



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

PROGETTO DEFINITIVO

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

INCIDENZA MANODOPERA

Torino 02.07.2012

COORDINATORE PROGETTAZIONE

(Arch. Marcello FRANZIONE)

IL PROGETTISTA

(Geom. Franco ROCCI)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRIGENTE DI SETTORE

(Arch. Isabella QUINTO)

L'incidenza media ponderale della manodopera è definita nella misura del 32,68 %, tale percentuale determinata ai sensi dell'art. 39, comma 3 RG, è stata quantificata con metodo parametrico sulla base dell'incidenza degli indici parametrici di cui al D.M. 11.12.1978 sulle rispettive lavorazioni, come dai prospetti analitici di dettaglio di cui alle pagine seguenti.

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

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)
Num.	Articolo di	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	#VALORE!			#VALORE!	#VALORE!
Ord.	Elenco		Misura		Unitario	EURO	#VALORE!			#VALORE!	#VALORE!
		SMI VIA BARDONECCHIA 34									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
1	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispers, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi									
		10 Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	40	63,47	2.538,80	€ 2.042,48	OG 1	40%	€ 816,99	32,180%
2	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispers, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi									
		15 Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	40	84,81	3.392,40	€ 2.729,20	OG 1	40%	€ 1.091,68	32,180%
3	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	10,41	104,1	€ 83,75	OG 1	40%	€ 33,50	32,180%
4	01.A20.G20	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in									

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	02.P85.T05	Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci	m²	50	12,13	606,5	€ 487,93	OG 1	40%	€ 195,17	32,180%
	10...	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio	m²	10	8,7	87	€ 69,90	OG 1	40%	€ 28,06	32,180%
6	02.P85.T10	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a	m	50	7,59	379,5	€ 305,31	OG 1	40%	€ 122,12	32,180%
	10...										
7	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta	cad	20	42,06	841,2	€ 676,75	OG 1	40%	€ 270,70	32,180%
	10	per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25									
8	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con	m²	20	143,28	2.865,60	€ 2.305,39	OG 1	40%	€ 922,16	32,180%
	20	per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25									
9	02.P85.T20	Trattamento di calcestruzzi umidi mediante applicazione di materiali a	m²	10	33,67	336,7	€ 270,88	OG 1	40%	€ 108,35	32,180%
	10...										
		SMA VIA DELLEANI 25									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
10	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille	m²	114,08	24,28	2.769,86	€ 2.228,37	OG 1	40%	€ 891,35	32,180%
	5	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40									
11	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo	m	10	9,32	93,2	€ 74,98	OG 1	40%	€ 29,99	32,180%
	5	Nel formato 10x20									
12	01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore	m	140	0,71	99,4	€ 79,97	OG 1	40%	€ 31,99	32,180%
	5...										
13	01.P10.F58	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione	m²	114,08	1,88	214,47	€ 172,54	OG 1	40%	€ 69,03	32,180%
	10	Del peso di g 300									
14	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali	m²	10	9,79	97,9	€ 78,76	OG 1	40%	€ 31,50	32,180%
	5	Dimensioni cm 20x20 - non decorate.									
15	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali	m²	335,8	10,8	3.626,64	€ 2.917,65	OG 1	40%	€ 1.167,06	32,180%
	10	Dimensioni cm 20x20 decorate.									
16	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione	m²	114,08	2,29	261,24	€ 210,17	OG 1	40%	€ 84,07	32,180%
	10	maglia cm 10x10									
17	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione	m²	10	1,52	15,2	€ 12,23	OG 1	40%	€ 4,89	32,180%
	15	maglia cm 16x16									
18	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la									

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
19	25 01.A02.A20	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m²	3,92	15,16	59,43	€ 47,81	OG 1	40%	€ 19,12	32,180%
20	30 01.A02.A40	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o	m²	32,8	16,9	554,32	€ 445,95	OG 1	40%	€ 178,38	32,180%
21	5 01.A02.B00	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m³	11,408	82,01	935,57	€ 752,67	OG 1	40%	€ 301,07	32,180%
22	10 01.A02.B50	In ceramica Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la	m²	114,08	9,45	1.078,06	€ 867,30	OG 1	40%	€ 346,92	32,180%
23	10 01.A02.B70	In ceramica Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m²	208,8	9,45	1.973,16	€ 1.587,42	OG 1	40%	€ 634,97	32,180%
24	5 01.A02.B85	Per superfici di m² 0,50 ed oltre Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	m²	312,2	10,41	3.250,00	€ 2.614,64	OG 1	40%	€ 1.045,86	32,180%
25	5 01.A02.C00	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei	kg	800	1,97	1.576,00	€ 1.267,90	OG 1	40%	€ 507,16	32,180%
26	5 01.A04.F70	Con una superficie di almeno m² 0,50 Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a	m²	72	11,83	851,76	€ 685,25	OG 1	40%	€ 274,10	32,180%
27	10 01.A06.A20	In tondino da 4 a 12 mm di diametro Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	kg	354,789	1,32	468,32	€ 376,77	OG 1	40%	€ 150,71	32,180%
28	25 01.A06.A20	In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	m²	9,6	45,58	437,57	€ 352,03	OG 1	40%	€ 140,81	32,180%
29	45 01.A09.B60	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto	m²	33,6	44,18	1.484,45	€ 1.194,25	OG 1	40%	€ 477,70	32,180%
30	5 01.A10.A20	Dosatura kg 4 per m² Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,	m²	228,16	18,11	4.131,98	€ 3.324,20	OG 1	40%	€ 1.329,68	32,180%
31	5 01.A10.A30	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa	m²	10	20,34	203,4	€ 163,64	OG 1	40%	€ 65,45	32,180%
32	5 01.A10.B00	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di	m²	335,8	24,94	8.374,85	€ 6.737,61	OG 1	40%	€ 2.695,04	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.A11.A40	5 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	10	7,58	75,8	€ 60,98	OG 1	40%	€ 24,39	32,180%
34	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15									
		5 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per su	m²	1140,8	3,29	3.753,23	€ 3.019,49	OG 1	40%	€ 1.207,80	32,180%
34	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15									
		15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	m²	10	3,46	34,6	€ 27,84	OG 1	40%	€ 11,15	32,180%
35	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 m² 0,20	m²	449,88	29,44	13.244,47	€ 10.655,25	OG 1	40%	€ 4.262,10	32,180%
36	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	10	6,44	64,4	€ 51,81	OG 1	40%	€ 20,73	32,180%
37	01.A12.M20	Posa di coprispigholi in materia plastica									
		5 Per quantitativi di almeno m 0,50	m	140	6,92	968,8	€ 779,40	OG 1	40%	€ 311,76	32,180%
38	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei									
		5 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	48	38,29	1.837,92	€ 1.478,62	OG 1	40%	€ 591,45	32,180%
39	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati									
		5 Per superfici di almeno m² 4	m²	177,6	2,05	364,08	€ 292,90	OG 1	40%	€ 117,16	32,180%
40	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	m²	177,6	4,3	763,68	€ 614,38	OG 1	40%	€ 245,75	32,180%
41	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso									
		5 A due riprese e per una superficie di almeno m² 4	m²	1	7,76	7,76	€ 6,24	OG 1	40%	€ 2,50	32,180%
42	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso									
		15 Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4	m²	20	11,06	221,2	€ 177,96	OG 1	40%	€ 71,18	32,180%
43	01.A20.E60	Applicazione fissativo									
		5 Su soffitti e pareti interne	m²	177,6	1,62	287,71	€ 231,46	OG 1	40%	€ 92,59	32,180%
44	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	28	63,34	1.773,52	€ 1.426,81	OG 1	40%	€ 570,72	32,180%
45	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:									
		20 Muri in cls spessore oltre cm.10	cad	4	53,82	215,28	€ 173,19	OG 1	40%	€ 69,28	32,180%
46	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	4	34,88	139,52	€ 112,24	OG 1	40%	€ 44,90	32,180%
47	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo									

