



CITTA' DI TORINO

UFFICIOTECNICO DEI LL.PP.

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

**OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER INTERVENTI SU COMPONENTI
EDILIZI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI DELLA CITTA'. ANNO 2012.
LOTTO 3. AREA EST E SOGGIORNI LIGURI.
PROGETTO DEFINITIVO**

INCIDENZA MANODOPERA

Torino,

IL PROGETTISTA

(P.I. Claudio CORNETTO)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

E DIRIGENTE DI SETTORE

(Arch. Isabella QUINTO)



L'incidenza media ponderale della manodopera è definita nella misura del 32,76 %, 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.

QUADRO RIEPILOGATIVO

Allegato A; D.P.R.207/10		D.M. 11 DICEMBRE 1978		TOTALI CATEGORIA			
Categ. d'opera	Definizione	Quota % Manodopera	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	40%	TABELLA 8	€ 67.160,00	€ 54.030,57	€ 21.612,23	32,18%
OG 2	RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI	40%	TABELLA 8				
OG 11	IMPIANTI TECNOLOGICI	43%	TABELLA 19				
OS 1	LAVORI IN TERRA	10%	TABELLA 16				
OS 3	IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE	43%	TABELLA 19	€ 35.500,00	€ 28.559,94	€ 12.280,77	34,59%
OS 4	IMPIANTI ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI	55%	TABELLA 23				
OS 6	FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	40%	TABELLA 8	€ 35.500,00	€ 28.559,94	€ 11.423,97	32,18%
OS 7	FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE E TECNICA	40%	TABELLA 8				
OS 8	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	40%	TABELLA 8	€ 8.699,68	€ 6.998,94	€ 2.799,58	32,18%
OS 13	STRUTTURE PREFABBRICATE IN CEMENTO ARMATO	32%	TABELLA 17				
OS 18 A	COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO	40%	TABELLA 8				
OS 21	OPERE STRUTTURALI SPECIALI	40%	TABELLA 8				
OS 28	IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO	40%	TABELLA 21				
OS 30	IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI, E TELEVISIVI	45%	TABELLA 20				
OS 32	STRUTTURE IN LEGNO	40%	TABELLA 8				
TOTALI COMPLESSIVI				€ 146.859,68	€ 118.149,38	€ 48.116,55	32,76%

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
				Q	P.U.	Il (Q*P.U.)	In (Il/1,243)		Q.M. 0	I.M. (In*Q.M.)	I.MC (I.M./Il*100)
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						OG 1	40%		
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
1	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a									
		5| Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	10	6,03	60,3	€ 48,51	OG 1	40%	€ 19,40	32,180%
2	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione									
		5| Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10	15,69	156,9	€ 126,23	OG 1	40%	€ 50,49	32,180%
3	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati									
		5| Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10	1,97	19,7	€ 15,85	OG 1	40%	€ 6,34	32,180%
4	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce e a gesso									
		5| A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4	m ²	10	7,59	75,9	€ 61,06	OG 1	40%	€ 24,42	32,180%
5	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce									
		15| Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto	m ²	12	10,84	130,08	€ 104,65	OG 1	40%	€ 41,86	32,180%
6	01.A20.E60	Applicazione fissativo									
		5| Su soffitti e pareti interne	m ²	10	1,58	15,8	€ 12,71	OG 1	40%	€ 5,08	32,180%
7	01.A20.E60	Applicazione fissativo									
		10| Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	10	3,21	32,1	€ 25,82	OG 1	40%	€ 10,33	32,180%
8	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad									
		5| Su intonaci interni	m ²	10	4,2	42	€ 33,79	OG 1	40%	€ 13,52	32,180%
9	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad									
		10| Su intonaci esterni	m ²	6	8,67	52,02	€ 41,85	OG 1	40%	€ 16,74	32,180%
10	01.P24.E25	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino									

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
		5) Pressione pompa oltre 200 atm.	h	8	82,43	659,44	€ 530,52	OG 1	40%	€ 212,21	32,180%
11	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche									
		10) Di manufatti esterni, a due riprese	m²	4	13,61	54,44	€ 43,80	OG 1	40%	€ 17,52	32,180%
12	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche									
		15) Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m²	4	12,03	48,12	€ 38,71	OG 1	40%	€ 15,49	32,180%
13	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche									
		25) Di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese	m²	2	11,87	23,74	€ 19,10	OG 1	40%	€ 7,64	32,180%
14	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche									
		35) Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	2	11,02	22,04	€ 17,73	OG 1	40%	€ 7,09	32,180%
15	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o									
		5) Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza	m	10	23,23	232,3	€ 186,89	OG 1	40%	€ 74,75	32,180%
16	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o									
		10) Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza	m	10	27,45	274,5	€ 220,84	OG 1	40%	€ 88,33	32,180%
17	01.A09.G30	Stesa di boiaccia impermeabilizzante a base di cementi osmotici biermetici									
		5) A due riprese	m²	10	5,84	58,4	€ 46,98	OG 1	40%	€ 18,79	32,180%
18	01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la ri-									
		5) In lamiera di ferro zincato o rame	m²	20	27,85	557	€ 448,11	OG 1	40%	€ 179,24	32,180%
19	01.P24.C67	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o più snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad									
		5) Con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	8	64,82	518,56	€ 417,18	OG 1	40%	€ 166,87	32,180%
20	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	m²	6	11,58	69,48	€ 55,90	OG 1	40%	€ 22,36	32,180%
21	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di									
		5) In qualsiasi tipo di legname	m²	10							
			m²	2							
				12	39,72	476,64	€ 383,46	OG 1	40%	€ 153,38	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
22	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su ri-									
		5|Con ossatura in abete	m²	10	284,91	2849,1	€ 2.292,12	OG 1	40%	€ 916,85	32,180%
23	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su ri-									
		10|Con ossatura in vista in legno mogano o douglas	m²	10	293,69	2936,9	€ 2.362,75	OG 1	40%	€ 945,10	32,180%
24	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di									
		5|Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	5	14,09	70,45	€ 56,68	OG 1	40%	€ 22,67	32,180%
25	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la									
		5|Per superfici di m² 0,50 ed oltre	m²	10	10,21	102,1	€ 82,14	OG 1	40%	€ 32,86	32,180%
26	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,									
		5|Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi	m²	5							
			m²	3							
			m²	8	84,72	677,76	€ 545,26	OG 1	40%	€ 218,10	32,180%
27	01.P18.B10	Travertino chiaro romano									
		20|In lastre dello spessore di cm 3	m²	5	76,22	381,1	€ 306,60	OG 1	40%	€ 122,64	32,180%
28	05.P74.E60	Provvista e posa di tasselli a espansione e apistola qualsiasi uso									
		5|.....	cad	30	4,74	142,2	€ 114,40	OG 1	40%	€ 45,76	32,180%
29	01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista									
		5|Di superfici piane per pietre dure	m²	5	9,66	48,3	€ 38,86	OG 1	40%	€ 15,54	32,180%
30	01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista									
		5|Di superfici piane per pietre dure	m²	5	15,96	79,8	€ 64,20	OG 1	40%	€ 25,68	32,180%
31	01.P19.A30	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già' rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate									
		5|Per pietre dure	m	7	4,11	28,77	€ 23,15	OG 1	40%	€ 9,26	32,180%
32	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1									
		15|Lucidato a piombo per pietre dure	m	20	8,98	179,6	€ 144,49	OG 1	40%	€ 57,80	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
33	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio									
	15	Del diametro di cm 10	m	20	19,32	386,4	€ 310,86	OG 1	40%	€ 124,34	32,180%
34	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffit-									
	5	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	3	23,56	70,68	€ 56,86	OG 1	40%	€ 22,74	32,180%
35	01.A09.B10	Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva									
	5	Due fogli di cartonfeltro tenuti assieme da tre spalmature di bitume.	m ²	20	22,47	449,4	€ 361,54	OG 1	40%	€ 144,62	32,180%
36	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme									
	10	Con braccio fino all'altezza di m 25	h	4	62,72	250,88	€ 201,83	OG 1	40%	€ 80,73	32,180%
37	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme									
	15	Con braccio fino all'altezza di m 32	h	4	70,05	280,2	€ 225,42	OG 1	40%	€ 90,17	32,180%
38	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme									
	20	Con braccio fino all'altezza di m 45	h	4	78,42	313,68	€ 252,36	OG 1	40%	€ 100,94	32,180%
39	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni									
	5	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10	1,78	17,8	€ 14,32	OG 1	40%	€ 5,73	32,180%
40	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tin-									
	5	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10	5,46	54,6	€ 43,93	OG 1	40%	€ 17,57	32,180%
41	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa									
	5	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	20	9,98	199,6	€ 160,58	OG 1	40%	€ 64,23	32,180%
42	18.A01.E13	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed even									
	5	...	m ²	5	0,18	0,9	€ 0,72	OG 1	40%	€ 0,29	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
43	01.P24.E90	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro oc-									
	10	Della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP	h	20	3	60	€ 48,27	OG 1	40%	€ 19,31	32,180%
44	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o com-									
	80	In assenza d'acqua	m³	3	75,57	226,71	€ 182,39	OG 1	40%	€ 72,96	32,180%
45	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o com-									
	90	In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm	m³	2	82,45	164,9	€ 132,66	OG 1	40%	€ 53,07	32,180%
46	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,									
	5	Eseguito a mano	m³	5	29,57	147,85	€ 118,95	OG 1	40%	€ 47,58	32,180%
47	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,									
	10	Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m³	20	5,04	100,8	€ 81,09	OG 1	40%	€ 32,44	32,180%
48	01.P07.B20	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10									
	10	Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m²	10	7,17	71,7	€ 57,68	OG 1	40%	€ 23,07	32,180%
49	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:									
	5	Solette di qualsiasi tipo e spessore	cad	5	63,34	316,7	€ 254,79	OG 1	40%	€ 101,91	32,180%
50	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:									
	25	Murature con spessore fino a cm.25	cad	5	34,88	174,4	€ 140,31	OG 1	40%	€ 56,12	32,180%
51	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:									
	30	Muri in cls spessore fino a cm.10	cad	5	34,88	174,4	€ 140,31	OG 1	40%	€ 56,12	32,180%
52	01.A09.L80	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante									
	5	Con doghe della lunghezza fino a cm 200	m²	15							
			m²	10							
				25	17,37	434,25	€ 349,36	OG 1	40%	€ 139,74	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. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
53	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali									
		Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	1	111,22	111,22	€ 89,48	OG 1	40%	€ 35,79	32,180%
54	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali									
		Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10	24,04	240,4	€ 193,40	OG 1	40%	€ 77,36	32,180%
55	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali									
		Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	1	114,24	114,24	€ 91,91	OG 1	40%	€ 36,76	32,180%
56	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali									
		Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10	30,06	300,6	€ 241,83	OG 1	40%	€ 96,73	32,180%
57	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali									
		Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	1	192,39	192,39	€ 154,78	OG 1	40%	€ 61,91	32,180%
58	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali									
		Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10	102,21	1022,1	€ 822,28	OG 1	40%	€ 328,91	32,180%
59	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici									
		Senza protettivo elastico	m²	12	11,03	132,36	€ 106,48	OG 1	40%	€ 42,59	32,180%
60	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di soste									
		Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m²	10	27,06	270,6	€ 217,70	OG 1	40%	€ 87,08	32,180%
61	01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e									
		Con membrana di tipo normale	m²	10	14,84	148,4	€ 119,39	OG 1	40%	€ 47,76	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
62	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di col-									
	5	In tegole curve	m²	25	19,59	489,75	€ 394,01	OG 1	40%	€ 157,60	32,180%
63	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di col-									
	10	In tegole piane	m²	25	12,54	313,5	€ 252,21	OG 1	40%	€ 100,88	32,180%
64	01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto,									
	5	Per m di altezza-al mese	m	4	7,96	31,84	€ 25,62	OG 1	40%	€ 10,25	32,180%
65	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese									
	5	...	cad	4	18,43	73,72	€ 59,31	OG 1	40%	€ 23,72	32,180%
66	01.P25.B30	Affitto di telone impermeabile al m²									
	5	...	g	60	0,2	12	€ 9,65	OG 1	40%	€ 3,86	32,180%
67	01.P25.C20	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare compreso la struttura di sostegno, l'approntamento e il disarmo sino									
	5	...	m²	10	4,99	49,9	€ 40,14	OG 1	40%	€ 16,06	32,180%
68	01.P25.C30	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per									
	5	...	m	20	0,88	17,6	€ 14,16	OG 1	40%	€ 5,66	32,180%
69	01.P25.B70	Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi									
	5	...	m²	10	10,93	109,3	€ 87,93	OG 1	40%	€ 35,17	32,180%
70	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni									
	5	Per i primi 30 giorni	m²	10	9,41	94,1	€ 75,70	OG 1	40%	€ 30,28	32,180%
71	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per									
	5	Della portata sino a q 40	h	8	47,04	376,32	€ 302,75	OG 1	40%	€ 121,10	32,180%
72	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso									
	5	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	8	43,91	351,28	€ 282,61	OG 1	40%	€ 113,04	32,180%
73	01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'									

