30	45%	€ 18,18	36,203%
436	06.A13.B01	10 F.O. di interruttore 1P 16A luminoso - serie élite	cad	9	5,78	52,02	€ 41,85	OS 30	45%	€ 18,83	36,203%
437	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colleg.	cad	9	11,2	100,8	€ 81,09	OS 30	45%	€ 36,49	36,203%
438	06.A13.C03	80 F.O. di relé passo passo 1P 10A - serie élite	cad	12	0,96	11,52	€ 9,27	OS 30	45%	€ 4,17	36,203%
439	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura con finitura metallica, installate a vite o ad incastro.	cad	12	5,64	67,68	€ 54,45	OS 30	45%	€ 24,50	36,203%
440	06.A13.A01	5 F.O. di placche finitura metallica fino a 3 moduli	cad	12	4,29	51,48	€ 41,42	OS 30	45%	€ 18,64	36,203%
441	06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colle	cad	9	15,18	136,62	€ 109,91	OS 30	45%	€ 49,46	36,203%
441	06.A11.B03	30 F.O. di interruttore 2P 25A	cad	9	15,18	136,62	€ 109,91	OS 30	45%	€ 49,46	36,203%
441	06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in mater									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
442	06.A10.A02	5 F.O. di scatola derivazione alveolare fino a F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,	cad	9	23,11	207,99	€ 167,33	OS 30	45%	€ 75,30	36,203%
443	06.A07.A01	10 F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 20 mm F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo moduo	m	45	3,06	137,7	€ 110,78	OS 30	45%	€ 49,85	36,203%
444	06.A07.B01	25 F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A F.O. Fornitura in opera di blocco differenziate da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c	cad	12	21,7	260,4	€ 209,49	OS 30	45%	€ 94,27	36,203%
445	06.A31.102	5 F.O. di Bi.diff. 2P In <= 25A, c.I.AC - 10 mA F.O. Fornitura in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'	cad	9	613,43	5.520,87	€ 4.441,57	OS 30	45%	€ 1.998,71	36,203%
446	06.P01.M01	5 F.O. di rete equipotenz. locali medici: quota base unipolare	cad	9	66,86	601,74	€ 484,10	OS 30	45%	€ 217,85	36,203%
447	06.P24.B05	10 cavo tipo H07RN-F 1 x 2,5 Platoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurile	m	45	0,73	32,85	€ 26,43	OS 30	45%	€ 11,89	36,203%
448	06.A26.D01	15 plat. con riflettore coppa in policarb. 2x36 W P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti	cad	20	69,59	1.391,80	€ 1.119,71	OS 30	45%	€ 503,87	36,203%
		705 P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	20	0,99	19,8	€ 15,93	OS 30	45%	€ 7,17	36,203%
		TOTALE SMI VIA BIANZE 7				215.948,02	€ 173.731,31			#VALORE	#VALORE
		SEL VIA CAPELLI 51									
		Lavori a Misura									
		OG2 - RESTAURO IMM. INT. STORICO									
449	NP 04	Indagine termografica per i primi 50 mq analizzati.	cad	1	1.081,92	1.081,92	€ 870,41	OG 2	40%	€ 348,16	32,180%
450	NP 05	Indagine termografica per i mq eccedenti i primi 50.	mq	50	3,67	183,5	€ 147,63	OG 2	40%	€ 59,05	32,180%
451	NP 06	Indagine tomografica effettuata sulla copertura ad uno o più livelli del corpo di fabbrica.	cad	1	1.433,11	1.433,11	€ 1.152,94	OG 2	40%	€ 461,18	32,180%
452	NP 07	Indagine tomografica per ogni indagine effettuata su elementi costruttivi.	cad	1	270,16	270,16	€ 217,35	OG 2	40%	€ 86,94	32,180%
453	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei soffondi e solai									
		15 In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 16x16	mqmq	147,0042							
				98							

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza lorda per categoria
454	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita	m³	189,98	1,32	250,77	€ 201,75	OG 2	40%	€ 80,70	32,180%
		5) Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.									