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
48	01.A18.A50	5 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80	m²	0,79	40,69	32,15	€ 25,86	OG 1	40%	€ 10,35	32,180%
49	01.A18.A70	5 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Posa in opera di piccoli profilati	kg	102,784	2,71	278,54	€ 224,00	OG 1	40%	€ 89,63	32,180%
50	01.P28.A30	5 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm³	kg	102,784	3,8	390,58	€ 314,22	OG 1	40%	€ 125,69	32,180%
		5 Per impermeabilizzazione di giunti OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE	cad	1	5,2	5,2	€ 4,18	OG 1	40%	€ 1,67	32,180%
51	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato									
		5 cm 90x45x21	cad	1	118,06	118,06	€ 94,98	OS 3	43%	€ 40,84	34,594%
52	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato									
		10 cm 120x45x21	cad	12	141,91	1.702,92	€ 1.370,01	OS 3	43%	€ 589,10	34,594%
53	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	18	66,75	1.201,50	€ 966,61	OS 3	43%	€ 415,64	34,594%
54	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente									
		15 cm 105x65 in acciaio porcellanato	cad	6	81,28	487,68	€ 392,34	OS 3	43%	€ 168,71	34,594%
55	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza									
		15 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	1	39,07	39,07	€ 31,43	OS 3	43%	€ 13,52	34,594%
56	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza									
		20 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	36	42,85	1.542,60	€ 1.241,03	OS 3	43%	€ 533,64	34,594%
57	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra									
		15 Da 3/4"	cad	1	16,02	16,02	€ 12,89	OS 3	43%	€ 5,54	34,594%
58	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra									
		20 Da 1"	cad	1	18,15	18,15	€ 14,60	OS 3	43%	€ 6,28	34,594%
59	01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120									
		15 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	1	63,99	63,99	€ 51,48	OS 3	43%	€ 22,14	34,594%
60	01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120									
		20 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	6	66,34	398,04	€ 320,23	OS 3	43%	€ 137,70	34,594%
61	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di									
		15 Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	12	4,67	56,04	€ 45,08	OS 3	43%	€ 19,39	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
62	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella									
	10	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	12	2,71	32,52	€ 26,16	OS 3	43%	€ 11,25	34,594%
63	01.P22.E90	Sifone per vasca da bagno normale o a sedile in PP grigio tipo Geberit con piletta in acciaioolegato e rosone cromato,									
	5	Colonna di scarico completa da 1 1/4"	cad	6	17,49	104,94	€ 84,42	OS 3	43%	€ 36,30	34,594%
64	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la									
	5	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	cad	18	45,52	819,36	€ 659,18	OS 3	43%	€ 283,43	34,594%
65	01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria									
	5	Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio	cad	1	54,49	54,49	€ 43,84	OS 3	43%	€ 18,85	34,594%
66	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile,									
	10	h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio	cad	1							
			cad	1							
				2	22,92	45,84	€ 36,88	OS 3	43%	€ 15,86	34,594%
67	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile,									
	15	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	6							
			cad	6							
				12	39,17	470,04	€ 378,15	OS 3	43%	€ 162,60	34,594%
68	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di									
	5	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o	cad	12	107,96	1.295,52	€ 1.042,25	OS 3	43%	€ 448,17	34,594%
69	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di									
	95	Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiselatore esterno,docci	cad	6	112,64	675,84	€ 543,72	OS 3	43%	€ 233,80	34,594%
70	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di									
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	18	80,97	1.457,46	€ 1.172,53	OS 3	43%	€ 504,19	34,594%
71	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di									
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	6							
			cad	6							
				12	59,96	719,52	€ 578,80	OS 3	43%	€ 248,91	34,594%
72	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di									
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	18	61,34	1.104,12	€ 888,27	OS 3	43%	€ 381,95	34,594%
73	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato									
	5	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	72	236,1	16.999,20	€ 13.675,95	OS 3	43%	€ 5.880,60	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
74	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità									
	10...		cad	4	177,53	710,12	€ 571,30	OS 3	43%	€ 245,66	34,594%
75	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza									
	5...		cad	4	102,68	410,72	€ 330,43	OS 3	43%	€ 142,08	34,594%
76	01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza									
	5...		cad	4	72,87	291,48	€ 234,50	OS 3	43%	€ 100,83	34,594%
77	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet									
	5...		cad	12	191,39	2.296,68	€ 1.847,69	OS 3	43%	€ 794,51	34,594%
78	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet									
	5...		cad	4	98,88	395,52	€ 318,20	OS 3	43%	€ 136,85	34,594%
79	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con									
	5...		cad	4	270,73	1.082,92	€ 871,21	OS 3	43%	€ 374,62	34,594%
80	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza									
	5...		cad	8	126,33	1.010,64	€ 813,07	OS 3	43%	€ 349,62	34,594%
81	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro									
	5 25x33		cad	1	31,67	31,67	€ 25,48	OS 3	43%	€ 10,96	34,594%
82	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro									
	10 25x50		cad	1	33,32	33,32	€ 26,81	OS 3	43%	€ 11,55	34,594%
83	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro									
	15 33x70		cad	6	43,37	260,22	€ 209,35	OS 3	43%	€ 90,02	34,594%
84	05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due									
	5 6 deriv.(2x4) -2 deriv. su un lato 4 sull'altro		cad	1	44,4	44,4	€ 35,72	OS 3	43%	€ 15,36	34,594%
85	05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due									
	10 10 deriv.(4x6) -4 deriv. su un lato 6 sull'altro		cad	1	63,34	63,34	€ 50,96	OS 3	43%	€ 21,91	34,594%
86	05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due									
	15 12 deriv.(4x8) -4 deriv. su un lato 8 sull'altro		cad	1	69,66	69,66	€ 56,04	OS 3	43%	€ 24,10	34,594%
87	05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due									
	20 14 deriv.(6x8) -6 deriv. su un lato 8 sull'altro		cad	1	79,18	79,18	€ 63,70	OS 3	43%	€ 27,39	34,594%
88	05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due									
	25 18 deriv.(8x10) -8 deriv. su un lato 10 sull'altro		cad	4	95,01	380,04	€ 305,74	OS 3	43%	€ 131,47	34,594%
89	05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie									