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
	5		h	8	4,97	39,76	€ 31,99	OG 1	40%	€ 12,79	32,180%
74	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeps, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a									
	15	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	8	81,55	652,4	€ 524,86	OG 1	40%	€ 209,94	32,180%
75	01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione didemolitori o vibratori, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionet-									
	10	Da l 3000	h	8	21,86	174,88	€ 140,69	OG 1	40%	€ 56,28	32,180%
76	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore									
	5	Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	8	39,72	317,76	€ 255,64	OG 1	40%	€ 102,26	32,180%
77	01.A25.A10	Svuotamento di pozzi neri o bianchi, canali, sifoni, etc, di edifici municipali, comprese tutte le operazioni inerenti a									
	10	Di materiale di spurgo da estrarsi a mano con discesa dell'operaio entro il pozzo	m³	4	108,39	433,56	€ 348,80	OG 1	40%	€ 139,52	32,180%
78	01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estra-									
	5		cad	20	19,9	398	€ 320,19	OG 1	40%	€ 128,08	32,180%
79	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale									
	5	demolizione del manufa	cad	2	44,97	89,94	€ 72,36	OG 1	40%	€ 28,94	32,180%
80	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del									
	10	motocompressore	cad	2	18,76	37,52	€ 30,19	OG 1	40%	€ 12,07	32,180%
81	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta									
	5		cad	2	67,95	135,9	€ 109,33	OG 1	40%	€ 43,73	32,180%
82	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in paviment									
	5		cad	10	21,71	217,1	€ 174,66	OG 1	40%	€ 69,86	32,180%
83	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e									
	5		cad	2	112,6	225,2	€ 181,17	OG 1	40%	€ 72,47	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
84	08.P03.N81	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D ca									
		5|	m	1	561,87	561,87	€ 452,03	OG 1	40%	€ 180,81	32,180%
85	08.P03.N75	Posa in opera di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e lo smaltimento delle acque, compresa									
		5|	cad	2	13,09	26,18	€ 21,06	OG 1	40%	€ 8,42	32,180%
86	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi									
		10|	m³	3	261,79	785,37	€ 631,83	OG 1	40%	€ 252,73	32,180%
87	07.A19.S30	Chiusini									
		20|	cad	2	35,12	70,24	€ 56,51	OG 1	40%	€ 22,60	32,180%
88	07.A19.S30	Chiusini									
		30|	cad	2	130,26	260,52	€ 209,59	OG 1	40%	€ 83,84	32,180%
89	01.P10.C90	Cemento plastico senza fibre di amianto									
		5|	kg	20	2,3	46	€ 37,01	OG 1	40%	€ 14,80	32,180%
90	01.P10.F10	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con									
		5|	m²	10	46,76	467,6	€ 376,19	OG 1	40%	€ 150,47	32,180%
91	01.P10.F00	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da elastomero termoplastico armato con									
		5|	m²	10	13,41	134,1	€ 107,88	OG 1	40%	€ 43,15	32,180%
92	01.P10.E30	Cartonfeltro bitumato ricoperto con doppio bagno									
		3|	m²	10	0,99	9,9	€ 7,96	OG 1	40%	€ 3,19	32,180%
93	01.P10.E30	Cartonfeltro bitumato ricoperto con doppio bagno									
		5|	m²	10	1,12	11,2	€ 9,01	OG 1	40%	€ 3,60	32,180%
94	01.P10.E20	Cartone bitumato cilindrato									
		5|	m²	5	0,9	4,5	€ 3,62	OG 1	40%	€ 1,45	32,180%
95	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili									
		5|	kg	10	1,35	13,5	€ 10,86	OG 1	40%	€ 4,34	32,180%
96	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili									
		10|	kg	10,34	1,12	11,58	€ 9,32	OG 1	40%	€ 3,73	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
97	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.									
		5 Per griglie e chiusini classe D 400	kg	5	3,15	15,75	€ 12,67	OG 1	40%	€ 5,07	32,180%
98	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'ese-									
		5 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2	m²	10	24,39	243,9	€ 196,22	OG 1	40%	€ 78,49	32,180%
99	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di colo-									
		5 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	10	7,43	74,3	€ 59,77	OG 1	40%	€ 23,91	32,180%
100	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie									
		15 complessiva di almeno m² 1	m²	1	109,51	109,51	€ 88,10	OG 1	40%	€ 35,24	32,180%
101	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia-									
		10 In ceramica	m²	10	9,26	92,6	€ 74,50	OG 1	40%	€ 29,80	32,180%
102	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia-									
		30 In legno	m²	2	8,4	16,8	€ 13,52	OG 1	40%	€ 5,41	32,180%
103	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia-									
		60 In linoleum, gomma e simili	m²	10							
			m²	10							
				20	4,05	81	€ 65,16	OG 1	40%	€ 26,07	32,180%
104	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	100	1,93	193	€ 155,27	OG 1	40%	€ 62,11	32,180%
105	01.P02.A90	Calce in sacchi									
		5 idraulica macinata	q	10	8,77	87,7	€ 70,56	OG 1	40%	€ 28,22	32,180%
106	01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa									
		15 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m²	10	24,85	248,5	€ 199,92	OG 1	40%	€ 79,97	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. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
107	01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e									
	5	Lastre in pietra di luserna o simili	m²	10	17,51	175,1	€ 140,87	OG 1	40%	€ 56,35	32,180%
108	01.A12.H25	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a									
	5	Di qualunque dimensione e spessore	m²	5	48,66	243,3	€ 195,74	OG 1	40%	€ 78,29	32,180%
109	01.P23.F15	Gas propano in bombole									
	5	.....	kg	20	1,19	23,8	€ 19,15	OG 1	40%	€ 7,66	32,180%
110	01.P28.A30	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm³									
	5	Per impermeabilizzazione di giunti	cad	10	5,19	51,9	€ 41,75	OG 1	40%	€ 16,70	32,180%
111	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una					€ 91,02	OG 1	40%	€ 36,41	32,180%
	5	superficie complessiva di almeno m² 1	m²	2	56,57	113,14					
112	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una					€ 71,95	OG 1	40%	€ 28,78	32,180%
	25	superficie complessiva di almeno m² 1	m²	2	44,72	89,44					
113	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una					€ 47,56	OG 1	40%	€ 19,02	32,180%
	35	superficie complessiva di almeno m² 1	m²	2	29,56	59,12					
114	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una					€ 69,96	OG 1	40%	€ 27,98	32,180%
	45	superficie complessiva di almeno m² 1	m²	2	43,48	86,96					
115	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una					€ 49,67	OG 1	40%	€ 19,87	32,180%
	55	superficie complessiva di almeno m² 1	m²	2	30,87	61,74					
116	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa									
	5	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	10	3,03	30,3	€ 24,38	OG 1	40%	€ 9,75	32,180%
117	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la for-									
	5	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m³	1	29,93	29,93	€ 24,08	OG 1	40%	€ 9,63	32,180%
118	01.P10.E70	Tela juta calandrata da kg 0,300/m²									
	5	.....	m²	5	2,68	13,4	€ 10,78	OG 1	40%	€ 4,31	32,180%
119	01.A21.B80	Disfacimento di pavimentazione, compreso lo sca-vo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro ac-									
	5	In cubetti di porfido, di sienite o diorite	m²	11	12,27	134,97	€ 108,58	OG 1	40%	€ 43,43	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
120	01.A01.A50	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la									
	10	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	10	7,67	76,7	€ 61,71	OG 1	40%	€ 24,68	32,180%
121	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,									
	20	Eseguito con mezzo meccanico	m³	10	6,86	68,6	€ 55,19	OG 1	40%	€ 22,08	32,180%
122	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sot-									
	5	Su carreggiate stradali e su banchine	m²	5	1,38	6,9	€ 5,55	OG 1	40%	€ 2,22	32,180%
123	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di									
	5	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m²	8	54,38	435,04	€ 349,99	OG 1	40%	€ 140,00	32,180%
124	01.P09.A70	Graticcio metallico per controsoffittature									
	5	in pannelli delle dim. cm 250x60, spess. mm 0,3	m²	5	4,09	20,45	€ 16,45	OG 1	40%	€ 6,58	32,180%
125	01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25									
	5	della lunghezza di m 1	m²	5	7,05	35,25	€ 28,36	OG 1	40%	€ 11,34	32,180%
126	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24									
	10	lavorati a macchina	cad	107	0,29	31,03	€ 24,96	OG 1	40%	€ 9,99	32,180%
127	01.A04.A30	Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m³ 1 di sabbia)									
	5	Di cemento	m³	7	139,66	977,62	€ 786,50	OG 1	40%	€ 314,60	32,180%
128	01.P23.A70	Adesivo epossidico a due componenti a monopalmatura									
	5	Per pavimenti in gomma	kg	10	1,95	19,5	€ 15,69	OG 1	40%	€ 6,28	32,180%
129	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati									
	5	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	20	3,73	74,6	€ 60,02	OG 1	40%	€ 24,01	32,180%
130	01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni									
	5	A maglie di mm 30x30	m²	5	38,89	194,45	€ 156,44	OG 1	40%	€ 62,57	32,180%
131	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la									
	10	In ceramica	m²	10	9,26	92,6	€ 74,50	OG 1	40%	€ 29,80	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
132	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a									
		5|Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m³	1	187,24	187,24	€ 150,64	OG 1	40%	€ 60,25	32,180%
133	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e si-									
		5|In legname di qualunque forma	m²	5	28,77	143,85	€ 115,73	OG 1	40%	€ 46,29	32,180%
134	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione									
		15|K In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44	kg	10,31	1,47	15,16	€ 12,20	OG 1	40%	€ 4,88	32,180%
135	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito									
		10|A mano	m³	2	166,66	333,32	€ 268,16	OG 1	40%	€ 107,26	32,180%
136	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano									
		5|In struttura di fondazione	m³	1	75,03	75,03	€ 60,36	OG 1	40%	€ 24,14	32,180%
137	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano									
		15|In strutture semplici armate	m³	1	111,58	111,58	€ 89,77	OG 1	40%	€ 35,91	32,180%
138	01.A08.A60	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli									
		5|Per la prima lavagna	cad	1							
			cad	2							
				3	50,12	150,36	€ 120,97	OG 1	40%	€ 48,39	32,180%
139	01.A08.A60	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli									
		10|Per ogni lavagna oltre la prima	cad	1							
			cad	2							
				3	44,34	133,02	€ 107,02	OG 1	40%	€ 42,81	32,180%
140	01.P12.C00	Barre in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 K (tensione ammissibile 2200 kg/cm²) e tipo Fe B 44 K (tensione am-									
		20|Diametro mm 10	kg	19,99	0,66	13,19	€ 10,61	OG 1	40%	€ 4,24	32,180%
141	01.A04.B50	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0									
		10|Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m³	1	129,46	129,46	€ 104,15	OG 1	40%	€ 41,66	32,180%
142	01.P03.A50	Sabbia fine									
		5|da intonaco	m³	3	28,81	86,43	€ 69,53	OG 1	40%	€ 27,81	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
143	01.P02.A10	Cemento tipo 325									
	10	in sacchi	q	1	11,18	11,18	€ 8,99	OG 1	40%	€ 3,60	32,180%
144	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k									
	20	Spessore cm 5-6 colore grigio	m²	5	11,5	57,5	€ 46,26	OG 1	40%	€ 18,50	32,180%
145	01.A01.B40	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'arma-									
	15	Con trasporto alle discariche in presenza di acqua asportata con pompa	m³	1	326,73	326,73	€ 262,86	OG 1	40%	€ 105,14	32,180%
146	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della									
	5	In conglomerato bituminoso	m	10	4,97	49,7	€ 39,98	OG 1	40%	€ 15,99	32,180%
147	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in									
	5	Dello spessore di cm 10	m²	1	18,65	18,65	€ 15,00	OG 1	40%	€ 6,00	32,180%
148	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in									
	10	Dello spessore di cm 15	m²	1	23,63	23,63	€ 19,01	OG 1	40%	€ 7,60	32,180%
149	01.A23.A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 3									
	5	Per superficie di almeno m² 0,20	m²	10	10,38	103,8	€ 83,51	OG 1	40%	€ 33,40	32,180%
150	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50									
	10	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	1	17,51	17,51	€ 14,09	OG 1	40%	€ 5,63	32,180%
151	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos-									
	10	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di	m	1	19,95	19,95	€ 16,05	OG 1	40%	€ 6,42	32,180%
152	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo									
	5	Dello spessore di cm 4 e 6	m²	10	11,53	115,3	€ 92,76	OG 1	40%	€ 37,10	32,180%
153	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica									

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
	30	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m³	1	4,46	4,46	€ 3,59	OG 1	40%	€ 1,44	32,180%
154	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche									
	10	A mano	m³	4	31,61	126,44	€ 101,72	OG 1	40%	€ 40,69	32,180%
155	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale									
	5	...	m³	4	21,82	87,28	€ 70,22	OG 1	40%	€ 28,09	32,180%
156	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di									
	3	sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa	m	1	3,55	3,55	€ 2,86	OG 1	40%	€ 1,14	32,180%
157	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di									
	5	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	1	4,6	4,6	€ 3,70	OG 1	40%	€ 1,48	32,180%
158	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o									
	5	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m³	1							
			m³	4							
				5	80,21	401,05	€ 322,65	OG 1	40%	€ 129,06	32,180%
159	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai									
	10	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	m²	5	2,2	11	€ 8,85	OG 1	40%	€ 3,54	32,180%
160	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15									
	5	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per	m²	5	3,19	15,95	€ 12,83	OG 1	40%	€ 5,13	32,180%
161	01.A02.C10	Disfalcimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,									
	15	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore	m²	20	10,52	210,4	€ 169,27	OG 1	40%	€ 67,71	32,180%
162	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1									
	20	diametro esterno cm 10	cad	20	3,64	72,8	€ 58,57	OG 1	40%	€ 23,43	32,180%
163	01.P04.A20	Mattoni semipieni									
	5	7X12X24	cad	95	0,15	14,25	€ 11,46	OG 1	40%	€ 4,59	32,180%
164	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune									
	5	.....	cad	100	0,51	51	€ 41,03	OG 1	40%	€ 16,41	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
165	01.P12.H20	Tubi metallici									
		5|In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	10	1,32	13,2	€ 10,62	OG 1	40%	€ 4,25	32,180%
166	01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scari-									
		5|In ghisa catramata	kg	10	7,95	79,5	€ 63,96	OG 1	40%	€ 25,58	32,180%
167	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso									
		5|Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	5	11,13	55,65	€ 44,77	OG 1	40%	€ 17,91	32,180%
168	01.A01.A90	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli,									
		5|Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondita' di m 3 e per un volume di al-	m ³	10	15,38	153,8	€ 123,73	OG 1	40%	€ 49,49	32,180%
169	01.A11.A30	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di									
		5|Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	1	65,48	65,48	€ 52,68	OG 1	40%	€ 21,07	32,180%
170	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,									
		20|Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8	m ²	1	8,29	8,29	€ 6,67	OG 1	40%	€ 2,67	32,180%
171	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle pre-									
		10|5|Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm	m ²	4	9,83	39,32	€ 31,63	OG 1	40%	€ 12,65	32,180%
172	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatu-									
		5|Per una lunghezza di almeno m 2	m	10	6,13	61,3	€ 49,32	OG 1	40%	€ 19,73	32,180%
173	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia									
		5|Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	10	28,88	288,8	€ 232,34	OG 1	40%	€ 92,94	32,180%
174	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta									
		5|Di almeno m 0,50	m	1	6,3	6,3	€ 5,07	OG 1	40%	€ 2,03	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
175	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille									
		5| Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m²	5	24,28	121,4	€ 97,67	OG 1	40%	€ 39,07	32,180%
176	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo									
		5| Nel formato 10x20	m	1	9,33	9,33	€ 7,51	OG 1	40%	€ 3,00	32,180%
177	01.P02.F18	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche									
		5| per ripristini	kg	10	1,65	16,5	€ 13,27	OG 1	40%	€ 5,31	32,180%
178	01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite scanalature									
		5| Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite	m	5							
			m	10							
				15	61,88	928,2	€ 746,74	OG 1	40%	€ 298,70	32,180%
179	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la									
		25| Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche	m²	2	14,84	29,68	€ 23,88	OG 1	40%	€ 9,55	32,180%
180	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 m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	m²	2	16,54	33,08	€ 26,61	OG 1	40%	€ 10,65	32,180%
181	01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati,									
		10| Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m²	1	36,97	36,97	€ 29,74	OG 1	40%	€ 11,90	32,180%
182	01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome,									
		5| Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	2	12,51	25,02	€ 20,13	OG 1	40%	€ 8,05	32,180%
183	01.A12.H10	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per co-									
		5| Per un volume di almeno m³ 0,10	m³	1	902,98	902,98	€ 726,45	OG 1	40%	€ 290,58	32,180%
184	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa									