455	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m³	22,05042, 975	78,71	5.118,12	€ 4.117,53	OG 2	40%	€ 1.647,02	32,180%
456	01.A04.F70	40) In quadrati di cemento Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a	mq	286,5	10,21	2.925,17	€ 2.353,31	OG 2	40%	€ 941,33	32,180%
		10) In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	303,7028				OG 2			
457	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti	kg	392,488	1,21	474,91	€ 382,07	OG 2	40%	€ 152,83	32,180%
458	01.A18.C00	15) In ferro zincato Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.	kg	450	8,64	3.888,00	€ 3.127,92	OG 2	40%	€ 1.251,17	32,180%
459	01.A22.E00	5) Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli. Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: leventuali opere di rifinitura de	kg	450	1,55	697,5	€ 561,14	OG 2	40%	€ 224,46	32,180%
460	01.A01.B10	150) Per profondità di cm 10, con materiale a disposizione Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso	m²	1751	9,3	16.284,30	€ 13.100,80	OG 2	40%	€ 5.240,32	32,180%
461	01.P03.B00	20) Cm 30 eseguito a macchina Ghiaia naturale scevra di materie terrose	m³	1751	16,1	28.191,10	€ 22.679,89	OG 2	40%	€ 9.071,95	32,180%
462	01.A21.A20	5) di cava Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s	m³	350,2	11,64	4.076,33	€ 3.279,43	OG 2	40%	€ 1.311,77	32,180%
463	01.A21.A20	10) Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s	m³	350,2	3,21	1.124,14	€ 904,38	OG 2	40%	€ 361,75	32,180%
		15) Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo	m³	22,8	6,68	152,3	€ 122,53	OG 2	40%	€ 49,01	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
464	01.A21.A46	Provvista sul tuogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con in	m³	175,1	60,91	10.665,34	€ 8.580,32	OG 2	40%	€ 3.432,13	32,180%
465	01.A21.A60	5) Per ogni m² dato in opera costipato, esclusa la regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto	m²	175,1022							
		5) Su carreggiate stradali e su banchine		197,9	1,35	267,17	€ 214,94	OG 2	40%	€ 85,98	32,180%
466	01.A21.A70	Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del	m²	175,1	0,09	15,76	€ 12,68	OG 2	40%	€ 5,07	32,180%
467	08.P03.N06	5) Con autobotte									
		Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizi									
		5) ...									
468	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2	cadcaoc ad	20,006,07							
		10) Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		33	86,03	2.838,99	€ 2.283,98	OG 2	40%	€ 913,59	32,180%
469	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata	m³	148,20011							
		5) ...		76035,60							
				195,56	7,91	1.546,88	€ 1.244,47	OG 2	40%	€ 497,79	32,180%
470	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico	m	22,8	15,32	349,3	€ 281,01	OG 2	40%	€ 112,41	32,180%
		10) diametro esterno cm 12,5									
		15) diametro esterno cm 16									
471	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico	m	20	4,03	80,60	€ 64,84	OG 2	40%	€ 25,94	32,180%
				80,0042							
				0089,00							
				211	5,83	1.230,13	€ 989,65	OG 2	40%	€ 395,86	32,180%
472	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
473	01.P08.A27	20) diametro esterno cm 20 Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	m	50	9,08	454	€ 365,25	OG 2	40%	€ 146,10	32,180%
474	01.P08.A27	10) diametro esterno cm 12,5 Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	10	2,89	28,9	€ 23,25	OG 2	40%	€ 9,30	32,180%
475	01.P08.A27	15) diametro esterno cm 16 Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	20	5,46	109,2	€ 87,83	OG 2	40%	€ 35,14	32,180%
476	01.P08.A65	20) diametro esterno cm 20 Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85	cad	10	9,85	98,5	€ 79,24	OG 2	40%	€ 31,70	32,180%
477	01.P08.A65	20) diametro esterno cm 12,5 Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85	cad	10	10,35	103,5	€ 83,27	OG 2	40%	€ 33,31	32,180%
478	01.P08.A65	30) diametro esterno cm 16 Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85	cad	10	22,77	227,7	€ 181,89	OG 2	40%	€ 73,96	32,180%
479	01.A08.B10	35) diametro esterno cm 20 Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognature, pluviali. 5) In materiale plastico	cad	10	31,42	314,2	€ 252,78	OG 2	40%	€ 101,11	32,180%
480	01.P13.E50	10) Peso oltre kg 30 Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili	kgkg	1680.000 315.000	24,79	9.841,63	€ 7.917,64	OG 2	40%	€ 3.167,06	32,180%
481	01.A18.C80	5) Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa	kgkg	1995	1,02	2.034,90	€ 1.637,09	OG 2	40%	€ 654,84	32,180%
482	01.A21.B85	Cordonatura per delimitazioni, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 e la sigillatura delle ma	m	1995	2,96	5.905,20	€ 4.750,76	OG 2	40%	€ 1.900,31	32,180%