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 ogni mm. di diam. nominale	mm	200							
			mm	130							
				330	1,7	561	€ 451,33	OS 3	43%	€ 194,07	34,594%
90	05.P69.A85	Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria. In bronzo, attacchi a bocchettoni.									
		5 Diametro 1/2"	cad	1	557	557	€ 448,11	OS 3	43%	€ 192,69	34,594%
91	05.P69.A85	Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria. In bronzo, attacchi a bocchettoni.									
		10 Diametro 3/4"	cad	1	659	659	€ 530,17	OS 3	43%	€ 227,97	34,594%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
92	NP_0002	Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, con superficie tra mq 0,50 e mq 2,00	m²	1	293,1	293,1	€ 235,80	OS 6	40%	€ 94,32	32,180%
93	NP_0003	Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, Con superficie superiore a mq 2,00	m²	38,4	259,07	9.948,29	€ 8.003,45	OS 6	40%	€ 3.201,38	32,180%
94	01.P08.B20	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite									
		15 spessore mm 1,2	m²	6	4,82	28,92	€ 23,27	OS 6	40%	€ 9,31	32,180%
95	01.P08.B40	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato									
		45 spessore mm 10	m²	6	28,17	169,02	€ 135,98	OS 6	40%	€ 54,39	32,180%
96	01.P09.A05	polistirolo espanso									
		15 densita' 30 kg/m³	m³	0,18	108,97	19,61	€ 15,78	OS 6	40%	€ 6,31	32,180%
97	01.P09.A90	Agglomerato ligneo a struttura minuta e compatta in lastre (faesite, masonite, ecc.)									
		15 tipo duro e pressato, spessore mm 4,5	m²	1	3,94	3,94	€ 3,17	OS 6	40%	€ 1,27	32,180%
98	01.P15.C10	Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura									
		40 di abete (Picea abies, Abies alba)	m²	1	16,77	16,77	€ 13,45	OS 6	40%	€ 5,40	32,180%
99	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e									
		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%
100	01.P20.B01	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15,									
		45 Due lastre vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m²	1	84,35	84,35	€ 67,86	OS 6	40%	€ 27,14	32,180%
101	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	1	40,5	40,5	€ 32,58	OS 6	40%	€ 13,03	32,180%
102	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	1	57,04	57,04	€ 45,89	OS 6	40%	€ 18,36	32,180%
103	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale									
		30 Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m²	1	67,1	67,1	€ 53,98	OS 6	40%	€ 21,59	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
104	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con									
	55	4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB	m²	1	101,52	101,52	€ 81,67	OS 6	40%	€ 32,67	32,180%
105	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)									
	30	supplemento con vetro stampato c	m²	1	3,73	3,73	€ 3,00	OS 6	40%	€ 1,20	32,180%
106	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte									
	5	Normali	m²	1	44,96	44,96	€ 36,17	OS 6	40%	€ 14,47	32,180%
107	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo									
	15	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m²	10	43,59	435,9	€ 350,68	OS 6	40%	€ 140,27	32,180%
108	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	10	36,9	369	€ 296,86	OS 6	40%	€ 118,74	32,180%
109	01.A15.A20	Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettangolo circoscritto,									
	5	Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno	m²	1	8,42	8,42	€ 6,77	OS 6	40%	€ 2,71	32,180%
110	01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca									
	5	Di qualunque tipo e dimensione	m	1	3,47	3,47	€ 2,79	OS 6	40%	€ 1,12	32,180%
111	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute									
	5	Per qualunque tipo di vetro	m²	1	8,33	8,33	€ 6,70	OS 6	40%	€ 2,68	32,180%
112	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature									
	5	Per superficie di almeno m² 0,20	m²	6	15,43	92,58	€ 74,48	OS 6	40%	€ 29,79	32,180%
113	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi									
	5	In acciaio o in alluminio	m²	39,4	42,34	1.668,20	€ 1.342,08	OS 6	40%	€ 536,83	32,180%
114	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,									
	10	In lega leggera al cromo-alluminio	kg	10	6,67	66,7	€ 53,66	OS 6	40%	€ 21,46	32,180%
115	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.									
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	10	1,62	16,2	€ 13,03	OS 6	40%	€ 5,21	32,180%
116	01.A20.B30	Lavatura con detersivi									
	5	Di basamenti e stipiti per una superficie di almeno m² 4	m²	1	6,58	6,58	€ 5,29	OS 6	40%	€ 2,12	32,180%
117	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento									
	30	Trasparente antisfondamento	m²	1	34,72	34,72	€ 27,93	OS 6	40%	€ 11,17	32,180%
118	01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate									
	5	Di qualsiasi spessore o tipo	m²	1	6,13	6,13	€ 4,93	OS 6	40%	€ 1,97	32,180%
		SEL VIA LUSSIMPICCOLO 36									

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
Lavori a Misura											
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI											
119	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi									
	15	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	4	84,81	339,24	€ 272,92	OG 1	40%	€ 109,17	32,180%
120	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera									
	10	In acciaio inossidabile	kg	21,6	25,95	560,52	€ 450,94	OG 1	40%	€ 180,38	32,180%
121	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature									
	55	In lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 10	m	4,9	47,64	233,44	€ 187,80	OG 1	40%	€ 75,12	32,180%
122	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	17	23,72	403,24	€ 324,41	OG 1	40%	€ 129,76	32,180%
123	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	20	28,01	560,2	€ 450,68	OG 1	40%	€ 180,27	32,180%
SMI VIA LE CHIUSE 80											
Lavori a Misura											
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI											
124	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi									
	10	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	40	63,47	2.538,80	€ 2.042,48	OG 1	40%	€ 816,99	32,180%
125	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	50	10,41	520,5	€ 418,74	OG 1	40%	€ 167,50	32,180%
126	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	242,88	1,97	478,47	€ 384,93	OG 1	40%	€ 153,97	32,180%
127	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa									
	5	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2	m²	50	24,94	1.247,00	€ 1.003,22	OG 1	40%	€ 401,29	32,180%
128	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di									
	65	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	50	12,31	615,5	€ 495,17	OG 1	40%	€ 198,07	32,180%
129	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera									
	10	In acciaio inossidabile	kg	163,944	25,95	4.254,35	€ 3.422,65	OG 1	40%	€ 1.369,06	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
130	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati									
	5	Per superfici di almeno m² 4	m²	50	2,05	102,5	€ 82,46	OG 1	40%	€ 32,98	32,180%
131	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	m²	50	8,84	442	€ 355,59	OG 1	40%	€ 142,24	32,180%
132	01.A20.E60	Applicazione fissativo									
	10	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m²	50	3,27	163,5	€ 131,54	OG 1	40%	€ 52,61	32,180%
133	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o									
	80	In assenza d'acqua	m³	5	77,7	388,5	€ 312,55	OG 1	40%	€ 125,02	32,180%
134	01.P12.H20	Tubi metallici									
	5	In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	68	1,34	91,12	€ 73,31	OG 1	40%	€ 29,32	32,180%
135	01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di									
	5	In ghisa catramata	kg	68	8,07	548,76	€ 441,48	OG 1	40%	€ 176,59	32,180%
136	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori									
	10	spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20	cad	5	8,96	44,8	€ 36,04	OG 1	40%	€ 14,41	32,180%
137	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori									
	15	spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30	cad	1	13,66	13,66	€ 10,99	OG 1	40%	€ 4,40	32,180%
138	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti									
	10	dimensioni interne cm 30x30x30	cad	5	8,61	43,05	€ 34,63	OG 1	40%	€ 13,85	32,180%
139	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti									
	15	dimensioni interne cm 40x40x40	cad	1	12,69	12,69	€ 10,21	OG 1	40%	€ 4,08	32,180%
140	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili									
	5	Peso fino a kg 30	kg	140	1,38	193,2	€ 155,43	OG 1	40%	€ 62,17	32,180%
141	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili									
	10	Peso oltre kg 30	kg	40	1,14	45,6	€ 36,69	OG 1	40%	€ 14,67	32,180%
142	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa									
	5	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	180	3,08	554,4	€ 446,02	OG 1	40%	€ 178,41	32,180%
143	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3									
	25	diametro esterno cm12,5	cad	6	12,64	75,84	€ 61,01	OG 1	40%	€ 24,41	32,180%
144	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3									
	35	diametro esterno cm16	cad	6	18,1	108,6	€ 87,37	OG 1	40%	€ 34,95	32,180%
145	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1									
	5	diametro esterno cm 5	cad	6	2,01	12,06	€ 9,70	OG 1	40%	€ 3,88	32,180%
146	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1									
	35	diametro esterno cm 16	cad	2	6,75	13,5	€ 10,86	OG 1	40%	€ 4,34	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
147	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2	cad	4	3,85	15,4	€ 12,39	OG 1	40%	€ 4,96	32,180%
		5 diametro esterno cm 5									
148	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2	cad	2	12,85	25,7	€ 20,68	OG 1	40%	€ 8,27	32,180%
		35 diametro esterno cm 16									
149	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	12	2,76	33,12	€ 26,65	OG 1	40%	€ 10,66	32,180%
		25 diametro esterno cm 12,5									
150	01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	6	4,7	28,2	€ 22,69	OG 1	40%	€ 9,07	32,180%
		35 diametro esterno cm 16									
151	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	6	5,08	30,48	€ 24,52	OG 1	40%	€ 9,81	32,180%
		25 diametro esterno cm 12,5									
152	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1	9,09	9,09	€ 7,31	OG 1	40%	€ 2,93	32,180%
		35 diametro esterno cm 16									
153	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura	cad	6	9,99	59,94	€ 48,22	OG 1	40%	€ 19,29	32,180%
		10 diametro esterno cm 12,5									
154	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura	cad	1	22,6	22,6	€ 18,18	OG 1	40%	€ 7,27	32,180%
		15 diametro esterno cm 16									
155	01.P08.A75	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1	2,52	2,52	€ 2,05	OG 1	40%	€ 0,81	32,180%
		20 diametro maggiore cm 12,5									
156	01.P08.A75	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1	4,2	4,2	€ 3,38	OG 1	40%	€ 1,35	32,180%
		30 diametro esterno cm 16									
157	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,	m	98,75	25,88	2.555,65	€ 2.056,03	OG 1	40%	€ 822,41	32,180%
		5 In materiale plastico									
158	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del	m³	5	46,73	233,65	€ 187,97	OG 1	40%	€ 75,19	32,180%
		10 Eseguito a mano									
159	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo	m²	10	24,46	244,6	€ 196,78	OG 1	40%	€ 78,71	32,180%
		10 Dello spessore di cm 15									
160	01.A23.A35	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al	m²	10	59,58	595,8	€ 479,32	OG 1	40%	€ 191,75	32,180%
		10 Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15									
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									