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
185	01.A12.A30	5 Per superfici di almeno m ² 0,20 Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo	m ²	5	9	45	€ 36,20	OG 1	40%	€ 14,48	32,180%
186	01.A10.B70	5 Per superfici di almeno m ² 0,20 Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza	m ²	1	7,8	7,8	€ 6,28	OG 1	40%	€ 2,51	32,180%
187	01.A10.B70	5 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza	m ²	2	60,01	120,02	€ 96,56	OG 1	40%	€ 38,62	32,180%
188	01.P04.E80	10 Per ogni cm in piu' di spessore Tegole tipo "olandese o portoghese"	m ²	2	25,16	50,32	€ 40,48	OG 1	40%	€ 16,19	32,180%
189	01.A22.B00	5 Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni	cad	100	0,5	50	€ 40,23	OG 1	40%	€ 16,09	32,180%
190	01.A02.B20	40 Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi Taglio a sezione obbligata eseguito a mano	m ²	2	10,1	20,2	€ 16,25	OG 1	40%	€ 6,50	32,180%
191	01.A02.B20	5 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Taglio a sezione obbligata eseguito a mano	m ³	1	415,89	415,89	€ 334,59	OG 1	40%	€ 133,83	32,180%
192	01.A02.B80	10 Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	m ³	1	627,13	627,13	€ 504,53	OG 1	40%	€ 201,81	32,180%
193	01.A02.B80	5 Staffe, ganci e simili Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	cad	10	5,2	52	€ 41,83	OG 1	40%	€ 16,73	32,180%
194	02.P02.A26	10 Doccioni di gronda o tubi di discesa Demolizione di controsoffitti in canniccato, rete metallica o tavelle	m	10	3,32	33,2	€ 26,71	OG 1	40%	€ 10,68	32,180%
195	05.P63.B10	10 Canalizzazioni a sezione rettangolare o cilindrica, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma e spes	m ²	2	17,37	34,74	€ 27,95	OG 1	40%	€ 11,18	32,180%
		10 In lamiera d'acciaio inox	kg	1	7,91	7,91	€ 6,36	OG 1	40%	€ 2,55	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
196	02.P80.S12	Pulizia manuale di elementi architettonici o decorativi in materiale lapideo, con acqua e detersivi non schiumogeni app									
	10	su superfici piane	m²	10	11,74	117,4	€ 94,45	OG 1	40%	€ 37,78	32,180%
197	02.P60.O10	Vespajo aerato costituito da tavelloni di spessore cm 6, altezza complessiva sino ad un massimo di cm 50, poggiati su mu									
	10	...	m²	10	73,99	739,9	€ 595,25	OG 1	40%	€ 238,10	32,180%
198	02.P02.A42	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:									
	10	fino a cm 4	m²	10	58,89	588,9	€ 473,77	OG 1	40%	€ 189,51	32,180%
199	02.P02.A42	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:									
	20	da cm 4 a cm 10	m²	10	76,56	765,6	€ 615,93	OG 1	40%	€ 246,37	32,180%
200	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la									
	15	delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)	cad	1	83,35	83,35	€ 67,06	OG 1	40%	€ 26,82	32,180%
201	02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15									
	10	...	m	5	2,77	13,85	€ 11,14	OG 1	40%	€ 4,46	32,180%
202	05.P73.G50	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna									
	5	.....	dm²	3	19,04	57,12	€ 45,95	OG 1	40%	€ 18,38	32,180%
203	02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco									
	10	...	m²	5	3,09	15,45	€ 12,43	OG 1	40%	€ 4,97	32,180%
204	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n									
	5	rimozione e posa di controsoffitti	m²	2	10,89	21,78	€ 17,52	OG 1	40%	€ 7,01	32,180%
205	02.P02.A02	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore									
	10	...	m³	1	113,77	113,77	€ 91,53	OG 1	40%	€ 36,61	32,180%
206	02.P02.A72	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per									
	10	...	m³	1	119,45	119,45	€ 96,10	OG 1	40%	€ 38,44	32,180%
207	02.P02.A74	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri									