		5) Formata da doppia fila di marmette autobloccanti in cls	m	208	15,96	3.319,68	€ 2.670,70	OG 2	40%	€ 1.068,28	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
483	01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche città di	m ²	1751	7,26	12.712,26	€ 10.227,08	OG 2	40%	€ 4.090,83	32,180%
484	01.A22.B10	20) Steso in opera con vibrofornice per uno spessore Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torin	m ²	1751	5,1	8.930,10	€ 7.184,31	OG 2	40%	€ 2.873,72	32,180%
485	01.A02.B40	15) Steso con vibrofornice, per uno spessore finito Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di	m ²	147	13,83	2.033,01	€ 1.635,57	OG 2	40%	€ 654,23	32,180%
486	01.A01.B87	3) Con una superficie di almeno m ² 0,50 Rientro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere.	m ³ m ³	11,76028, 480							
487	01.P18.M40	10) Eseguito a mano Quarzite in lastre rettangolari a coste martellate della larghezza da cm 10 a cm 25, lunghezza libera assortite	m ²	40,24	34,32	1.381,04	€ 1.111,05	OG 2	40%	€ 444,42	32,180%
488	01.P18.M40	5) Di colore grigio olivo Quarzite in lastre rettangolari a coste martellate della larghezza da cm 10 a cm 25, lunghezza libera assortite	m ²	73,5	33,09	2.432,12	€ 1.956,65	OG 2	40%	€ 782,66	32,180%
489	01.A12.L10	10) Di colore giallo. Posi in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di	m ²	73,5	41,81	3.073,04	€ 2.472,28	OG 2	40%	€ 988,91	32,180%
490	01.A04.B15	5) Per quantitativi di almeno m ² 1 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro	m ³	147	30,82	4.530,54	€ 3.644,84	OG 2	40%	€ 1.457,94	32,180%
	40) Eseguito con 300 kg/m ³		m ³ m ³	22,05042, 975							
491	01.A04.C03	5) Per sottofondi di marciapiedi (Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta	m ³	65,025	73,88	4.804,05	€ 3.864,88	OG 2	40%	€ 1.545,95	32,180%
			m ³	22,05042, 975							
				65,025	22,1	1.437,05	€ 1.156,11	OG 2	40%	€ 462,45	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
492	01.P11.A25	Quadrotti prefabbricati di cemento, armati con maglia di ferro, per pavimentazioni esterne									
		5) Dimensioni cm 50x50x4	m²	286,5	1110%	3.180,15	€ 2.588,45	OG 2	40%	€ 1.023,38	32,180%
493	01.A12.B30	Pavimento in marmettoni di cemento a scaglie di marmo (scaglia 14-20) delle dimensioni di cm 40x40, posato con malta di									
		5) Per superfici di almeno m² 0,20	m²	286,5	43,98	12.600,27	€ 10.136,98	OG 2	40%	€ 4.054,79	32,180%
		TOTALE SEL VIA CAPELLI 51				162.878,70	€ 131.036,77			#VALORE	#VALORE
		TOTALE LAVORI				1.128.108,16	€ 907.568,91			#VALORE	#VALORE
		Arrotondamento come da computo metrico				0,01	€ 0,01	OG 1	40%	€ 0,00	32,180%
		Arrotondamento come da computo metrico				-0,01	-€ 0,01	OG 2	40%	€ 0,00	32,180%

QUADRO RIEPILOGATIVO

Categ. d'opera	Definizione	D.M. 11 DICEMBRE 1978		TOTALI CATEGORIA			
		Allegato A: D.P.R.207/10	Riferimento	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
OG 1	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI		TABELLA 8	€ 339.817,22	€ 273.384,73	€ 109.353,89	32,18%
OG 2			TABELLA 8	€ 596.308,04	€ 479.732,94	€ 191.893,17	32,18%
OG 11	IMPIANTI TECNOLOGICI		TABELLA 19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 1	LAVORI IN TERRA		TABELLA 16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 3	IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE		TABELLA 19	€ 110.963,86	€ 89.271,01	€ 38.386,53	34,59%
OS 4	IMPIANTI ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI		TABELLA 23	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 6	FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI		TABELLA 8	€ 51.947,63	€ 41.792,14	€ 16.716,86	32,18%
OS 7	FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE E TECNICA		TABELLA 8	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 8	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE		TABELLA 8	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 13	STRUTTURE PREFABBRICATE IN CEMENTO ARMATO		TABELLA 17	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 18 A	COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO		TABELLA 8	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 21	OPERE STRUTTURALI SPECIALI		TABELLA 8	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 28	IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO		TABELLA 21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
OS 30	IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI, E TELEVISIVI		TABELLA 20	€ 29.071,41	€ 23.388,10	€ 10.524,65	36,20%
OS 32	STRUTTURE IN LEGNO		TABELLA 8	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
TOTALI COMPLESSIVI				€ 1.128.108,16	€ 907.568,91	€ 366.875,10	32,52%