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
161	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,									
	10	In lega leggera al cromo-alluminio	kg	50	6,67	333,5	€ 268,30	OS 6	40%	€ 107,32	32,180%
162	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati									
	5	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	563,76	3,8	2.142,29	€ 1.723,48	OS 6	40%	€ 689,39	32,180%
163	01.A18.N00	Interventi Locali									
	20	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostit-	%	87017,85	6%	5.221,07	€ 4.200,38	OS 6	40%	€ 1.680,15	32,180%
164	01.A18.N00	Interventi Locali									
	30	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sarà del 12% del prezzo del serramento	%	10621,08	12%	1.274,53	€ 1.025,37	OS 6	40%	€ 410,15	32,180%
165	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80									
	10	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	563,76	11,14	6.280,29	€ 5.052,53	OS 6	40%	€ 2.021,01	32,180%
		SEL VIA FOSSANO 16									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
166	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	80	10,41	832,8	€ 669,90	OG 1	40%	€ 268,00	32,180%
167	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa									
	5	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2	m²	16,8	24,94	418,99	€ 337,08	OG 1	40%	€ 134,83	32,180%
168	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in									
	5	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	16,8	7,58	127,34	€ 102,45	OG 1	40%	€ 40,93	32,180%
169	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni									
	5	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25	m³	0,375	424,6	159,23	€ 128,10	OG 1	40%	€ 51,24	32,180%
170	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni									
	20	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10	m³	0,1	660,87	66,09	€ 53,17	OG 1	40%	€ 21,27	32,180%
171	01.P05.F00	Travetti prefabbricati autoportanti in cementoarmato precompresso, con sezione a forma di T rovesciata, armati con trecce									
	5	Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00	m	20	2,59	51,8	€ 41,60	OG 1	40%	€ 16,67	32,180%
172	01.A12.H10	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per									
	5	Per un volume di almeno m³ 0,10	m³	0,216	921,34	199,01	€ 160,10	OG 1	40%	€ 64,04	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
173	01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m²	80	17,22	1.377,60	€ 1.108,29	OG 1	40%	€ 443,31	32,180%
174	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e 5 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	80	24,07	1.925,60	€ 1.549,16	OG 1	40%	€ 619,66	32,180%
175	01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, 5 Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m²	1	33,67	33,67	€ 27,09	OG 1	40%	€ 10,84	32,180%
176	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	2	40,93	81,86	€ 65,86	OG 1	40%	€ 26,34	32,180%
177	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., 5 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	cad	16	48,45	775,2	€ 623,65	OG 1	40%	€ 249,46	32,180%
		SMI VIA CAPELLI 66									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
178	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori 5 rimozione e posa di controsoffitti	m²	275,73	11,12	3.066,12	€ 2.466,71	OG 1	40%	€ 986,68	32,180%
179	05.P64.C50	Staffe di sostegno per qualsiasi uso 5	cad	552	4,74	2.616,48	€ 2.104,97	OG 1	40%	€ 841,99	32,180%
180	06.P24.I08	Accessori per plafoniere industriali con coppa: riflettori, gabbie, staffe, scrocchi, levette di bloccaggio. 15 coppia di staffe per sospensione	cad	100	1,67	167	€ 134,35	OG 1	40%	€ 53,74	32,180%
181	01.P14.C70	Corde in acciaio 5 Diametro mm 3	m	10	0,19	1,9	€ 1,53	OG 1	40%	€ 0,61	32,180%
182	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	m²	30	9,57	287,1	€ 230,97	OG 1	40%	€ 92,39	32,180%
183	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, 5 in colore bianco	m²	1	3,7	3,7	€ 2,98	OG 1	40%	€ 1,19	32,180%
184	01.P14.M20	Tasselli ad espansione - (completi) 15 Lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	552	0,39	215,28	€ 173,19	OG 1	40%	€ 69,28	32,180%
185	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello 5 Su muratura in mattoni forati	cad	200	2,36	472	€ 379,73	OG 1	40%	€ 151,89	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
186	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello									
	10	Su muratura in mattoni pieni	cad	152	2,95	448,4	€ 360,74	OG 1	40%	€ 144,30	32,180%
187	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello									
	15	Su calcestruzzo	cad	200	4,13	826	€ 664,52	OG 1	40%	€ 265,81	32,180%
188	01.P12.L00	Filo di ferro									
	15	Zincato e attorcigliato	kg	1	2,14	2,14	€ 1,72	OG 1	40%	€ 0,69	32,180%
		SMI VIA BERTOLA 10									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
189	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi									
	15	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	96	84,81	8.141,76	€ 6.550,09	OG 1	40%	€ 2.620,04	32,180%
190	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate									
	5	Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	10	136,33	1.363,30	€ 1.096,78	OG 1	40%	€ 438,71	32,180%
191	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate									
	15	Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	59,3	111,8	6.629,74	€ 5.333,66	OG 1	40%	€ 2.133,46	32,180%
192	01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni									
	5	Per superfici di almeno m² 4	m²	35,58	2,66	94,64	€ 76,14	OG 1	40%	€ 30,46	32,180%
193	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia'									
	5	Per superfici di almeno m² 4	m²	35,58	5,63	200,32	€ 161,16	OG 1	40%	€ 64,46	32,180%
194	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche									
	5	Su pareti esterne, vani scala, androni	m²	71,16	15,62	1.111,52	€ 894,22	OG 1	40%	€ 357,69	32,180%
		SMA VIA TOLMINO 30									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
195	01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo									

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	01.P09.M00	5 normale Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo	m²	9	5,95	53,55	€ 43,08	OG 1	40%	€ 17,23	32,180%
197	01.P10.E00	10 autoprotetta con scaglie di ardesia Vernice bituminosa	m²	9	6,54	58,86	€ 47,35	OG 1	40%	€ 18,94	32,180%
198	01.P23.F15	5 Tipo adesivo Gas propano in bombole	kg	0,25	2,18	0,55	€ 0,44	OG 1	40%	€ 0,18	32,180%
199	01.P24.C75	5 Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi	kg	3	1,19	3,57	€ 2,87	OG 1	40%	€ 1,15	32,180%
200	01.A02.B00	10 Con sollevamento della navicella fino a m 20 Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	h	4	63,47	253,88	€ 204,25	OG 1	40%	€ 81,70	32,180%
201	01.A09.B70	60 In linoleum, gomma e simili Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer	m²	25	4,13	103,25	€ 83,07	OG 1	40%	€ 33,23	32,180%
202	01.A09.C30	5 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali	m²	25	22,27	556,75	€ 447,91	OG 1	40%	€ 179,16	32,180%
203	01.A09.C30	25 Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali	cad	1	196,29	196,29	€ 157,92	OG 1	40%	€ 63,17	32,180%
204	01.A19.B20	30 Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o	cad	5	104,28	521,4	€ 419,47	OG 1	40%	€ 167,79	32,180%
		10 Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza	m	20	28,01	560,2	€ 450,68	OG 1	40%	€ 180,27	32,180%
		SEL CORSO RACCONIGI 29									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
205	01.P04.E50	20 Tegole curve di colore antichizzato con foro per gancio	cad	50	0,52	26	€ 20,92	OG 1	40%	€ 8,37	32,180%
206	01.P24.C75	15 Con sollevamento della navicella fino a m 32 Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi	h	4	84,81	339,24	€ 272,92	OG 1	40%	€ 109,17	32,180%
207	01.A09.A46	5 Provvista e posa di elementi sagomati a fermaneve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di Per manti di copertura a tegole piane o curve	cad	10	18,51	185,1	€ 148,91	OG 1	40%	€ 59,57	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
208	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di									
	5	In tegole curve	m²	25	19,99	499,75	€ 402,05	OG 1	40%	€ 160,82	32,180%
209	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali									
	15	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	1	116,55	116,55	€ 93,77	OG 1	40%	€ 37,51	32,180%
210	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali									
	20	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	20	30,67	613,4	€ 493,48	OG 1	40%	€ 197,39	32,180%
211	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera									
	5	In lamiera di rame	kg	10,8	27,16	293,33	€ 235,99	OG 1	40%	€ 94,39	32,180%
212	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature									
	35	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10	m	3,5	49,81	174,34	€ 140,26	OG 1	40%	€ 56,10	32,180%
213	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	34	23,72	806,48	€ 648,82	OG 1	40%	€ 259,53	32,180%
214	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	20	28,01	560,2	€ 450,68	OG 1	40%	€ 180,27	32,180%
215	01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la									
	5	In lamiera di ferro zincato o rame	m²	21	28,46	597,66	€ 480,82	OG 1	40%	€ 192,33	32,180%
		SEL VIA LUSERNA 14									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
216	01.P04.E60	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"									
	5	del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)	cad	10	2,6	26	€ 20,92	OG 1	40%	€ 8,37	32,180%
217	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune									
	5	cad	50	0,52	26	€ 20,92	OG 1	40%	€ 8,37	32,180%
218	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi									
	15	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	4	84,81	339,24	€ 272,92	OG 1	40%	€ 109,17	32,180%
219	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di									
	10	In tegole piane	m²	25	12,8	320	€ 257,44	OG 1	40%	€ 102,98	32,180%
220	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di									
	5	Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	1	113,48	113,48	€ 91,30	OG 1	40%	€ 36,52	32,180%
221	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali									