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
208	10:...		m³	1	114,25	114,25	€ 91,91	OG 1	40%	€ 36,77	32,180%
	02.P35.H10	Muratura a vista in mattoni pieni usati con spessore superiore a cm 20 eseguita con malta di calce dolce									
209	10:...		m³	1	912,65	912,65	€ 734,23	OG 1	40%	€ 293,69	32,180%
	02.P02.A56	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al									
210	10:...		kg	100	0,83	83	€ 66,77	OG 1	40%	€ 26,71	32,180%
	02.P02.A22	Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solai									
211	10:per altezze da m 4		m²	2	72,19	144,38	€ 116,15	OG 1	40%	€ 46,46	32,180%
	02.P45.L90	Ripasso di tetti in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi									
212	10:...		m²	10	30,69	306,9	€ 246,90	OG 1	40%	€ 98,76	32,180%
	02.P45.L45	Fornitura e posa di staffe fermacoppi in rame di sezione sino ad un massimo di mm 20x300x1,5, completi di chiodi in rame									
213	10:...		cad	20	3,17	63,4	€ 51,01	OG 1	40%	€ 20,40	32,180%
	02.P02.A46	Rimozione lastre di pietra per balconate con accatastamento al piano cortile									
214	10:...		m²	3	137,21	411,63	€ 331,16	OG 1	40%	€ 132,46	32,180%
	02.P02.A44	Rimozione zoccolature e lastre in pietra, marmo o similari, di spessore:									
215	20:da cm 4 a cm 10		m²	3	58,89	176,67	€ 142,13	OG 1	40%	€ 56,85	32,180%
	02.P05.B15	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse a									
216	10:per profondità da m 0 a m 1		m³	5	174,46	872,3	€ 701,77	OG 1	40%	€ 280,71	32,180%
	02.P05.B15	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse a									
217	15:per profondità da m 1 a m 3		m³	5	230,4	1152	€ 926,79	OG 1	40%	€ 370,72	32,180%
	02.P02.A54	Rimozione di infissi interni in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura									
218	10:...		m²	2	12,93	25,86	€ 20,80	OG 1	40%	€ 8,32	32,180%
	NP01	PULIZIA DI GRONDAIE, CORNICIONI, COMPRIMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI M O FRAZ CON MEZZI OPERA	cad	1	94,8	94,8	€ 76,27	OG 1	40%	€ 30,51	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
219	NP02	PULIZIA DI GROND., CORNIC., COMPR. IMBOCC PLUV TETTI A FALDE OGNI DIECI MTI SUCC.VI O FRAZ. > DI 5 METRI CON MEZZI OPERA	cad	10	24,48	244,8	€ 196,94	OG 1	40%	€ 78,78	32,180%
220	NP03	PER TETTI I CON PENDENZE INFERIORI AL 10% O CON ACCESSO	cad	5	64,44	322,2	€ 259,21	OG 1	40%	€ 103,68	32,180%
		SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE									
221	NP04	PULIZ GROND, CORNIC IMBOC PLUV X TETTI CON PEND.ZE INF 10% O ACCES SENZA MEZZI D'OPERA OGNI 10 M. SUCC.VI O FRAZ > 5 M	cad	10	18,44	184,4	€ 148,35	OG 1	40%	€ 59,34	32,180%
222	NP05	PULIZIA DI TETTI PIANI, COMPRESO I CORNICIONI E GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI	mq	50	0,46	23	€ 18,50	OG 1	40%	€ 7,40	32,180%
223	NP09	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ	cad	2	66,99	133,98	€ 107,79	OG 1	40%	€ 43,12	32,180%
224	NP10	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,25MQ	cad	2	98,77	197,54	€ 158,92	OG 1	40%	€ 63,57	32,180%
225	NP11	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,50MQ	cad	2	148,26	296,52	€ 238,55	OG 1	40%	€ 95,42	32,180%
226	NP12	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 1,00MQ	cad	1	205,57	205,57	€ 165,38	OG 1	40%	€ 66,15	32,180%
227	NP13	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,10MQ	cad	2	40,31	80,62	€ 64,86	OG 1	40%	€ 25,94	32,180%
228	NP14	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,25MQ	cad	2	49,79	99,58	€ 80,11	OG 1	40%	€ 32,05	32,180%
229	NP15	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,50MQ	cad	2	66,25	132,5	€ 106,60	OG 1	40%	€ 42,64	32,180%
230	NP16	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 1,00MQ	cad	2	115,94	231,88	€ 186,55	OG 1	40%	€ 74,62	32,180%
231	NP17	POSA IN OPERA DI VENTILATORE A PALE DA SOFFITTO COMPLETO DI SICUREZZA ANTICADUTA	cad	4	44,69	178,76	€ 143,81	OG 1	40%	€ 57,53	32,180%
232	NP20	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCHIAT E MOBILIO DI CUCINA DIST. PRIMI 20 MT	mc	4	19,82	79,28	€ 63,78	OG 1	40%	€ 25,51	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
233	NP21	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCH E MOBIL CUCINA DIST. SUCC. 20 MT OGNI 10M O FRAZ >5M	mc	20	5,01	100,2	€ 80,61	OG 1	40%	€ 32,24	32,180%
234	NP22	RIFACIMENTO DI FONDAZIONE IN CLS ARMATO CON TONDINO DI FERRO, PER PIANTONI DI RECINZIONI, CANCELLI, PARAPETTI E SIMILI	cad	2	56,48	112,96	€ 90,88	OG 1	40%	€ 36,35	32,180%
235	NP24	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ	cad	10	39,78	397,8	€ 320,03	OG 1	40%	€ 128,01	32,180%
236	NP25	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,25MQ	cad	10	62,05	620,5	€ 499,20	OG 1	40%	€ 199,68	32,180%
237	NP26	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,50MQ	cad	10	92,53	925,3	€ 744,41	OG 1	40%	€ 297,76	32,180%
238	NP27	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 1,00MQ	cad	10	177,56	1775,6	€ 1.428,48	OG 1	40%	€ 571,39	32,180%
239	NP28	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO 0,10MQ	cad	10	22,22	222,2	€ 178,76	OG 1	40%	€ 71,50	32,180%
240	NP29	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO 0,25MQ	cad	10	30,52	305,2	€ 245,53	OG 1	40%	€ 98,21	32,180%
241	NP30	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON CON INTONACO 0,50MQ	cad	8	39,95	319,6	€ 257,12	OG 1	40%	€ 102,85	32,180%
242	NP31	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON CON INTONACO 1,00MQ	cad	10	53,63	536,3	€ 431,46	OG 1	40%	€ 172,58	32,180%
243	NP32	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI IN MATT FOR, O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 1 DMC	dmc	30	6,64	199,2	€ 160,26	OG 1	40%	€ 64,10	32,180%
244	NP33	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI IN MATT FOR, O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 5 DMC	dmc	30	3,2	96	€ 77,23	OG 1	40%	€ 30,89	32,180%
245	NP34	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI IN MATT FOR, O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 10 DMC	dmc	30	1,66	49,8	€ 40,06	OG 1	40%	€ 16,03	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
246	NP35	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 50 DMC	dmc	28	1,47	41,16	€ 33,11	OG 1	40%	€ 13,25	32,180%
247	NP36	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 250 DMC	dmc	30	0,33	9,9	€ 7,96	OG 1	40%	€ 3,19	32,180%
248	NP37	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUME 1 DMC	dmc	30	12,38	371,4	€ 298,79	OG 1	40%	€ 119,52	32,180%
249	NP38	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUME 5 DMC	dmc	30	8,51	255,3	€ 205,39	OG 1	40%	€ 82,16	32,180%
250	NP39	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 10 DMC	dmc	30	5,56	166,8	€ 134,19	OG 1	40%	€ 53,68	32,180%
251	NP40	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 50 DMC	dmc	30	2,86	85,8	€ 69,03	OG 1	40%	€ 27,61	32,180%
252	NP41	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 250DMC	dmc	30	2,22	66,6	€ 53,58	OG 1	40%	€ 21,43	32,180%
253	NP42	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 1 DMC	dmc	30	22,24	667,2	€ 536,77	OG 1	40%	€ 214,71	32,180%
254	NP43	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 5 DMC	dmc	30	16,82	504,6	€ 405,95	OG 1	40%	€ 162,38	32,180%
255	NP44	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N' PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 10 DMC	dmc	30	11,04	331,2	€ 266,45	OG 1	40%	€ 106,58	32,180%
256	NP45	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI,	dmc	30	5,73	171,9	€ 138,29	OG 1	40%	€ 55,32	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
		MURI IN PETRA, O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 50 DMC									
257	NP46	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI,	dmc	30	3,79	113,7	€ 91,47	OG 1	40%	€ 36,59	32,180%
		MURI IN PETRA, O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 250 DMC									
258	NP47	POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE NO MEZZO MOT SOLLEV	cad	10	61,48	614,8	€ 494,61	OG 1	40%	€ 197,84	32,180%
259	NP48	POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE CON MEZZO MOT SOLLEV	cad	10	92,58	925,8	€ 744,81	OG 1	40%	€ 297,92	32,180%
260	NP50	COMPENSO PER DIRITTO DI CHIAMATA PER INTERVENTI URGENTI CHE SI POSSONO PRESENTARE NEGLI EDIFICI SCOLASTICI	cad	10	111,71	1117,1	€ 898,71	OG 1	40%	€ 359,49	32,180%
261	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a									
		10|In legno	m²	1	30,97	30,97	€ 24,92	OG 1	40%	€ 9,97	32,180%
262	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei mate-									
		5|Della piccola e della grossa orditura di tetti.	m²	1	15,47	15,47	€ 12,45	OG 1	40%	€ 4,98	32,180%
263	01.A03.G10	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con									
		5|In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10	m²	10	4,14	41,4	€ 33,31	OG 1	40%	€ 13,32	32,180%
264	01.A04.A25	Malta pozzolanica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce aerea più 3 parti di pozzolana									
		10|Confezionata a mano	m³	2							
			m³	2							
				4	86,54	346,16	€ 278,49	OG 1	40%	€ 111,40	32,180%
265	01.A04.A25	Malta pozzolanica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce aerea più 3 parti di pozzolana									
		20|Confezionata con betoniera	m³	2	46,09	92,18	€ 74,16	OG 1	40%	€ 29,66	32,180%
266	01.A04.B45	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrante (platee, muri perimetrali,									
		5|Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m³	5	108,32	541,6	€ 435,72	OG 1	40%	€ 174,29	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
267	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati									
		5|Eseguito in trincea	m³	10	32,04	320,4	€ 257,76	OG 1	40%	€ 103,11	32,180%
268	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati									
		10|Eseguito in galleria	m³	10	43,12	431,2	€ 346,90	OG 1	40%	€ 138,76	32,180%
269	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, no-									
		5|Di calcestruzzo cementizio armato	m³	20	7,77	155,4	€ 125,02	OG 1	40%	€ 50,01	32,180%
270	01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica eletrosaldada costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ver-									
		5|...	m²	20	12,63	252,6	€ 203,22	OG 1	40%	€ 81,29	32,180%
271	01.A04.G00	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento									
		5|In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera.	m³	1	1626,31	1626,31	€ 1.308,37	OG 1	40%	€ 523,35	32,180%
272	01.A04.G00	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento									
		10|In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera	m³	1	916,7	916,7	€ 737,49	OG 1	40%	€ 295,00	32,180%
273	01.A05.A10	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gam-									
		140|Tramezzi dello spessore di cm 8 in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m² 1	m²	2	68,5	137	€ 110,22	OG 1	40%	€ 44,09	32,180%
274	01.A05.A10	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gam-									
		250|Tramezzi in mattoni semipièni dello spessore di cm 7, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m² 1	m²	2	67,34	134,68	€ 108,35	OG 1	40%	€ 43,34	32,180%
275	01.A05.B77	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 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
276	01.A05.B77	5 Con blocchi dello spessore di cm 8 Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180	m²	2	48,98	97,96	€ 78,81	OG 1	40%	€ 31,52	32,180%
277	01.A05.B77	15 Con blocchi dello spessore di cm 15 Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180	m²	2	54,96	109,92	€ 88,43	OG 1	40%	€ 35,37	32,180%
278	01.A05.E30	20 Con blocchi dello spessore di cm 20 Esecuzione di cuciture in murature miste di ciottoli e mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del	m²	2	60,3	120,6	€ 97,02	OG 1	40%	€ 38,81	32,180%
279	01.A06.C20	5 Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice Soffitto in tavelle tipo perret dello spessore fino a cm 3,5, posate con malta cementizia, compresa l'armatura metallica	m	1	120,12	120,12	€ 96,64	OG 1	40%	€ 38,65	32,180%
280	01.A07.E60	5 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Rinforzo di travi lignee a mezzo di armatura metallica e conglomerato epossidico all'estradosso dei travi, in modo da	m²	2	68,23	136,46	€ 109,78	OG 1	40%	€ 43,91	32,180%
281	01.A07.E80	5 Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari Ricostruzione di testata di trave lignea deteriorata, eseguita asportando accuratamente tutto il materiale staticamente	m	3	226,51	679,53	€ 546,69	OG 1	40%	€ 218,67	32,180%
282	01.A08.A10	5 Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi	cad	2	499,37	998,74	€ 803,49	OG 1	40%	€ 321,40	32,180%
283	01.A09.A39	10 In muri intonacati compreso ripristino intonaco Fornitura e posa in opera di gancio fermante da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale	m	2	18,19	36,38	€ 29,27	OG 1	40%	€ 11,71	32,180%
284	01.A09.A39	5 In rame Fornitura e posa in opera di gancio fermante da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale	cad	30	3,17	95,1	€ 76,51	OG 1	40%	€ 30,60	32,180%
285	01.A09.A55	10 In ferro zincato Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti	cad	30	2,11	63,3	€ 50,93	OG 1	40%	€ 20,37	32,180%
286	01.A09.A55	5 Per sottotegola Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti	m²	10	13,9	139	€ 111,83	OG 1	40%	€ 44,73	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
287	10 01.A09.N10	Per sottocoppo Provvista e posa di tegole fermande in polietilene ad alta densità, compreso tutto l'occorrente per il fissaggio	m ²	10	16,21	162,1	€ 130,41	OG 1	40%	€ 52,16	32,180%
288	5 01.A09.M00	Tipo marsigliesi, coppi, portoghesi, olandesi Consolidamento e/o ricostruzione di nodi di capriate lignee o di travi lignee eseguiti mediante pulizia ed eliminazione	cad	10	8,43	84,3	€ 67,82	OG 1	40%	€ 27,13	32,180%
289	5 01.A11.A10	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio	dm ³	1	23,2	23,2	€ 18,66	OG 1	40%	€ 7,47	32,180%
290	5 01.A11.A10	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi	m ³	5	31,63	158,15	€ 127,23	OG 1	40%	€ 50,89	32,180%
291	10 01.A12.E40	Eseguito a mano Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore	m ³	5	46,2	231	€ 185,84	OG 1	40%	€ 74,34	32,180%
292	5 01.A12.E50	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 Posa in opera di bordino in linoleum rigato, di qualunque spessore	m	10	5,81	58,1	€ 46,74	OG 1	40%	€ 18,70	32,180%
293	5 01.A12.E55	Per quantitativi di almeno m 0,50 Posa in opera di rivestimento per gradini	m	10	5,86	58,6	€ 47,14	OG 1	40%	€ 18,86	32,180%
294	5 01.A12.G60	In profilati di gomma Rivestimenti in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimatura ad olio e l'opera	m	10	18,08	180,8	€ 145,45	OG 1	40%	€ 58,18	32,180%
295	80 01.A12.G60	In castagno, dello spessore di cm 2-3 Rivestimenti in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimatura ad olio e l'opera	m ²	1	75,86	75,86	€ 61,03	OG 1	40%	€ 24,41	32,180%
296	100 01.A16.B70	In larice d'America, dello spessore superiore a cm 3 Posa in opera di persiane formate da pannelli scuri in PVC, manuali o motorizzate	m ²	1	89,61	89,61	€ 72,09	OG 1	40%	€ 28,84	32,180%
297	5 01.A16.B70	A pannelli ripiegabili Posa in opera di persiane formate da pannelli scuri in PVC, manuali o motorizzate	m ²	4	23,2	92,8	€ 74,66	OG 1	40%	€ 29,86	32,180%
298	10 01.A18.A90	A pannelli scorrevoli Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari	m ²	4	24,78	99,12	€ 79,74	OG 1	40%	€ 31,90	32,180%
	5	In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa	kg	20	1,9	38	€ 30,57	OG 1	40%	€ 12,23	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
299	01.A18.C20	Provvista e preparazione alla posa di serrande avvolgibili metalliche, complete di guide di ferro ad U, meccanismo con									
		5|In lamiera corazzata da 8/10 mm	m²	2	99,99	199,98	€ 160,88	OG 1	40%	€ 64,35	32,180%
300	01.A18.C40	Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche					€ 113,07	OG 1	40%	€ 45,23	32,180%
		5|In lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio	m²	2	70,27	140,54					
301	01.A18.E30	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto					€ 5,98	OG 1	40%	€ 2,39	32,180%
		Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali									
		5|una stesa in	kg	1	7,43	7,43					
302	01.A18.H00	Posa in opera di persiane a lamelle ad ante in alluminio per serramenti esterni					€ 24,00	OG 1	40%	€ 9,60	32,180%
		5|Ad ante battenti	m²	1	29,83	29,83					
303	01.A21.B40	Sigillatura dei giunti della pavimentazione inlastricato di masselli anche sulla sede dei binari tranviari, comprendente					€ 99,12	OG 1	40%	€ 39,65	32,180%
		5|Con asfalto colato	m²	5	24,64	123,2					
304	01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al					€ 65,12	OG 1	40%	€ 26,05	32,180%
		Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria,									
		5|realizzando tra foro e	m	5	16,19	80,95					
305	01.A23.A40	Stesa di conglomerati bituminosi per formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine					€ 70,19	OG 1	40%	€ 28,08	32,180%
		5|Effettuata a mano	t	0,5	174,49	87,25					
306	01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50					€ 29,22	OG 1	40%	€ 11,69	32,180%
		15|in cls (REI 120) faccia vista colorati	m²	2	18,16	36,32					
307	01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50					€ 34,98	OG 1	40%	€ 13,99	32,180%
		20|in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi	m²	2	21,74	43,48					
308	01.P08.F10	Tubo speciale in PVC per formazione drenaggi					€ 15,49	OG 1	40%	€ 6,19	32,180%
		10|Diametro mm 80 - tripla finestratura	m	5	3,85	19,25					
309	01.P09.A11	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e ...									

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
		5 per sottotegola	m²	7	11,47	80,29	€ 64,59	OG 1	40%	€ 25,84	32,180%
310	01.P09.A11	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e ...									
		10 per sottocoppo	m²	10	13,17	131,7	€ 105,95	OG 1	40%	€ 42,38	32,180%
311	01.P12.H30	Pezzi speciali per tubi in ghisa per fognature									
		5 ...	kg	3	1,32	3,96	€ 3,19	OG 1	40%	€ 1,27	32,180%
312	01.P13.E40	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio									
		5 Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	1	275,77	275,77	€ 221,86	OG 1	40%	€ 88,74	32,180%
313	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali									
		15 Cicogne o tiranti	cad	10	1,08	10,8	€ 8,69	OG 1	40%	€ 3,48	32,180%
314	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali									
		30 Collari per pluviali	cad	10	1,8	18	€ 14,48	OG 1	40%	€ 5,79	32,180%
315	01.P13.F50	Volute in lamiera di ferro zincato con tutte le lavorazioni occorrenti									
		5 ...	cad	10	5,06	50,6	€ 40,71	OG 1	40%	€ 16,28	32,180%
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE						OS 3	43%		
316	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mate-									
		5 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	8	37,44	299,52	€ 240,97	OS 3	43%	€ 103,62	34,594%
317	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontag-									
		5 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	8	90,19	721,52	€ 580,47	OS 3	43%	€ 249,60	34,594%
318	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasuda-									
		5 Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	cad	8	44,63	357,04	€ 287,24	OS 3	43%	€ 123,51	34,594%
319	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"									
		15 Cm 25	cad	12	2,08	24,96	€ 20,08	OS 3	43%	€ 8,63	34,594%
320	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"									
		20 Cm 30	cad	10	2,29	22,9	€ 18,42	OS 3	43%	€ 7,92	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
321	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	5	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	10	9,86	98,6	€ 79,32	OS 3	43%	€ 34,11	34,594%
322	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	15	gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26	cad	4	10,71	42,84	€ 34,47	OS 3	43%	€ 14,82	34,594%
323	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	36	raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	4	12,73	50,92	€ 40,97	OS 3	43%	€ 17,62	34,594%
324	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	40	raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	2	3,76	7,52	€ 6,05	OS 3	43%	€ 2,60	34,594%
325	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	42	raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	2	5,42	10,84	€ 8,72	OS 3	43%	€ 3,75	34,594%
326	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	50	raccordo svitabile diametro da 16 a 26	cad	4	12,49	49,96	€ 40,19	OS 3	43%	€ 17,28	34,594%
327	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	56	tappo per collettori- 3/4" - 1" -	cad	1	3,03	3,03	€ 2,44	OS 3	43%	€ 1,05	34,594%
328	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	58	giunto diametro da 16 a 26	cad	1	6,18	6,18	€ 4,97	OS 3	43%	€ 2,14	34,594%
329	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	60	nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	1	6,22	6,22	€ 5,00	OS 3	43%	€ 2,15	34,594%
330	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	62	riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	1	6,3	6,3	€ 5,07	OS 3	43%	€ 2,18	34,594%
331	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									

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
		70 collegamento per rubinetti distrib. principale	cad	4	20,93	83,72	€ 67,35	OS 3	43%	€ 28,96	34,594%
332	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
		72 giunto per riparazione diametro 26	cad	2	22,77	45,54	€ 36,64	OS 3	43%	€ 15,75	34,594%
333	01.P22.H42	Tubo di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit,									
		10 In due parti, l.=105x22 cm	cad	10	16,6	166	€ 133,55	OS 3	43%	€ 57,43	34,594%
334	01.P22.H40	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto									
		5 Per vaso a cacciata - in PVC bianco	cad	10	9,59	95,9	€ 77,15	OS 3	43%	€ 33,18	34,594%
335	01.P22.H40	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto									
		10 Per vaso ad aspirazione - in PVC bianco	cad	10	9,59	95,9	€ 77,15	OS 3	43%	€ 33,18	34,594%
336	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
		90 Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta	cad	20	82,58	1651,6	€ 1.328,72	OS 3	43%	€ 571,35	34,594%
337	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
		115 Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	2	27,42	54,84	€ 44,12	OS 3	43%	€ 18,97	34,594%
338	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
		125 Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato da 1/2"	cad	10	13,06	130,6	€ 105,07	OS 3	43%	€ 45,18	34,594%
339	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
		140 Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4	13,06	52,24	€ 42,03	OS 3	43%	€ 18,07	34,594%
340	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
		160 Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4	105,82	423,28	€ 340,53	OS 3	43%	€ 146,43	34,594%
341	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									

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
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	4	79,37	317,48	€ 255,41	OS 3	43%	€ 109,83	34,594%
342	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
	170	Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	cad	6	35,92	215,52	€ 173,39	OS 3	43%	€ 74,56	34,594%
343	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	10	58,76	587,6	€ 472,73	OS 3	43%	€ 203,27	34,594%
344	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	6	20,9	125,4	€ 100,88	OS 3	43%	€ 43,38	34,594%
345	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-									
	220	Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed ef-	cad	4	159,73	638,92	€ 514,01	OS 3	43%	€ 221,03	34,594%
346	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,									
	5	Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	20	24,49	489,8	€ 394,05	OS 3	43%	€ 169,44	34,594%
347	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,									
	10	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	20	6,52	130,4	€ 104,91	OS 3	43%	€ 45,11	34,594%
348	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento									
	5	Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia	cad	20	8,32	166,4	€ 133,87	OS 3	43%	€ 57,56	34,594%
349	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella									
	20	Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	20	2,66	53,2	€ 42,80	OS 3	43%	€ 18,40	34,594%
350	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza									

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
351	01.P22.N00	20 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante Gomma a mezza sfera per rubinetti a galleggiante	cad	6	42,85	257,1	€ 206,84	OS 3	43%	€ 88,94	34,594%
352	01.P22.N00	5 Del diametro interno di mm 40 Gomma a mezza sfera per rubinetti a galleggiante	cad	10	0,75	7,5	€ 6,03	OS 3	43%	€ 2,59	34,594%
353	01.P22.N00	10 Del diametro interno di mm 50 Gomma a mezza sfera per rubinetti a galleggiante	cad	10	0,89	8,9	€ 7,16	OS 3	43%	€ 3,08	34,594%
354	01.A19.E40	15 Del diametro interno di mm 60 Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di ac-	cad	10	1,02	10,2	€ 8,21	OS 3	43%	€ 3,53	34,594%
355	01.A19.E40	5 Per il primo flussometro riparato Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di ac-	cad	20	24,49	489,8	€ 394,05	OS 3	43%	€ 169,44	34,594%
356	01.A19.E20	10 Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti	cad	20	6,52	130,4	€ 104,91	OS 3	43%	€ 45,11	34,594%
357	01.A19.E20	5 Per la prima vaschetta riparata Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti	cad	20	39,17	783,4	€ 630,25	OS 3	43%	€ 271,01	34,594%
358	01.P22.E42	10 Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato completi di accessori	cad	20	19,59	391,8	€ 315,21	OS 3	43%	€ 135,54	34,594%
359	01.P22.H32	15 Da 3/4" a parete con rosone, tubo raccordo al wc. Coperchi per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit	cad	10	22,47	224,7	€ 180,77	OS 3	43%	€ 77,73	34,594%
360	01.A25.A60	5 Comando incorporato da litri 10 Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa	cad	20	11,01	220,2	€ 177,15	OS 3	43%	€ 76,18	34,594%
361	01.A19.E14	5 ostruita Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto	cad	20	78,13	1562,6	€ 1.257,12	OS 3	43%	€ 540,56	34,594%
362	01.A19.E14	5 Del diametro di mm 32, 40 e 50 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto	m	20	6,12	122,4	€ 98,47	OS 3	43%	€ 42,34	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
	15	Del diametro di mm 90 e 110	m	20	12,16	243,2	€ 195,66	OS 3	43%	€ 84,13	34,594%
363	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	20	18,19	363,8	€ 292,68	OS 3	43%	€ 125,85	34,594%
364	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto									
	25	Del diametro di mm 200 e 250	m	10	24,21	242,1	€ 194,77	OS 3	43%	€ 83,75	34,594%
365	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,									
	5	In materiale plastico	m	12							
			m	2							
				14	25,34	354,76	€ 285,41	OS 3	43%	€ 122,72	34,594%
366	01.A08.A20	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari									
		Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai									
	5	rivestimenti, materiali esclusi	cad	12	106,79	1281,48	€ 1.030,96	OS 3	43%	€ 443,31	34,594%
367	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli									
	20	di diametro esterno mm 40-spessore mm 3.7	m	20	1,4	28	€ 22,53	OS 3	43%	€ 9,69	34,594%
368	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli									
	25	di diametro esterno mm 50-spessore mm 4.6	m	20	2,15	43	€ 34,59	OS 3	43%	€ 14,88	34,594%
369	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli									
	30	di diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	20	3,38	67,6	€ 54,38	OS 3	43%	€ 23,39	34,594%
370	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso									
	10	Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	60	12,02	721,2	€ 580,21	OS 3	43%	€ 249,49	34,594%
371	01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.									
	5	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	20	31,83	636,6	€ 512,15	OS 3	43%	€ 220,22	34,594%
372	01.P22.C90	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata									
	10	Da 1/2"	cad	25	3,52	88	€ 70,80	OS 3	43%	€ 30,44	34,594%
373	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese									

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
		5:...	cad	20	0,21	4,2	€ 3,38	OS 3	43%	€ 1,45	34,594%
374	01.P22.C40	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13									
		20:Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	10	19,14	191,4	€ 153,98	OS 3	43%	€ 66,21	34,594%
375	01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"									
		15:Cm 25	cad	20	1,91	38,2	€ 30,73	OS 3	43%	€ 13,21	34,594%
376	01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"									
		20:Cm 30	cad	20	2,12	42,4	€ 34,11	OS 3	43%	€ 14,67	34,594%
377	01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"									
		30:Cm 40	cad	20	2,45	49	€ 39,42	OS 3	43%	€ 16,95	34,594%
378	01.P22.M80	Palla per galleggiante di vaschetta di cacciata per latrine di qualunque dimensione in rame									
		5:...	cad	10	1,07	10,7	€ 8,61	OS 3	43%	€ 3,70	34,594%
379	01.P22.C82	Rubinetto di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra									
		10:Da 1/2"	cad	10	10,64	106,4	€ 85,60	OS 3	43%	€ 36,81	34,594%
380	01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile									
		10:Zincati	kg	5,996	8,33	49,95	€ 40,19	OS 3	43%	€ 17,28	34,594%
381	01.P22.N85	Raccordo doppio in gomma per closet compresa la legatura occorrente									
		5:...	cad	10	0,68	6,8	€ 5,47	OS 3	43%	€ 2,35	34,594%
382	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa									
		5:Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	20	7,63	152,6	€ 122,77	OS 3	43%	€ 52,79	34,594%
383	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata									
		30:con effetto alluminio-spessore mm 1,2	m²	3	15,29	45,87	€ 36,90	OS 3	43%	€ 15,87	34,594%
384	01.P08.L65	Tubazioni in meta-plastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,									
		5:tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	10	5,73	57,3	€ 46,10	OS 3	43%	€ 19,82	34,594%
385	01.P08.L65	Tubazioni in meta-plastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,									
		10:tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	10	5,37	53,7	€ 43,20	OS 3	43%	€ 18,58	34,594%
386	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
		5:diametro mm 32-spessore mm 3	m	10	0,97	9,7	€ 7,80	OS 3	43%	€ 3,36	34,594%
387	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
		30:diametro mm 90-spessore mm 3,5	m	10	3,36	33,6	€ 27,03	OS 3	43%	€ 11,62	34,594%
388	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
		35:diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	10	5,13	51,3	€ 41,27	OS 3	43%	€ 17,75	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
389	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	10	6,6	66	€ 53,10	OS 3	43%	€ 22,83	34,594%
390	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	5	diametro mm 32	cad	6	1,52	9,12	€ 7,34	OS 3	43%	€ 3,15	34,594%
391	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	10	diametro mm 40	cad	6	0,97	5,82	€ 4,68	OS 3	43%	€ 2,01	34,594%
392	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	15	diametro mm 50	cad	6	1,05	6,3	€ 5,07	OS 3	43%	€ 2,18	34,594%
393	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	30	diametro mm 90	cad	6	4,02	24,12	€ 19,40	OS 3	43%	€ 8,34	34,594%
394	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	35	diametro mm 110	cad	6	4,36	26,16	€ 21,05	OS 3	43%	€ 9,05	34,594%
395	01.P08.G20	Curve 90 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%
396	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	10	diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40	cad	2	0,59	1,18	€ 0,95	OS 3	43%	€ 0,41	34,594%
397	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	15	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50	cad	2	0,76	1,52	€ 1,22	OS 3	43%	€ 0,53	34,594%
398	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	30	diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90	cad	2	1,31	2,62	€ 2,11	OS 3	43%	€ 0,91	34,594%
399	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	4	24,44	97,76	€ 78,65	OS 3	43%	€ 33,82	34,594%
400	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico									
	5	diametro esterno cm 11	m	20	4,2	84	€ 67,58	OS 3	43%	€ 29,06	34,594%
401	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico									
	15	diametro esterno cm 16	m	20	7,54	150,8	€ 121,32	OS 3	43%	€ 52,17	34,594%
402	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico									
	20	diametro esterno cm 20	m	20	11,86	237,2	€ 190,83	OS 3	43%	€ 82,06	34,594%
403	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	30	diametro mm 90	cad	4	3,52	14,08	€ 11,33	OS 3	43%	€ 4,87	34,594%
404	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit									
	40	diametro mm 125	cad	4	5,03	20,12	€ 16,19	OS 3	43%	€ 6,96	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
405	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	30	di diametro mm 90	cad	4	3,89	15,56	€ 12,52	OS 3	43%	€ 5,38	34,594%
406	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	35	di diametro mm 110	cad	4	4,43	17,72	€ 14,26	OS 3	43%	€ 6,13	34,594%
407	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	di diametro mm 125	cad	10	6,02	60,2	€ 48,43	OS 3	43%	€ 20,83	34,594%
408	01.P08.L00	Colletti per saldare in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	30	di diametro mm 125	cad	6	10,35	62,1	€ 49,96	OS 3	43%	€ 21,48	34,594%
409	01.P08.G70	Braghe doppie a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	15	diametri mm 100/90/90, 110/110/110	cad	4	11,65	46,6	€ 37,49	OS 3	43%	€ 16,12	34,594%
410	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	20	di diametro mm 75	cad	5	3,43	17,15	€ 13,80	OS 3	43%	€ 5,93	34,594%
411	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	30	di diametro mm 110	cad	6	4,37	26,22	€ 21,09	OS 3	43%	€ 9,07	34,594%
412	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	35	di diametro mm 125	cad	6							
			cad	10							
				16	5,52	88,32	€ 71,05	OS 3	43%	€ 30,55	34,594%
413	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	di diametro mm 160	cad	6	9,26	55,56	€ 44,70	OS 3	43%	€ 19,22	34,594%
414	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	50	di diametro mm 250	cad	5	89,55	447,75	€ 360,22	OS 3	43%	€ 154,89	34,594%
415	01.P08.L10	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	5	di diametro mm 90-H. cm 7	cad	6	3,29	19,74	€ 15,88	OS 3	43%	€ 6,83	34,594%
416	01.P08.L10	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	10	di diametro mm 110-H. cm 7	cad	5	3,29	16,45	€ 13,23	OS 3	43%	€ 5,69	34,594%
417	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	10	di diametro mm 40	cad	6	0,59	3,54	€ 2,85	OS 3	43%	€ 1,22	34,594%
418	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello 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. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
		35diametro mm 110	cad	20	2,59	51,8	€ 41,67	OS 3	43%	€ 17,92	34,594%
419	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE									
		10diametro esterno mm 63	cad	10	17,99	179,9	€ 144,73	OS 3	43%	€ 62,23	34,594%
420	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE									
		15diametro esterno mm 75	cad	10	33,79	337,9	€ 271,84	OS 3	43%	€ 116,89	34,594%
421	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10									
		30diametro esterno mm 63X63	cad	4	16,84	67,36	€ 54,19	OS 3	43%	€ 23,30	34,594%
422	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE									
		15diametro mm 90/90	cad	10	11,03	110,3	€ 88,74	OS 3	43%	€ 38,16	34,594%
423	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2									
		20diametro esterno cm 10	cad	10	6,94	69,4	€ 55,83	OS 3	43%	€ 24,01	34,594%
424	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2									
		35diametro esterno cm 16	cad	5	12,49	62,45	€ 50,24	OS 3	43%	€ 21,60	34,594%
425	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3									
		10diametro esterno cm6,3	cad	5	5,98	29,9	€ 24,05	OS 3	43%	€ 10,34	34,594%
426	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3									
		20diametro esterno cm10	cad	10	9,72	97,2	€ 78,20	OS 3	43%	€ 33,63	34,594%
427	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3									
		35diametro esterno cm16	cad	5	17,58	87,9	€ 70,72	OS 3	43%	€ 30,41	34,594%
428	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85									
		15diametro esterno cm 8	cad	6	1,75	10,5	€ 8,45	OS 3	43%	€ 3,63	34,594%
429	01.P08.A22	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchierecon anello elastomerico									
		25diametro esterno cm 25	m	10	12,49	124,9	€ 100,48	OS 3	43%	€ 43,21	34,594%
430	01.P08.A22	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchierecon anello elastomerico									
		30diametro esterno cm 31,5	m	5	19,97	99,85	€ 80,33	OS 3	43%	€ 34,54	34,594%
431	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentra-									
		15dimensioni cm40X40	cad	12	37,65	451,8	€ 363,48	OS 3	43%	€ 156,29	34,594%
432	01.P08.A75	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85									