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
	10	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10	24,54	245,4	€ 197,43	OG 1	40%	€ 78,97	32,180%
		SMA VIA MONTE CRISTALLO 9									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
222	NP_0005	Pulizia di grondaie e cornicioni imbocchi dei pluviali per tetti e coperture per i primi dieci metri o frazione.	cad	5	95,47	477,35	€ 384,03	OG 1	40%	€ 153,61	32,180%
223	NP_0006	Pulizia di grondaie cornicioni imbocchi pluv. per tetti a falde ogni 10 m succ.ivi o fraz. > di 5 m con mezzi d'opera.	cad	5	24,65	123,25	€ 99,16	OG 1	40%	€ 39,66	32,180%
224	NP_0007	Per tetti con pendenze inferiori al 10% CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE	cad	5	65,8	329	€ 264,68	OG 1	40%	€ 105,87	32,180%
225	NP_0008	Pulizia di tetti piani compreso cornicioni e imbocchi dei pluviali - per ogni richiesta d'intervento	m²	5	0,46	2,3	€ 1,85	OG 1	40%	€ 0,74	32,180%
226	NP_0009	Pulizia grond. imbocchi pluv. x tetti pendenze inf. 10% - ogni 10 m successivi o frazione >5 m.	cad	5	18,8	94	€ 75,62	OG 1	40%	€ 30,25	32,180%
		SMI VIA GERMONIO 12									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
227	NP_0001	Provvista e posa di barra filettata con resina poliesteri senza stirene	cad	10	23,18	231,8	€ 186,48	OG 1	40%	€ 74,59	32,180%
228	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri									
		5 in profilato di alluminio a L	m	32	1,44	46,08	€ 37,07	OG 1	40%	€ 14,83	32,180%
229	01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine									
		5 in moduli di mm 600x600	m²	8	25,11	200,88	€ 161,61	OG 1	40%	€ 64,64	32,180%
230	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	10,41	104,1	€ 83,75	OG 1	40%	€ 33,50	32,180%
231	01.A06.C00	Soffitto in rete metallica zincata (filo di mm 0,80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa									
		5 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	5	49,79	248,95	€ 200,28	OG 1	40%	€ 80,11	32,180%
232	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di									
		5 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m²	8	31,9	255,2	€ 205,31	OG 1	40%	€ 82,13	32,180%
233	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio									
		5 Per controsoffitto	m	32	6,21	198,72	€ 159,87	OG 1	40%	€ 63,95	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
234	02.P85.T05	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio									
	10...		m²	20	8,7	174	€ 139,98	OG 1	40%	€ 55,99	32,180%
235	02.P85.T10	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore									
	10...		m	20	7,59	151,8	€ 122,12	OG 1	40%	€ 48,85	32,180%
236	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta									
	10	per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25	cad	5	42,06	210,3	€ 169,19	OG 1	40%	€ 67,67	32,180%
237	02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta									
	20	per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25	m²	1,2	143,28	171,94	€ 138,33	OG 1	40%	€ 55,33	32,180%
	SMA VIA BRISSOGNE 39										
	Lavori a Misura										
	OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI										
238	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione									
	10	maglia cm 10x10	m²	10	2,29	22,9	€ 18,42	OG 1	40%	€ 7,37	32,180%
239	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei									
	5	Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	6,6	11,83	78,08	€ 62,82	OG 1	40%	€ 25,13	32,180%
240	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a									
	10	In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	31,1	1,32	41,05	€ 33,02	OG 1	40%	€ 13,21	32,180%
241	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o									
	80	In assenza d'acqua	m³	1,08	77,7	83,92	€ 67,51	OG 1	40%	€ 27,01	32,180%
242	01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto,									
	20	Con betoniera	m³	1,08	97,34	105,13	€ 84,58	OG 1	40%	€ 33,83	32,180%
243	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano									
	5	In struttura di fondazione	m³	1,08	76,54	82,66	€ 66,50	OG 1	40%	€ 26,60	32,180%
	OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI										
244	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.									
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	420	1,62	680,4	€ 547,39	OS 6	40%	€ 218,95	32,180%
245	01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di									
	15	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	420	13,54	5.686,80	€ 4.575,00	OS 6	40%	€ 1.830,02	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
		SEL VIA CASTELLINO 10									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
246	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei									
		5 Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	2	11,83	23,66	€ 19,03	OG 1	40%	€ 7,61	32,180%
247	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.									
		5 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	200	1,62	324	€ 260,66	OG 1	40%	€ 104,25	32,180%
248	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche									
		10 Di manufatti esterni, a due riprese	m²	4	13,9	55,6	€ 44,73	OG 1	40%	€ 17,89	32,180%
249	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche									
		5 Di manufatti esterni, a due riprese	m²	4	17,67	70,68	€ 56,86	OG 1	40%	€ 22,74	32,180%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
250	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine									
		5 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi,	kg	50	6,92	346	€ 278,36	OS 6	40%	€ 111,34	32,180%
251	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine									
		15 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	50	12,92	646	€ 519,71	OS 6	40%	€ 207,88	32,180%
252	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	50	5,92	296	€ 238,13	OS 6	40%	€ 95,25	32,180%
253	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine									
		15 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	50	10,92	546	€ 439,26	OS 6	40%	€ 175,70	32,180%
		SMI VIA BIANZE' 7									
		Lavori a Misura									
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									
254	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
		35 diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	4	5,27	21,08	€ 16,96	OS 3	43%	€ 7,29	34,594%
255	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE									
		40 diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	4	6,8	27,2	€ 21,88	OS 3	43%	€ 9,41	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
256	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 45 diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	4	11,04	44,16	€ 35,53	OS 3	43%	€ 15,28	34,594%
257	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 50 diametro mm 200-spessore mm 6,2	m	4	13,71	54,84	€ 44,12	OS 3	43%	€ 18,97	34,594%
258	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 55 diametro mm 250-spessore mm 7,8	m	4	21,64	86,56	€ 69,64	OS 3	43%	€ 29,94	34,594%
259	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 35 diametro mm 110	cad	1	3,97	3,97	€ 3,19	OS 3	43%	€ 1,37	34,594%
260	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 40 diametro mm 125	cad	1	5,17	5,17	€ 4,16	OS 3	43%	€ 1,79	34,594%
261	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 45 diametro mm 160	cad	1	13,61	13,61	€ 10,95	OS 3	43%	€ 4,71	34,594%
262	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 50 diametro mm 200	cad	1	25,93	25,93	€ 20,86	OS 3	43%	€ 8,97	34,594%
263	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 55 diametro mm 250	cad	1	36,11	36,11	€ 29,05	OS 3	43%	€ 12,49	34,594%
264	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 35 diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	1	5,58	5,58	€ 4,49	OS 3	43%	€ 1,93	34,594%
265	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 40 diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	1	6,3	6,3	€ 5,07	OS 3	43%	€ 2,18	34,594%
266	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 45 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	1	19,81	19,81	€ 15,94	OS 3	43%	€ 6,85	34,594%
267	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 50 diametro maggiore mm 200, minore mm 75-90-110	cad	1	44,98	44,98	€ 36,19	OS 3	43%	€ 15,56	34,594%
268	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 53 diametro maggiore mm 200, minore mm 125	cad	1	45,74	45,74	€ 36,80	OS 3	43%	€ 15,83	34,594%
269	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 55 diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	1	48,3	48,3	€ 38,86	OS 3	43%	€ 16,71	34,594%
270	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 60 diametro mm 200	cad	1	51,31	51,31	€ 41,28	OS 3	43%	€ 17,75	34,594%
271	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 65 diametro maggiore mm 250, minore mm 160	cad	1	69,2	69,2	€ 55,67	OS 3	43%	€ 23,94	34,594%
272	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 70 diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	1	72,95	72,95	€ 58,69	OS 3	43%	€ 25,24	34,594%
273	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE 25 diametro mm 125/110	cad	4	15,53	62,12	€ 49,98	OS 3	43%	€ 21,49	34,594%
274	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene 30 diametro mm 160/110	cad	4	28,6	114,4	€ 92,04	OS 3	43%	€ 39,58	34,594%
275	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 40 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	1	25,17	25,17	€ 20,25	OS 3	43%	€ 8,71	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
276	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	45	diametro maggiore mm 200, minore mm 160	cad	1	29,56	29,56	€ 23,78	OS 3	43%	€ 10,23	34,594%
277	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	50	diametro maggiore mm 250, minore mm 200	cad	1	44,98	44,98	€ 36,19	OS 3	43%	€ 15,56	34,594%
278	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	35	diametro mm 110	cad	1	5,99	5,99	€ 4,82	OS 3	43%	€ 2,07	34,594%
279	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	diametro mm 125	cad	1	8,33	8,33	€ 6,70	OS 3	43%	€ 2,88	34,594%
280	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	45	diametro mm 160	cad	1	14,03	14,03	€ 11,29	OS 3	43%	€ 4,85	34,594%
281	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	50	diametro mm 200	cad	1	63,63	63,63	€ 51,19	OS 3	43%	€ 22,01	34,594%
282	01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	55	diametro mm 250	cad	1	134,96	134,96	€ 108,58	OS 3	43%	€ 46,69	34,594%
283	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	35	diametro mm 110	cad	1	4,57	4,57	€ 3,68	OS 3	43%	€ 1,58	34,594%
284	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	diametro mm 125	cad	1	6,2	6,2	€ 4,99	OS 3	43%	€ 2,14	34,594%
285	01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	45	diametro mm 160	cad	1	9,84	9,84	€ 7,92	OS 3	43%	€ 3,40	34,594%
286	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	30	diametro mm 110	cad	1	4,5	4,5	€ 3,62	OS 3	43%	€ 1,56	34,594%
287	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	35	diametro mm 125	cad	1	5,68	5,68	€ 4,57	OS 3	43%	€ 1,96	34,594%
288	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	40	diametro mm 160	cad	1	9,53	9,53	€ 7,62	OS 3	43%	€ 3,30	34,594%
289	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	45	diametro mm 200	cad	1	74,77	74,77	€ 60,15	OS 3	43%	€ 25,87	34,594%
290	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE									
	50	diametro mm 250	cad	1	92,23	92,23	€ 74,20	OS 3	43%	€ 31,91	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
291	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE 30 diametro mm 110	cad	1	3,12	3,12	€ 2,51	OS 3	43%	€ 1,08	34,594%
292	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE 35 diametro mm 125	cad	1	3,48	3,48	€ 2,80	OS 3	43%	€ 1,20	34,594%
293	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE 40 diametro mm 160	cad	1	3,9	3,9	€ 3,14	OS 3	43%	€ 1,35	34,594%
294	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE 45 diametro mm 200	cad	1	12,53	12,53	€ 10,08	OS 3	43%	€ 4,33	34,594%
295	01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE 50 diametro mm 250	cad	1	13,39	13,39	€ 10,77	OS 3	43%	€ 4,65	34,594%
296	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico 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	5,53	55,3	€ 44,49	OS 3	43%	€ 19,13	34,594%
297	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, 20 tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	10	7,55	75,5	€ 60,74	OS 3	43%	€ 26,12	34,594%
298	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, 30 tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50	m	10	9,81	98,1	€ 78,92	OS 3	43%	€ 33,94	34,594%
299	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, 50 Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16	m	10	4,4	44	€ 35,40	OS 3	43%	€ 15,22	34,594%
300	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, 55 Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	m	10	6,03	60,3	€ 48,51	OS 3	43%	€ 20,86	34,594%
301	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	1	10,16	10,16	€ 8,17	OS 3	43%	€ 3,51	34,594%
302	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato 10 Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	1	10,23	10,23	€ 8,22	OS 3	43%	€ 3,54	34,594%
303	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	1	11,04	11,04	€ 8,88	OS 3	43%	€ 3,82	34,594%
304	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato 18 gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26	cad	1	11,9	11,9	€ 9,57	OS 3	43%	€ 4,12	34,594%
305	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato 20 gomito per cassette d'incasso diam. da 16 a 20	cad	1	11,04	11,04	€ 8,88	OS 3	43%	€ 3,82	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
306	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	22	gomito corto per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	1	11,04	11,04	€ 8,88	OS 3	43%	€ 3,82	34,594%
307	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	24	gomito lungo per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	1	14,03	14,03	€ 11,29	OS 3	43%	€ 4,83	34,594%
308	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	26	gomito corto rubinetto mont. convenz. diam. 16	cad	1	7,23	7,23	€ 5,82	OS 3	43%	€ 2,50	34,594%
309	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	28	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 1/2 "	cad	1	9,62	9,62	€ 7,74	OS 3	43%	€ 3,33	34,594%
310	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	30	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 3/4 "	cad	1	11,25	11,25	€ 9,05	OS 3	43%	€ 3,89	34,594%
311	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	32	gomito 90 g. press. con dado per coll. da 16 a 20	cad	1	11,04	11,04	€ 8,88	OS 3	43%	€ 3,82	34,594%
312	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	1	13,11	13,11	€ 10,55	OS 3	43%	€ 4,54	34,594%
313	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	1	3,88	3,88	€ 3,12	OS 3	43%	€ 1,34	34,594%
314	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	1	5,58	5,58	€ 4,49	OS 3	43%	€ 1,93	34,594%
315	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	1	12,85	12,85	€ 10,34	OS 3	43%	€ 4,45	34,594%
316	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	54	cappa per collettori - M22 - M22 3/4" - M22 1"	cad	1	3,87	3,87	€ 3,11	OS 3	43%	€ 1,34	34,594%
317	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	3,11	3,11	€ 2,50	OS 3	43%	€ 1,08	34,594%
318	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	6,36	6,36	€ 5,12	OS 3	43%	€ 2,20	34,594%
319	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	60	niplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	1	6,4	6,4	€ 5,15	OS 3	43%	€ 2,21	34,594%
320	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	6,49	6,49	€ 5,22	OS 3	43%	€ 2,25	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									
	64	placca di fissaggio per rubinetti	cad	1	8,58	8,58	€ 6,90	OS 3	43%	€ 2,97	34,594%
322	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	70	collegamento per rubinetti distrib. principale	cad	1	21,57	21,57	€ 17,35	OS 3	43%	€ 7,46	34,594%
323	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato									
	72	giunto per riparazione diametro 26	cad	1	23,46	23,46	€ 18,87	OS 3	43%	€ 8,13	34,594%
324	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali									
	10	Da 1 pollice	kg	50	2,65	132,5	€ 106,60	OS 3	43%	€ 45,84	34,594%
325	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali									
	15	Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	50	2,51	125,5	€ 100,97	OS 3	43%	€ 43,42	34,594%
326	01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile									
	10	Zincati	kg	10	8,49	84,9	€ 68,30	OS 3	43%	€ 29,37	34,594%
327	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra									
	10	Da 1/2"	cad	1	10,64	10,64	€ 8,50	OS 3	43%	€ 3,68	34,594%
328	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra									
	15	Da 3/4"	cad	1	16,02	16,02	€ 12,89	OS 3	43%	€ 5,54	34,594%
329	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni									
	5	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	110	10,28	1.130,80	€ 909,75	OS 3	43%	€ 391,19	34,594%
330	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	50	7,79	389,5	€ 313,35	OS 3	43%	€ 134,74	34,594%
331	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte									
	15	Del diametro di mm 90 e 110	m	7,25	12,41	89,97	€ 72,38	OS 3	43%	€ 31,12	34,594%
332	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte									
	20	Del diametro di mm 125 e 160	m	31,5	18,57	584,96	€ 470,60	OS 3	43%	€ 202,36	34,594%
333	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte									
	25	Del diametro di mm 200 e 250	m	16,5	24,72	407,88	€ 328,14	OS 3	43%	€ 141,10	34,594%
334	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di									
	35	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scar	cad	1	65,09	65,09	€ 52,37	OS 3	43%	€ 22,52	34,594%
335	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di									
	125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	1	13,32	13,32	€ 10,72	OS 3	43%	€ 4,61	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
336	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di									
	130	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	1	14,99	14,99	€ 12,06	OS 3	43%	€ 5,19	34,594%
337	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori,									
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	1	107,96	107,96	€ 86,85	OS 3	43%	€ 37,33	34,594%
338	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca									
	5	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	5	92,01	460,05	€ 370,11	OS 3	43%	€ 159,15	34,594%
339	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	1	37,24	37,24	€ 29,96	OS 3	43%	€ 12,88	34,594%
340	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi									
	20	cm 59x48x19	cad	1	35,08	35,08	€ 28,22	OS 3	43%	€ 12,14	34,594%
341	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua									
	10	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	1	66,86	66,86	€ 53,79	OS 3	43%	€ 23,13	34,594%
342	01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo									
	15	Da 1/2", senza aeratore, tipo pesante	cad	1	14,24	14,24	€ 11,46	OS 3	43%	€ 4,93	34,594%
343	01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo									
	20	Da 1/2", con aeratore, tipo pesante	cad	1	16,37	16,37	€ 13,17	OS 3	43%	€ 5,66	34,594%
344	01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli									
	55	Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante	cad	1	13,91	13,91	€ 11,19	OS 3	43%	€ 4,81	34,594%
345	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca									
	3	Da 1/2" senza soffioncino	cad	1	84,04	84,04	€ 67,61	OS 3	43%	€ 29,07	34,594%
346	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	5	6,66	33,3	€ 26,79	OS 3	43%	€ 11,52	34,594%
		SMI VIA MARSIGLI 25									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
347	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei									
	5	Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	6	11,83	70,98	€ 57,10	OG 1	40%	€ 22,84	32,180%
348	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.									
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	630	1,62	1.020,60	€ 821,08	OG 1	40%	€ 328,43	32,180%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									