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
	35	diametro esterno cm 20	cad	10	8,14	81,4	€ 65,49	OS 3	43%	€ 28,16	34,594%
433	01.P08.A70	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale									
	15	diametro maggiore cm 6,3	cad	5	0,94	4,7	€ 3,78	OS 3	43%	€ 1,63	34,594%
434	01.P08.A70	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale									
	25	diametro maggiore cm 10	cad	6	1,71	10,26	€ 8,25	OS 3	43%	€ 3,55	34,594%
435	01.P08.A70	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale									
	40	diametro esterno cm 16	cad	5	4,08	20,4	€ 16,41	OS 3	43%	€ 7,06	34,594%
436	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1									
	20	diametro esterno cm 8	cad	10	2,08	20,8	€ 16,73	OS 3	43%	€ 7,20	34,594%
437	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile									
	50	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 6,3	cad	5	0,88	4,4	€ 3,54	OS 3	43%	€ 1,52	34,594%
438	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile									
	60	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10	cad	10	0,88	8,8	€ 7,08	OS 3	43%	€ 3,04	34,594%
439	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3									
	25	diametro esterno cm 12 O cm 12,5	cad	30	10,98	329,4	€ 265,00	OS 3	43%	€ 113,95	34,594%
440	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	20	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	5	2,76	13,8	€ 11,10	OS 3	43%	€ 4,77	34,594%
441	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125	cad	10	6,12	61,2	€ 49,24	OS 3	43%	€ 21,17	34,594%
442	01.P08.H20	Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	25	diametro mm 125	cad	4	9,46	37,84	€ 30,44	OS 3	43%	€ 13,09	34,594%
443	01.P22.C78	Rubinetto di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi									
	10	Da 1/2" diritto	cad	10	7,77	77,7	€ 62,51	OS 3	43%	€ 26,88	34,594%
444	01.P22.C88	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione									
	5	Da 1/2"	cad	10	8	80	€ 64,36	OS 3	43%	€ 27,67	34,594%
445	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi									
	40	Da 1 1/4" a bott - con canotti - rosone - regol telesc.	cad	10	8,32	83,2	€ 66,93	OS 3	43%	€ 28,78	34,594%
446	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi d'alimentazione e scarico,termostato,termometro ad orologio, lampada spia ed									
	15	Da litri 80-1000W - 220V - ad accumulo	cad	1	98,07	98,07	€ 78,90	OS 3	43%	€ 33,93	34,594%
447	01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo									
	20	Da 1/2", con aeratore,tipo pesante	cad	10	16,37	163,7	€ 131,70	OS 3	43%	€ 56,63	34,594%
448	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete									
	20	cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	10	65,44	654,4	€ 526,47	OS 3	43%	€ 226,38	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
449	01.P22.L30	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda									
	10	Del diametro di 1/2 di pollice	cad	32	0,06	1,92	€ 1,54	OS 3	43%	€ 0,66	34,594%
450	01.P22.F70	Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcare									
	5	Da 1/2"	cad	8	5,23	41,84	€ 33,66	OS 3	43%	€ 14,47	34,594%
451	01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti									
	10	Del diametro interno da 1"1/4 a 2"	cad	29	0,09	2,61	€ 2,10	OS 3	43%	€ 0,90	34,594%
452	01.P22.M90	Gomma per guarnizioni ai rubinetti a galleggiante di qualunque diametro									
	5	...	cad	30	0,09	2,7	€ 2,17	OS 3	43%	€ 0,93	34,594%
453	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"									
	20	Cm 30	cad	20	2,19	43,8	€ 35,24	OS 3	43%	€ 15,15	34,594%
454	01.P22.H16	Getto a vela in ottone cromato per orinatoi									
	5	Da 1/2" con vela verticale	cad	4	7,46	29,84	€ 24,01	OS 3	43%	€ 10,32	34,594%
455	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato									
	10	Soffione fuso tipo americano	cad	4	40,74	162,96	€ 131,10	OS 3	43%	€ 56,37	34,594%
456	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato									
	25	Da 1/2" con raccordo snodato e soffione fuso	cad	4	18,37	73,48	€ 59,12	OS 3	43%	€ 25,42	34,594%
457	01.P22.E12	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno, senza doccia e senza deviatore									
	20	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	8	38,62	308,96	€ 248,56	OS 3	43%	€ 106,88	34,594%
458	01.P22.C28	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13									
	15	Da 1/2 senza aeratore, tipo pesante	cad	8	34,84	278,72	€ 224,23	OS 3	43%	€ 96,42	34,594%
459	01.P22.L00	Rosoni in ottone per rubinetti									
	5	Del diametro di mm 10	cad	20	0,31	6,2	€ 4,99	OS 3	43%	€ 2,14	34,594%
460	01.P22.H66	Catena a tirante									
	5	Per vaschetta di cacciata alta	cad	20	1,28	25,6	€ 20,60	OS 3	43%	€ 8,86	34,594%
461	01.P22.T65	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a									
	5	Colore bianco o grigio	cad	1	84,24	84,24	€ 67,77	OS 3	43%	€ 29,14	34,594%
462	01.P22.T00	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica									
	5	Installazione a pavimento	cad	1	1519,12	1519,12	€ 1.222,14	OS 3	43%	€ 525,52	34,594%
463	01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna									
	5	Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio	cad	20	53,43	1068,6	€ 859,69	OS 3	43%	€ 369,67	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
464	01.P22.C56	Rubinetti in ottone cromato di regolaggio sotto - lavabo a squadra con cappuccio chiuso o manigliatubo verticale mm200									
		20:Da 1/2" rosone - tubo orizzontale registrabile	cad	10	13,9	139	€ 111,83	OS 3	43%	€ 48,09	34,594%
465	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,									
		5:cm 51x60x21 in vitreous-china	cad	20	62,12	1242,4	€ 999,52	OS 3	43%	€ 429,79	34,594%
466	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna,									
		10:cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	20	65,56	1311,2	€ 1.054,87	OS 3	43%	€ 453,59	34,594%
467	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti									
		5:Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	14	10,64	148,96	€ 119,84	OS 3	43%	€ 51,53	34,594%
468	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti									
		15:Pres a da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	4	2,66	10,64	€ 8,56	OS 3	43%	€ 3,68	34,594%
469	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti									
		20:Gancio a muro a forcella	cad	4	2,66	10,64	€ 8,56	OS 3	43%	€ 3,68	34,594%
470	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti									
		25:Getto lancia	cad	4	4,27	17,08	€ 13,74	OS 3	43%	€ 5,91	34,594%
471	01.P22.E44	Tubi di raccordo in ottone cromato per rubinettoesterno a flusso rapido con rosone									
		10:Da 1" a s con rosone diam. 30 mm	cad	4	10,64	42,56	€ 34,24	OS 3	43%	€ 14,72	34,594%
472	01.P22.R00	Tubo in gomma a due tele									
		5:Diametri: interno mm 16 - esterno mm 22	m	2	1,71	3,42	€ 2,75	OS 3	43%	€ 1,18	34,594%
473	01.P22.R20	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti									
		5:Fascette da mm 22 a mm 48	cad	20	0,76	15,2	€ 12,23	OS 3	43%	€ 5,26	34,594%
474	01.P22.C48	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma									
		10:Da 1/2" x 3/4" con portagomma, normale, tipo corrente	cad	10	10,64	106,4	€ 85,60	OS 3	43%	€ 36,81	34,594%
475	01.P22.C48	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma									
		20:Da 1/2" x 3/4" con portagom - sede inclinata - corrente	cad	10	10,64	106,4	€ 85,60	OS 3	43%	€ 36,81	34,594%
476	01.P22.C48	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma									
		40:Da 1/2" x 3/4" senza portagom - sede inclinata - corr.	cad	10	10,64	106,4	€ 85,60	OS 3	43%	€ 36,81	34,594%
477	01.P22.H52	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit									
		10:Per vaso turca, l.=200 cm, attacco a vite 1 1/4"	cad	10	24,6	246	€ 197,91	OS 3	43%	€ 85,10	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
478	01.P22.C92	Raccordi distanziabili in ottone cromato per gruppi miscelatori a parete									
	15	Da 1/2", rosone scorrevole, eccentricità 30 mm	cad	10	4,48	44,8	€ 36,04	OS 3	43%	€ 15,50	34,594%
479	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi									
	15	cm 51x40x18	cad	10	36,51	365,1	€ 293,72	OS 3	43%	€ 126,30	34,594%
480	01.P22.L20	Anelli premistoppa per rubinetti									
	5	...	cad	10	0,23	2,3	€ 1,85	OS 3	43%	€ 0,80	34,594%
481	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione									
	5	Da 3/4"	cad	10	12,78	127,8	€ 102,82	OS 3	43%	€ 44,21	34,594%
482	01.P22.H22	Getti a vela in ottone cromato per vasi alla turca									
	5	Da 1"	cad	6	6,92	41,52	€ 33,40	OS 3	43%	€ 14,36	34,594%
483	08.P03.H30	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anel									
	5	del diametro esterno di cm 11	cad	10	12,11	121,1	€ 97,43	OS 3	43%	€ 41,89	34,594%
484	08.P03.H25	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anel									
	20	del diametro esterno di cm 20	cad	10	22,78	227,8	€ 183,27	OS 3	43%	€ 78,80	34,594%
485	08.P03.H25	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anel									
	25	del diametro esterno di cm 25	cad	10	49,83	498,3	€ 400,88	OS 3	43%	€ 172,38	34,594%
486	07.A19.S05	Fughe									
	15	Esecuzione di riparazione della fuga su tubi di diametro fino a 200 mm con collari e morsetti antifuga o con giunti, for	cad	6	67,67	406,02	€ 326,65	OS 3	43%	€ 140,46	34,594%
487	06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di calda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V									
	25	F.O. di calda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni	cad	8	226,09	1808,72	€ 1.455,12	OS 3	43%	€ 625,70	34,594%
488	06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di calda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V									
	30	F.O. di calda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	5	232,33	1161,65	€ 934,55	OS 3	43%	€ 401,86	34,594%
489	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni esclu-									

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
		Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e 5 manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	5,007	10,08	50,47	€ 40,60	OS 3	43%	€ 17,46	34,594%
490	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni									
		5	cad	1	100,23	100,23	€ 80,64	OS 3	43%	€ 34,67	34,594%
491	05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie									
		5 Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1	1,71	1,71	€ 1,38	OS 3	43%	€ 0,59	34,594%
492	05.P75.C24	Provvista e posa in opera di riduttore di pres- sione tipo "orione" per acqua sino a 90 °Cad aria compres sa, pressione									
		15 Diametro 3/4"	cad	1	66,45	66,45	€ 53,46	OS 3	43%	€ 22,99	34,594%
493	05.P75.C24	Provvista e posa in opera di riduttore di pres- sione tipo "orione" per acqua sino a 90 °Cad aria compres sa, pressione									
		35 Diametro 2"	cad	1	355	355	€ 285,60	OS 3	43%	€ 122,81	34,594%
494	05.P69.B27	Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento,									
		5 Diametro 80	cad	1	15,1	15,1	€ 12,15	OS 3	43%	€ 5,22	34,594%
495	05.P65.A60	Cartucce per filtri chiarificatori									
		5 Normali	cad	1	23,5	23,5	€ 18,91	OS 3	43%	€ 8,13	34,594%
496	05.P65.A40	Calotta di copertura									
		5	cad	1	6,2	6,2	€ 4,99	OS 3	43%	€ 2,14	34,594%
497	05.P75.F35	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predi-									
		5 Per ciascun intervento di modifica..	cad	1	49,69	49,69	€ 39,98	OS 3	43%	€ 17,19	34,594%
498	01.P07.C80	Sifoni verticali (tipo Torino) in gres ceramico con giunzione poliuretana conformi alle norme UNI-EN 295/1992									
		20 diametro interno cm 20	cad	2	128,26	256,52	€ 206,37	OS 3	43%	€ 88,74	34,594%
499	01.P07.C60	Ispezioni in gres ceramico munite di tappo di chiusura e serratappo, con giunzione poliuretana conformi alle norme UNI									
		10 diametro interno cm 20	cad	2	57,45	114,9	€ 92,44	OS 3	43%	€ 39,75	34,594%
500	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico									
		20 diametro esterno cm 20	m	2	9,08	18,16	€ 14,61	OS 3	43%	€ 6,28	34,594%
501	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85									