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
349	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione									
	5	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte	kg	210	0,92	193,2	€ 155,43	OS 6	40%	€ 62,17	32,180%
350	01.A18.B40	Cancellate, inferrate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.									
	5	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette	kg	525	5,3	2.782,50	€ 2.238,54	OS 6	40%	€ 895,41	32,180%
351	01.A18.B40	Cancellate, inferrate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.									
	15	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	105	9,57	1.004,85	€ 808,41	OS 6	40%	€ 323,36	32,180%
		SEL VIA PALMIERI 58									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
352	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o									
	80	In assenza d'acqua	m³	0,42	77,7	32,63	€ 26,25	OG 1	40%	€ 10,50	32,180%
353	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del									
	20	Eseguito con mezzo meccanico	m³	1	7,77	7,77	€ 6,25	OG 1	40%	€ 2,50	32,180%
354	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2									
	10	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	2,4	10,48	25,15	€ 20,23	OG 1	40%	€ 8,09	32,180%
355	01.P03.A50	Sabbia fine									
	5	da intonaco	m³	0,6	29,68	17,81	€ 14,35	OG 1	40%	€ 5,73	32,180%
356	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di									
	5	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m³	0,6	5,28	3,17	€ 2,55	OG 1	40%	€ 1,02	32,180%
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									
357	07.P06.G05	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;									
	130	per tubi di spessore 8. 7 mm, PN 16 diam. 63 mm	m	10	6,18	61,8	€ 49,72	OS 3	43%	€ 21,38	34,594%
358	07.P06.G05	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;									
	135	per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm	m	1	8,76	8,76	€ 7,05	OS 3	43%	€ 3,03	34,594%
359	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto									