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
		35|diametro esterno cm 16	cad	2	4,57	9,14	€ 7,35	OS 3	43%	€ 3,16	34,594%
502	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85									
		40|diametro esterno cm 20	cad	1	10,71	10,71	€ 8,62	OS 3	43%	€ 3,70	34,594%
503	01.P08.A27	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85									
		20|diametro esterno cm 20	cad	1	9,85	9,85	€ 7,92	OS 3	43%	€ 3,41	34,594%
504	01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale									
		45|diametro esterno cm 20	cad	1	18,19	18,19	€ 14,63	OS 3	43%	€ 6,29	34,594%
505	01.P08.A47	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85									
		25|diametro maggiore esterno cm 25	cad	1	64,47	64,47	€ 51,87	OS 3	43%	€ 22,30	34,594%
506	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura									
		20|diametro esterno cm 20	cad	2	31,93	63,86	€ 51,38	OS 3	43%	€ 22,09	34,594%
507	01.P08.A55	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85									
		30|diametro esterno cm 20	cad	2	42,85	85,7	€ 68,95	OS 3	43%	€ 29,65	34,594%
508	01.P08.A78	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85									
		15|diametro esterno cm 20	cad	1	17,89	17,89	€ 14,39	OS 3	43%	€ 6,19	34,594%
509	01.P08.A78	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85									
		20|diametro esterno cm 25	cad	1	28,5	28,5	€ 22,93	OS 3	43%	€ 9,86	34,594%
510	01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC									
		10|diametro cm10	m	10	2,83	28,3	€ 22,77	OS 3	43%	€ 9,79	34,594%
511	01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni									
		10|curva a 45 gradi - diametro mm 100	cad	10	3,15	31,5	€ 25,34	OS 3	43%	€ 10,90	34,594%
512	01.P12.H00	Tubi mannesmann neri compresi pezzi speciali									
		10|Sino a 3/4 di pollice	kg	10	1,94	19,4	€ 15,61	OS 3	43%	€ 6,71	34,594%
513	08.P03.A50	Scavo in galleria di materie di natura compatta a qualunque profondita', compresa l'armatura, l'estrazione delle materie									
		5|Per sezioni di scavo sino a mq 2.24 compreso	m³	1	208,02	208,02	€ 167,35	OS 3	43%	€ 71,96	34,594%
514	08.P03.A55	Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine									
		5|A qualsiasi profondita'	m³	1	157,8	157,8	€ 126,95	OS 3	43%	€ 54,59	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
515	08.P03.A70	Variatione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demoli									
		5|Eseguiti in galleria esclusi i massi o trovanti	m³	1	65,11	65,11	€ 52,38	OS 3	43%	€ 22,52	34,594%
516	07.P11.L05	Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar;									
		10|Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 3/4"	cad	1	61,96	61,96	€ 49,85	OS 3	43%	€ 21,43	34,594%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI						OS 6	40%		
517	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro									
		10|In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5	m²	2	285,02	570,04	€ 458,60	OS 6	40%	€ 183,44	32,180%
518	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro									
		30|In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a m² 3,5	m²	2	659,16	1318,32	€ 1.060,60	OS 6	40%	€ 424,24	32,180%
519	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro									
		50|In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m² 2,0	m²	4	206,34	825,36	€ 664,01	OS 6	40%	€ 265,60	32,180%
520	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro									
		55|In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5	m²	2	184,7	369,4	€ 297,18	OS 6	40%	€ 118,87	32,180%
521	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro									
		60|In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5	m²	1	182,82	182,82	€ 147,08	OS 6	40%	€ 58,83	32,180%
522	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro									
		70|In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5	m²	2	295,71	591,42	€ 475,80	OS 6	40%	€ 190,32	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
523	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro									
	75	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m²	m²	1	270,36	270,36	€ 217,51	OS 6	40%	€ 87,00	32,180%
524	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pan-									
	5	Per qualsiasi dimensione	m²	2	55	110	€ 88,50	OS 6	40%	€ 35,40	32,180%
525	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su ri-									
	5	Con ossatura in abete	m²	1	284,91	284,91	€ 229,21	OS 6	40%	€ 91,68	32,180%
526	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80									
	5	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	20	2,65	53	€ 42,64	OS 6	40%	€ 17,06	32,180%
527	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80									
	10	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	20	9,55	191	€ 153,66	OS 6	40%	€ 61,46	32,180%
528	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature									
	15	In lamiera di ferro zincato del n.28 e diametro cm 10	m	3	35,18	105,54	€ 84,91	OS 6	40%	€ 33,96	32,180%
529	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche									
	5	Di manufatti esterni, a due riprese	m²	5	17,31	86,55	€ 69,63	OS 6	40%	€ 27,85	32,180%
530	01.A17.C00	Portoni e portoncinia pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori,									
	30	In larice d'America, dello spessore di mm 55	m²	4,5	639,41	2877,35	€ 2.314,84	OS 6	40%	€ 925,94	32,180%
531	01.A17.C00	Portoni e portoncinia pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori,									
	35	In larice d'America, dello spessore di mm 60	m²	4	698,28	2793,12	€ 2.247,08	OS 6	40%	€ 898,83	32,180%
532	01.P12.M60	Griglia di filo di ferro zincato, da inserire in telarini di ferro, maglia da mm 12x24 con filo del n.8, escluso il tela									
	10	Di superficie superiore ad 1 m² sino a 2 m²	cad	6	3,82	22,92	€ 18,44	OS 6	40%	€ 7,38	32,180%
533	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale									
	55	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5	m²	1	308,39	308,39	€ 248,10	OS 6	40%	€ 99,24	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
534	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale									
	60	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie superiore a 3,5	m²	1	293,72	293,72	€ 236,30	OS 6	40%	€ 94,52	32,180%
535	01.P12.L00	Filo di ferro Nero	kg	5,57	1,02	5,68	€ 4,57	OS 6	40%	€ 1,83	32,180%
536	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizz-									
	10	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	1	202,87	202,87	€ 163,21	OS 6	40%	€ 65,28	32,180%
537	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico									
	5	Con o senza funzionamento esterno	cad	5	63,24	316,2	€ 254,38	OS 6	40%	€ 101,75	32,180%
538	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute									
	5	Per qualunque tipo di vetro	m²	7	8,16	57,12	€ 45,95	OS 6	40%	€ 18,38	32,180%
539	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale									
	5	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB	m²	5	40,5	202,5	€ 162,91	OS 6	40%	€ 65,16	32,180%
540	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale									
	10	Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m²	8	50,24	401,92	€ 323,35	OS 6	40%	€ 129,34	32,180%
541	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	m²	8							
			m²	2							
				10	57,05	570,5	€ 458,97	OS 6	40%	€ 183,59	32,180%
542	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale									
	55	Spessore mm 6+0.76+6; Ug= 5,3 w/m2k e Rw= c.a 37dB	m²	8	68,31	546,48	€ 439,65	OS 6	40%	€ 175,86	32,180%
543	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo									
	10	Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m²	5	20,63	103,15	€ 82,98	OS 6	40%	€ 33,19	32,180%
544	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo									
	35	Vetri antisfondamento	m²	5	36,18	180,9	€ 145,53	OS 6	40%	€ 58,21	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
545	01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte									
	15	Tipo n.3	cad	5	97,94	489,7	€ 393,97	OS 6	40%	€ 157,59	32,180%
546	01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di grucciona ed accessori di fissaggio									
	5	In lega di alluminio	cad	5	6,95	34,75	€ 27,96	OS 6	40%	€ 11,18	32,180%
547	01.P14.F80	Puleggia in lamiera									
	5	...	cad	5	3,16	15,8	€ 12,71	OS 6	40%	€ 5,08	32,180%
548	01.P14.G00	Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata									
	5	...	cad	5	8,67	43,35	€ 34,88	OS 6	40%	€ 13,95	32,180%
549	01.P14.H00	Rulli in ferro completi									
	5	...	m	3	13,52	40,56	€ 32,63	OS 6	40%	€ 13,05	32,180%
550	01.P14.B20	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio									
	15	Lunghezza mm 120	cad	4	0,64	2,56	€ 2,06	OS 6	40%	€ 0,82	32,180%
551	01.P14.A60	Paletto in ferro su cartelle da mm 45 - corsa mm14 circa									
	5	Della lunghezza di mm 150	cad	4	2,84	11,36	€ 9,14	OS 6	40%	€ 3,66	32,180%
552	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cernie-									
	5	In ferro	kg	10	19	190	€ 152,86	OS 6	40%	€ 61,14	32,180%
553	01.P14.B10	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio									
	5	Delle dimensioni mm 63x45	cad	4	0,51	2,04	€ 1,64	OS 6	40%	€ 0,66	32,180%
554	01.P14.B60	Lucchetto da mm 50 con due chiavi									
	10	Tipo Yale	cad	2	5,15	10,3	€ 8,29	OS 6	40%	€ 3,31	32,180%
555	01.P14.E30	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati									
	5	Di diametro 4,4 mm circa	m	10	3,65	36,5	€ 29,36	OS 6	40%	€ 11,75	32,180%
556	01.P14.A40	Ferroglietto orizzontale in ferro									
	20	Con cartelle da mm 500	cad	4	4,74	18,96	€ 15,25	OS 6	40%	€ 6,10	32,180%
557	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con									
	10	Senza funzionamento dall'esterno	cad	3	191,25	573,75	€ 461,58	OS 6	40%	€ 184,63	32,180%
558	01.P14.E60	Rivetto									
	10	In rame	kg	2	7,52	15,04	€ 12,10	OS 6	40%	€ 4,84	32,180%
559	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopraluce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-									
	15	In larice d'America, dello spessore di mm 40	m²	5	257,57	1287,85	€ 1.036,08	OS 6	40%	€ 414,43	32,180%
560	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopraluce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-									

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
	70	In larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	1	361,13	361,13	€ 290,53	OS 6	40%	€ 116,21	32,180%
561	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopra- luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-									
	115	In pino, dello spessore di mm 35	m ²	1	223,09	223,09	€ 179,48	OS 6	40%	€ 71,79	32,180%
562	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopra- luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-									
	120	In pino, dello spessore di mm 40	m ²	1	252,7	252,7	€ 203,30	OS 6	40%	€ 81,32	32,180%
563	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopra- luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-									
	290	In douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	1							
			m ²	1							
				2	221,41	442,82	€ 356,25	OS 6	40%	€ 142,50	32,180%
564	01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica					€ 7,34	OS 6	40%	€ 2,93	32,180%
		Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei mecc-	m ²	1	9,12	9,12					
565	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite									
		Su serramenti in legno od in ferro	cad	3							
			cad	1							
				4	42,55	170,2	€ 136,93	OS 6	40%	€ 54,77	32,180%
566	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri									
	45	In larice d'America, dello spessore di mm 70	m ²	1	313,01	313,01	€ 251,82	OS 6	40%	€ 100,73	32,180%
567	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri									
	135	In pino, dello spessore di mm 50	m ²	1	219,14	219,14	€ 176,30	OS 6	40%	€ 70,52	32,180%
568	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri									
	140	In pino, dello spessore di mm 55	m ²	1	241,16	241,16	€ 194,01	OS 6	40%	€ 77,61	32,180%
569	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle									
		Per la prima sostituzione	cad	6	41,03	246,18	€ 198,05	OS 6	40%	€ 79,22	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
570	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle									
	10	Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	6	18,24	109,44	€ 88,05	OS 6	40%	€ 35,22	32,180%
571	01.A17.C60	Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferra-									
	5	In larice d'America	m²	4	303,69	1214,76	€ 977,28	OS 6	40%	€ 390,91	32,180%
572	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p									
	105	Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m²	2	321,18	642,36	€ 516,78	OS 6	40%	€ 206,71	32,180%
573	01.A17.B10	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con									
	135	In pino dello spessore di mm 50	m²	2	268,61	537,22	€ 432,20	OS 6	40%	€ 172,88	32,180%
574	01.A17.B10	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con									
	415	In noce d'Africa dello spessore di mm 55	m²	2	365,53	731,06	€ 588,14	OS 6	40%	€ 235,26	32,180%
575	01.A17.B10	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con									
	460	In douglas fir dello spessore di mm 45	m²	2	240,53	481,06	€ 387,02	OS 6	40%	€ 154,81	32,180%
576	01.A17.E00	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a comple-									
	5		m²	2	52,75	105,5	€ 84,88	OS 6	40%	€ 33,95	32,180%
577	01.A17.E10	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche									
	5	In abete di fiamme, in pino di Svezia od in materiale plastico	m²	2	18,59	37,18	€ 29,91	OS 6	40%	€ 11,96	32,180%
578	08.P03.N69	Fornitura e posa in opera di acciaio inossidabile tipo AISI 304, compresa la lavorazione, la malta di cemento, ecc. per									
	5	...	kg	30	16,5	495	€ 398,23	OS 6	40%	€ 159,29	32,180%
579	01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti									
	3	In legno, a due giri, o da mezzo giro	cad	3	3,16	9,48	€ 7,63	OS 6	40%	€ 3,05	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
580	01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti									
		5|In ferro, a due giri, o da mezzo giro	cad	3	7,56	22,68	€ 18,25	OS 6	40%	€ 7,30	32,180%
581	01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti									
		10|In legno, a due giri e mezzo	cad	3	3,81	11,43	€ 9,20	OS 6	40%	€ 3,68	32,180%
582	01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti									
		15|In ferro, a due giri e mezzo	cad	4	9,88	39,52	€ 31,79	OS 6	40%	€ 12,72	32,180%
583	01.P13.G40	Serratura (tipo Yale o similare)									
		10|Per cancelli riducibili	cad	4	16,89	67,56	€ 54,35	OS 6	40%	€ 21,74	32,180%
584	01.P13.G40	Serratura (tipo Yale o similare)									
		20|A tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	4	10,68	42,72	€ 34,37	OS 6	40%	€ 13,75	32,180%
585	01.P13.G20	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera									
		5|Tipo a due giri	cad	4	8,24	32,96	€ 26,52	OS 6	40%	€ 10,61	32,180%
586	01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale									
		10|Per cancelli esterni	cad	4	87,27	349,08	€ 280,84	OS 6	40%	€ 112,33	32,180%
587	01.P13.E00	Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a									
		10|Tipo per interno	m²	10	58,84	588,4	€ 473,37	OS 6	40%	€ 189,35	32,180%
588	01.P13.F30	Pezzi speciali in acciaio inox, per canali di gronda e tubi pluviali									
		15|Cicogne o tiranti	cad	10	2,42	24,2	€ 19,47	OS 6	40%	€ 7,79	32,180%
589	01.P13.F30	Pezzi speciali in acciaio inox, per canali di gronda e tubi pluviali									
		25|Gomiti per pluviali	cad	10	6,62	66,2	€ 53,26	OS 6	40%	€ 21,30	32,180%
590	01.P13.F30	Pezzi speciali in acciaio inox, per canali di gronda e tubi pluviali									
		30|Collari per pluviali	cad	10	2,42	24,2	€ 19,47	OS 6	40%	€ 7,79	32,180%
591	01.P13.H70	Serratura di sicurezza									
		15|Tipo a 4 giri laterale e 4 aste	cad	2	132,07	264,14	€ 212,50	OS 6	40%	€ 85,00	32,180%
592	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive-									
		5|In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	10	6,67	66,7	€ 53,66	OS 6	40%	€ 21,46	32,180%
593	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.									
		5|Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli,	kg	10							

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
			kg	10							
594	01.P23.C10	Cinghia		20	1,58	31,6	€ 25,42	OS 6	40%	€ 10,17	32,180%
595	10	Di nylon	m	20	0,26	5,2	€ 4,18	OS 6	40%	€ 1,67	32,180%
595	01.A18.E70	Sostituzione di fune compreso l'uso della scala porta, escluso il materiale da compensarsi a parte									
	5	All'antenna porta bandiera	cad	1	194,4	194,4	€ 156,40	OS 6	40%	€ 62,56	32,180%
596	01.A18.C05	Posa in opera di manufatti in acciaio inox									
	5	Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili.	kg	100	2,66	266	€ 214,00	OS 6	40%	€ 85,60	32,180%
597	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)									
	5	In metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	5	12,5	62,5	€ 50,28	OS 6	40%	€ 20,11	32,180%
598	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)									
	15	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	5	12,68	63,4	€ 51,01	OS 6	40%	€ 20,40	32,180%
599	01.P12.M00	Rete metallica di filo di ferro zincato									
	10	Tipo plastificato a maglia di mm 50x50	kg	5	1,68	8,4	€ 6,76	OS 6	40%	€ 2,70	32,180%
600	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.									
	10	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	2	8,18	16,36	€ 13,16	OS 6	40%	€ 5,26	32,180%
601	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.									
	20	In ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato.	kg	2	7,73	15,46	€ 12,44	OS 6	40%	€ 4,98	32,180%
602	01.A18.B45	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura									
	5	In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio	kg	10	16,26	162,6	€ 130,81	OS 6	40%	€ 52,33	32,180%
603	01.P20.A60	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8									
	5	Normali	m²	1	14,52	14,52	€ 11,68	OS 6	40%	€ 4,67	32,180%
604	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze									
	5	Di manufatti esterni	m²	1	5,29	5,29	€ 4,26	OS 6	40%	€ 1,70	32,180%
605	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze									
	15	Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.	m²	1	7,06	7,06	€ 5,68	OS 6	40%	€ 2,27	32,180%
606	01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a									
	5	Di qualunque tipo e dimensione	m	20	3,41	68,2	€ 54,87	OS 6	40%	€ 21,95	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
607	01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di as									
		15 In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-lice a linee diritte	kg	10	13,28	132,8	€ 106,84	OS 6	40%	€ 42,74	32,180%
608	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle									
		5 Mensole da cm 35 per lavabi	cad	2	20,9	41,8	€ 33,63	OS 6	40%	€ 13,45	32,180%
609	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche									
		45 In alluminio smaltato - cm 50x70	cad	1	16,19	16,19	€ 13,02	OS 6	40%	€ 5,21	32,180%
610	01.A18.G20	Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche									
		5 Nelle misure correnti a scelta della direzione lavori	cad	1	6,88	6,88	€ 5,53	OS 6	40%	€ 2,21	32,180%
611	NP06	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSCINETTO INFER E SUPER	cad	2	407,11	814,22	€ 655,04	OS 6	40%	€ 262,02	32,180%
612	NP07	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONICI- CUSCINETTO INFERIORE	cad	2	277,76	555,52	€ 446,92	OS 6	40%	€ 178,77	32,180%
613	NP08	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSCIN INFER O SUPER-NO FOND	cad	2	162,52	325,04	€ 261,50	OS 6	40%	€ 104,60	32,180%
614	NP18	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) IL PRIMO CM	cad	1	32,48	32,48	€ 26,13	OS 6	40%	€ 10,45	32,180%
615	NP19	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) PER OGNI CM SUCC	centimetr	4	1,37	5,48	€ 4,41	OS 6	40%	€ 1,76	32,180%
616	NP23	SOSTITUZ RONDELLE DIST DI CERNIERE PORTE DI QUALSIASI TIPO CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSC RULLI CONICI TIPO A RALLA -	cad	2	38,09	76,18	€ 61,29	OS 6	40%	€ 24,51	32,180%
617	NP51	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA	cad	10	6,04	60,4	€ 48,59	OS 6	40%	€ 19,44	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
618	NP52	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA	cad	10	2,23	22,3	€ 17,94	OS 6	40%	€ 7,18	32,180%
619	NP53	VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PRIMA	cad	5	53,68	268,4	€ 215,93	OS 6	40%	€ 86,37	32,180%
620	NP54	"VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PORT	cad	10	8,86	88,6	€ 71,28	OS 6	40%	€ 28,51	32,180%
621	NP55	"VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. MAGGIORAZIONE PER SEC	cad	10	4,34	43,4	€ 34,92	OS 6	40%	€ 13,97	32,180%
622	NP56	SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA	ml	2	20	40	€ 32,18	OS 6	40%	€ 12,87	32,180%
623	NP57	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI	cad	1	52,27	52,27	€ 42,05	OS 6	40%	€ 16,82	32,180%
624	NP58	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI	cad	4	20,84	83,36	€ 67,06	OS 6	40%	€ 26,83	32,180%
625	NP59	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BAT	cad	10	33,31	333,1	€ 267,98	OS 6	40%	€ 107,19	32,180%
626	NP60	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORT	cad	1	289,41	289,41	€ 232,83	OS 6	40%	€ 93,13	32,180%
627	NP61	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RINFORZO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA	cad	1	1418,58	1418,58	€ 1.141,26	OS 6	40%	€ 456,50	32,180%
628	NP62	"REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO PER IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO SE SINGOLO INTERVENTO	cad	5	50,81	254,05	€ 204,38	OS 6	40%	€ 81,75	32,180%
629	NP63	"REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO DOPO IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO O PER IL PRIMO SE SINGOLO...	cad	10	20,14	201,4	€ 162,03	OS 6	40%	€ 64,81	32,180%
630	NP64	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO	cad	10	41,06	410,6	€ 330,33	OS 6	40%	€ 132,13	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
631	NP65	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO	cad	10	9,5	95	€ 76,43	OS 6	40%	€ 30,57	32,180%
632	NP66	SOSTITUZIONE MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO	cad	10	44,32	443,2	€ 356,56	OS 6	40%	€ 142,62	32,180%
633	NP67	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO	cad	10	12,66	126,6	€ 101,85	OS 6	40%	€ 40,74	32,180%
634	NP68	REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO	cad	20	36,17	723,4	€ 581,98	OS 6	40%	€ 232,79	32,180%
635	NP69	REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA	cad	20	5,07	101,4	€ 81,58	OS 6	40%	€ 32,63	32,180%
636	NP70	“VERIFICA PERIODICA DI MANUFATTI PROTETTI CON VERNICI INTUMESCENTI	mq	10	8,86	88,6	€ 71,28	OS 6	40%	€ 28,51	32,180%
637	NP71	“VERIFICA PERIODICA DI RIVESTIMENTI	mq	10	10,22	102,2	€ 82,22	OS 6	40%	€ 32,89	32,180%
638	NP72	“VERIFICA PERIODICA DI ANCORAGGI	cad	20	8,01	160,2	€ 128,88	OS 6	40%	€ 51,55	32,180%
639	NP73	SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI	mq	2	276,05	552,1	€ 444,17	OS 6	40%	€ 177,67	32,180%
640	01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate									
		5) Di qualsiasi spessore o tipo	m²	10	6,02	60,2	€ 48,43	OS 6	40%	€ 19,37	32,180%
641	01.A16.B60	Posa accessori di serramenti esterni o monobloc-chi finestra in PVC antiurto									
		11) Persiana a lamelle ad ante scorrevoli in PVC	m²	4	19,76	79,04	€ 63,59	OS 6	40%	€ 25,44	32,180%
642	01.A16.B60	Posa accessori di serramenti esterni o monobloc-chi finestra in PVC antiurto									
		20) Tapparella in PVC rigido antiurto.	m²	3	6,35	19,05	€ 15,33	OS 6	40%	€ 6,13	32,180%
643	01.A17.C70	Gelosie scorrevoli su guide con intelaiatura di spessore mm 45, compresa la ferramenta robusta e l'imprimitura ad olio									
		5) In larice d'America	m²	1	350,78	350,78	€ 282,20	OS 6	40%	€ 112,88	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
644	01.A17.C70	Gelose scorrevoli su guide con intelaiatura di spessore mm 45, compresa la ferramenta robusta e l'imprimitura ad olio									
	15	In abete	m²	1	337,45	337,45	€ 271,48	OS 6	40%	€ 108,59	32,180%
645	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale									
	5	Su legno	m²	1	26,46	26,46	€ 21,29	OS 6	40%	€ 8,51	32,180%
646	01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in									
	5	In profilati normali	kg	2	6,15	12,3	€ 9,90	OS 6	40%	€ 3,96	32,180%
647	01.A18.B60	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni									
	5	Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro	kg	2	5,17	10,34	€ 8,32	OS 6	40%	€ 3,33	32,180%
648	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine									
	5	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	10	5,82	58,2	€ 46,82	OS 6	40%	€ 18,73	32,180%
649	01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la dis-									
	5	Sino all'altezza di m 4	cad	3	22,83	68,49	€ 55,10	OS 6	40%	€ 22,04	32,180%
650	01.P08.F00	Stecche per avvolgibili									
	5	in plastica pesante	m	50	0,98	49	€ 39,42	OS 6	40%	€ 15,77	32,180%
651	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC									
	5	Del diametro di mm 4	m	10	0,64	6,4	€ 5,15	OS 6	40%	€ 2,06	32,180%
652	01.P12.E25	Profilati in acciaio inox									
	5	Tipo AISI 304 (18/8)	kg	2	6,29	12,58	€ 10,12	OS 6	40%	€ 4,05	32,180%
653	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta									
	90	Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m²	1	83,03	83,03	€ 66,80	OS 6	40%	€ 26,72	32,180%
654	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte									
	5	Normali	m²	2	44,96	89,92	€ 72,34	OS 6	40%	€ 28,94	32,180%
655	01.P20.E00	Vetro per oblo' antincendio con resistenza 90'									
	10	Per dimensioni superiori	m²	1	245,63	245,63	€ 197,61	OS 6	40%	€ 79,04	32,180%
656	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (min									

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
		5 Non riflettente	m²	2	24,76	49,52	€ 39,84	OS 6	40%	€ 15,94	32,180%
		OS8 - FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA TECNICA						OS 8	40%		
657	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simi-									
		5 Per superfici in piano e simili	m²	99	6,02	595,98	€ 479,47	OS 8	40%	€ 191,79	32,180%
658	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simi-									
		10 Per superfici verticali o simili	m²	100	9,37	937	€ 753,82	OS 8	40%	€ 301,53	32,180%
659	01.P09.E37	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine									
		5 dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m²	50	27,06	1353	€ 1.088,50	OS 8	40%	€ 435,40	32,180%
660	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche									
		5 dello spessore di mm 10	m²	50	2,94	147	€ 118,26	OS 8	40%	€ 47,30	32,180%
661	05.P70.B40	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente carat-									
		5 Diam. fino a mm 34	m	20	10,05	201	€ 161,71	OS 8	40%	€ 64,68	32,180%
662	05.P70.B40	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente carat-									
		30 Diam. fino a mm 89	m	20	19,77	395,4	€ 318,10	OS 8	40%	€ 127,24	32,180%
663	01.P08.B42	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura									
		25 spessore mm 6	m²	1	100,57	100,57	€ 80,91	OS 8	40%	€ 32,36	32,180%
664	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	2	30,86	61,72	€ 49,65	OS 8	40%	€ 19,86	32,180%
665	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, vernicia									
		5 in colore bianco	m²	2	3,71	7,42	€ 5,97	OS 8	40%	€ 2,39	32,180%
666	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri									
		10 in profilato di alluminio a doppio L	m	11	2,65	29,15	€ 23,45	OS 8	40%	€ 9,38	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
667	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (min									
	01.P09.C75.005	spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m ²	60	17,22	1033,2	€ 831,21	OS 8	40%	€ 332,49	32,180%
668	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (min									
	01.P09.C75.010	spessore mm 20 - REI 180 classe 0	m ²	12,66	27,89	353,09	€ 284,06	OS 8	40%	€ 113,63	32,180%
669	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri									
		5 in profilato di alluminio a L	m	19,55							
			m	40							
				59,55	1,44	85,75	€ 68,99	OS 8	40%	€ 27,59	32,180%
670	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine									
		10 dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m ²	10	9,57	95,7	€ 76,99	OS 8	40%	€ 30,80	32,180%
671	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine									
	01.P09.E60.010	dello spessore di mm 13	m ²	40	3,52	140,8	€ 113,27	OS 8	40%	€ 45,31	32,180%
672	01.P09.F00	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio									
		5 dello spessore di mm 13	m ²	39	4,81	187,59	€ 150,92	OS 8	40%	€ 60,37	32,180%
673	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto									
		5 spessore mm 0,6	m	40,98	1,44	59,01	€ 47,47	OS 8	40%	€ 18,99	32,180%
674	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu-									
		5 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto	m ²	40	22,08	883,2	€ 710,54	OS 8	40%	€ 284,22	32,180%
675	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu-									
		10 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate	m ²	50	25,71	1285,5	€ 1.034,19	OS 8	40%	€ 413,68	32,180%
676	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu-									

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
	15	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate, armate con	m ²	30	24,92	747,6	€ 601,45	OS 8	40%	€ 240,58	32,180%