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
360	10	per tubi diam. 40 - 63 mm	m	10	3,22	32,2	€ 25,91	OS 3	43%	€ 11,14	34,594%
	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene									
	15	per tubi diam. 75 mm	m	1	4,55	4,55	€ 3,66	OS 3	43%	€ 1,57	34,594%
361	05.P67.E10	Rubinerterie in genere									
	5	Per ogni mm di diam.nominale	mm	20	0,32	6,4	€ 5,15	OS 3	43%	€ 2,21	34,594%
362	05.P67.E20	Saracinesche con corpo in ghisa con flange									
	5	Per ogni mm. di diametro nominale	mm	20	1,52	30,4	€ 24,46	OS 3	43%	€ 10,52	34,594%
363	05.P67.E40	Valvolame speciale a sfera in acciaio -									
	5	Per ogni mm di diam. nominale	mm	20	9,5	190	€ 152,80	OS 3	43%	€ 65,73	34,594%
364	05.P67.E60	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a piu' vie -									
	5	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	20	1,58	31,6	€ 25,42	OS 3	43%	€ 10,93	34,594%
365	05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -									
	5	Per ogni mm di diam. nominale	mm	20	2,15	43	€ 34,59	OS 3	43%	€ 14,88	34,594%
366	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a									
	30	diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	1	3,48	3,48	€ 2,80	OS 3	43%	€ 1,20	34,594%
367	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a									
	35	diametro esterno mm 75-spessore mm 6.9	m	1	4,88	4,88	€ 3,93	OS 3	43%	€ 1,69	34,594%
368	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10									
	30	diametro esterno mm63X63	cad	1	18,32	18,32	€ 14,74	OS 3	43%	€ 6,34	34,594%
369	01.P08.M12	Fine linea per tubazioni in polietilene, pn6, pn10									
	15	diametro esterno mm63	cad	1	10,81	10,81	€ 8,70	OS 3	43%	€ 3,74	34,594%
370	01.P08.M12	Fine linea per tubazioni in polietilene, pn6, pn10									
	20	diametro esterno mm75	cad	1	25,71	25,71	€ 20,68	OS 3	43%	€ 8,89	34,594%
371	01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10									
	25	diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50	cad	1	17,35	17,35	€ 13,96	OS 3	43%	€ 6,00	34,594%
372	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE									
	10	diametro esterno mm 63	cad	1	18,52	18,52	€ 14,90	OS 3	43%	€ 6,41	34,594%
373	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE									
	15	diametro esterno mm 75	cad	1	34,82	34,82	€ 28,01	OS 3	43%	€ 12,03	34,594%
374	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10									
	30	diam. esterno 63X2",63X1"1/2	cad	1	11,25	11,25	€ 9,05	OS 3	43%	€ 3,89	34,594%
375	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10									
	30	diametro esterno mm 63X63	cad	1	17,35	17,35	€ 13,96	OS 3	43%	€ 6,00	34,594%
376	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10									
	30	diametro esterno mm 63X2"	cad	1	15,31	15,31	€ 12,32	OS 3	43%	€ 5,36	34,594%
377	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10									
	30	diametro esterno mm 63X63X63	cad	1	27,42	27,42	€ 22,00	OS 3	43%	€ 9,49	34,594%
378	01.P08.M50	Raccordi T a 90 gradi ridotto per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 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
379	01.A19.E16	25 diametro esterno mm 63X50X63 Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile,	cad	1	19,38	19,38	€ 15,59	OS 3	43%	€ 6,70	34,594%
380	01.P22.C98	10 Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 Riduttore di pressione comprensivo di membranain gomma, attacchi a manicotto, operante con pressione massima a monte di	m	1	12,27	12,27	€ 9,87	OS 3	43%	€ 4,24	34,594%
381	05.P75.C24	5 Con corpo in bronzo fuso Provvista e posa in opera di riduttore di pres- sione tipo "orione" per acqua sino a 90 °Cad aria compressa, pressione	cad	1	81,03	81,03	€ 65,19	OS 3	43%	€ 28,03	34,594%
		35 Diametro 2"	cad	1	355	355	€ 285,60	OS 3	43%	€ 122,81	34,594%
		SEL VIA BRACCINI 70									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
382	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o									
383	01.A11.A40	5 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m³	0,12	82,01	9,84	€ 7,92	OG 1	40%	€ 3,17	32,180%
		5 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per su	m²	1,2	3,29	3,95	€ 3,18	OG 1	40%	€ 1,27	32,180%
384	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori	cad	1	13,66	13,66	€ 10,99	OG 1	40%	€ 4,40	32,180%
385	08.P01.B06	15 spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 Prolunghe per pozzetti	cad	1	12,69	12,69	€ 10,21	OG 1	40%	€ 4,08	32,180%
386	01.A18.C80	5 Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa	kg	40	3,08	123,2	€ 99,12	OG 1	40%	€ 39,65	32,180%
387	01.A23.A10	5 Dello spessore di cm 10 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo	m²	1,2	19,26	23,11	€ 18,59	OG 1	40%	€ 7,44	32,180%
388	01.P05.B50	5 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di	m	1	4,74	4,74	€ 3,81	OG 1	40%	€ 1,53	32,180%
389	01.P05.B50	10 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di	m	1	6,69	6,69	€ 5,38	OG 1	40%	€ 2,15	32,180%
390	01.A23.B50	10 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di	m	1	20,51	20,51	€ 16,50	OG 1	40%	€ 6,60	32,180%
391	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far									

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
392	01.A23.B70	20 Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e	m	1	22,82	22,82	€ 18,36	OG 1	40%	€ 7,34	32,180%
393	01.A23.B90	5 Lastre in pietra di luserna o simili Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in	m²	1	17,87	17,87	€ 14,38	OG 1	40%	€ 5,75	32,180%
394	01.A23.C00	5 Di materiali bituminosi in genere Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore,	m	1	4,05	4,05	€ 3,26	OG 1	40%	€ 1,30	32,180%
395	01.A23.A30	5 Manto in asfalto colato o malta bituminosa Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm	m²	1,2	11,42	13,7	€ 11,02	OG 1	40%	€ 4,41	32,180%
396	01.A23.A20	5 Per uno spessore pari a cm 2 Ugualizzazione del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio	m²	2	25,26	50,52	€ 40,64	OG 1	40%	€ 16,26	32,180%
397	01.A23.A45	5 Spessore finito da cm 2 a cm 4 Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,	m²	1,2	13,03	15,64	€ 12,58	OG 1	40%	€ 5,03	32,180%
398	01.A22.A80	20 Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di	m²	2,4	20,07	48,17	€ 38,75	OG 1	40%	€ 15,50	32,180%
399	01.P13.E62	125 Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.	m²	2	12,91	25,82	€ 20,77	OG 1	40%	€ 8,31	32,180%
400	02.P65.P05	5 Per griglie e chiusini classe D 400 Pavimento in battuto di cemento, liscio e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150,	kg	40	3,21	128,4	€ 103,30	OG 1	40%	€ 41,32	32,180%
		10 ...	m²	2	34,99	69,98	€ 56,30	OG 1	40%	€ 22,52	32,180%
		SMA VIA PLANA 2									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
401	01.P24.E25	5 Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino	h	5	85,73	428,65	€ 344,85	OG 1	40%	€ 137,94	32,180%
402	01.P24.E30	5 Pressione pompa oltre 200 atm. Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati,	h	5	56,46	282,3	€ 227,11	OG 1	40%	€ 90,84	32,180%
		5 ...	h	5	56,46	282,3	€ 227,11	OG 1	40%	€ 90,84	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
403	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	1	32,49	32,49	€ 26,14	OG 1	40%	€ 10,46	32,180%
404	01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.									
	5	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va	cad	1	79,74	79,74	€ 64,15	OG 1	40%	€ 25,66	32,180%
		SEL CORSO SVIZZERA 59									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
405	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei									
	60	In linoleum, gomma e simili	m²	0,72	4,13	2,97	€ 2,39	OG 1	40%	€ 0,96	32,180%
406	01.A13.A10	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco									
	5	Per pietre dure	m²	0,72	22,47	16,18	€ 13,02	OG 1	40%	€ 5,27	32,180%
407	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa									
	5	Per superfici di almeno m² 0,20	m²	0,72	9,17	6,6	€ 5,31	OG 1	40%	€ 2,12	32,180%
408	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite									
	5	Per superfici di almeno m² 0,20	m²	0,72	11,15	8,03	€ 6,46	OG 1	40%	€ 2,58	32,180%
409	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio,									
	15	Spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60	m²	0,72	26,6	19,15	€ 15,41	OG 1	40%	€ 6,16	32,180%
410	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio,									
	25	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico	m²	2	21,6	43,2	€ 34,75	OG 1	40%	€ 13,90	32,180%
411	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore									
	5	Fornito in teli flessibili	m²	2	15,88	31,76	€ 25,55	OG 1	40%	€ 10,23	32,180%
412	01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore									
	10	Fornito in piastrelloni di diversa dimensione	m²	0,72	17,17	12,36	€ 9,92	OG 1	40%	€ 3,98	32,180%
413	01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura									
	5	Per pavimenti vinil-omogenei	m	1	3,33	3,33	€ 2,68	OG 1	40%	€ 1,07	32,180%
414	01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC									
	5	Del diametro di mm 4	m	1	0,63	0,63	€ 0,51	OG 1	40%	€ 0,20	32,180%
415	01.P11.E83	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro									
	5	Altezza mm 100 base mm 5	m	1	10,9	10,9	€ 8,77	OG 1	40%	€ 3,51	32,180%
416	01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore									

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 Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5	m	1	5,93	5,93	€ 4,77	OG 1	40%	€ 1,91	32,180%
		SEL VIA ZUMAGLIA 41									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
417	01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da									
		5 spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m²	20	17,22	344,4	€ 277,07	OG 1	40%	€ 110,83	32,180%
418	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e									
		5 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	20	24,07	481,4	€ 387,29	OG 1	40%	€ 154,92	32,180%
419	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto									
		5 spessore mm 0,6	m	30	1,44	43,2	€ 34,75	OG 1	40%	€ 13,90	32,180%
420	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	m²	20	4,81	96,2	€ 77,39	OG 1	40%	€ 30,96	32,180%
421	01.P09.B70	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densita' di 30 kg/m³ e lambda									
		15 spessore mm 50	m²	20	4,51	90,2	€ 72,57	OG 1	40%	€ 29,03	32,180%
422	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali									
		10 Per superfici verticali o simili	m²	20	9,55	191	€ 153,66	OG 1	40%	€ 61,46	32,180%
		SEL VIA TOFANE 28									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
423	NP_0004	Provvista e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento, in Classe 1 di reazione al fuoco	m²	5	123,2	616	€ 495,58	OG 1	40%	€ 198,23	32,180%
		TOTALE LAVORI				220.952,35	€ 177.757,32			#VALORE!	#VALORE!
		Arrotondamento				-0,01	-€ 0,01	OG 1	40%	€ 0,00	32,180%