

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

Num.	Articolo di	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	dati da indicare come da modello Ispettorato Tecnico				
Ord.	Elenco		Misura		Unitario	EURO					
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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
		SCUOLA ELEMENTARE "DE A MASSERANO (VIA) 4 Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
1	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	5,6	11,83	66,25	€ 53,30	OG 1	40%	€ 21,32	32,180%
2	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento									
	5	Staffe, ganci e simili	cad	8	5,32	42,56	€ 34,24	OG 1	40%	€ 13,70	32,180%
3	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano									
	5	Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	4,6	14,4	66,24	€ 53,29	OG 1	40%	€ 21,32	32,180%
4	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	4,6	10,41	47,89	€ 38,53	OG 1	40%	€ 15,41	32,180%
5	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,									
	10	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m²	4,48	43,78	196,13	€ 157,79	OG 1	40%	€ 63,12	32,180%
6	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione									
	15	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	148,2	1,53	226,75	€ 182,42	OG 1	40%	€ 72,97	32,180%
7	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,									
	25	Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m³	2,964	134,74	399,37	€ 321,30	OG 1	40%	€ 128,52	32,180%
8	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano									
	15	In strutture semplici armate	m³	2,964	113,82	337,36	€ 271,41	OG 1	40%	€ 108,56	32,180%
9	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,									
	5	Di calcestruzzo cementizio armato	m³	2,964	8,01	23,74	€ 19,10	OG 1	40%	€ 7,64	32,180%
10	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,									
	5	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	4,6	86,48	397,81	€ 320,04	OG 1	40%	€ 128,02	32,180%
11	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	0,864	77,7	67,13	€ 54,05	OG 1	40%	€ 21,60	32,180%
12	01.A05.A87	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico,									

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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
13	01.A07.E41	5 Con blocchi dello spessore di cm 18 Realizzazione di solaio piano in laterocemento realizzato con travetti prefabbricati in c.a. precompressi brevettati e 15 Utilizzando blocchi 2/a UNI 9730-16x38x27, spessore 16+4=20 cm	m ²	20,26	53,6	1.085,94	€ 873,64	OG 1	40%	€ 349,46	32,180%
14	01.A04.B05	10 Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, A mano	m ³	0,864	172,22	148,8	€ 119,71	OG 1	40%	€ 47,88	32,180%
15	01.A04.C00	5 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	0,864	76,54	66,13	€ 53,20	OG 1	40%	€ 21,28	32,180%
16	01.A04.H30	10 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m ²	2,1	43,78	91,94	€ 73,97	OG 1	40%	€ 29,59	32,180%
17	01.A04.F00	15 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	216,6	1,53	331,4	€ 266,61	OG 1	40%	€ 106,65	32,180%
18	01.A04.B20	25 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m ³	4,332	134,74	583,69	€ 469,58	OG 1	40%	€ 187,83	32,180%
19	01.A04.C00	15 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate	m ³	4,332	113,82	493,07	€ 396,68	OG 1	40%	€ 158,67	32,180%
20	01.A04.E00	5 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	4,332	8,01	34,7	€ 27,92	OG 1	40%	€ 11,17	32,180%
21	01.A05.E10	5 Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	cad	50	48,45	2.422,50	€ 1.948,91	OG 1	40%	€ 779,57	32,180%
22	01.A04.H30	10 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m ²	2,1	43,78	91,94	€ 73,97	OG 1	40%	€ 29,59	32,180%
23	01.A04.F00	15 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	21	1,53	32,13	€ 25,85	OG 1	40%	€ 10,34	32,180%
24	01.A04.B20	25 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m ³	0,42	134,74	56,59	€ 45,53	OG 1	40%	€ 18,21	32,180%
25	01.A04.C00	15 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate	m ³	0,42	113,82	47,8	€ 38,46	OG 1	40%	€ 15,38	32,180%
26	01.A04.E00	5 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	0,42	8,01	3,36	€ 2,70	OG 1	40%	€ 1,08	32,180%
27	01.A05.E10	5 Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,									

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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
28	01.A05.E10	5 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,	cad	20	48,45	969,00	€ 779,57	OG 1	40%	€ 311,83	32,180%
29	01.A20.B90	5 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze	cad	9	48,45	436,05	€ 350,80	OG 1	40%	€ 140,32	32,180%
30	01.A20.F50	5 Di manufatti esterni Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche	m²	10,5	5,41	56,81	€ 45,70	OG 1	40%	€ 18,28	32,180%
31	01.A20.F70	10 Di serramenti ed infissi interni Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m²	10,5	8,11	85,16	€ 68,51	OG 1	40%	€ 27,40	32,180%
32	25.A16.B05	10 Di manufatti esterni, a due riprese BOCCIARDATURA	m²	10,5	13,9	145,95	€ 117,42	OG 1	40%	€ 46,97	32,180%
33	01.A10.A30	5 BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE. Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie, trav Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa	m²	13,99	25,56	357,58	€ 287,67	OG 1	40%	€ 115,07	32,180%
34	03.A10.D01	25 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3 Applicazione di intonachino naturale pigmentato a frattazzo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere.	m²	2,1	36,85	77,39	€ 62,26	OG 1	40%	€ 24,90	32,180%
35	01.A20.A50	10 2 Mani per interni ed esterni di prodotto a base calce, bentonite, albume, latte, sabbie silicie e pigmenti naturali. Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni	m²	2,1	26,76	56,20	€ 45,21	OG 1	40%	€ 18,09	32,180%
36	01.A20.E60	5 Per superfici di almeno m² 4 Applicazione fissativo	m²	2,1	1,83	3,84	€ 3,09	OG 1	40%	€ 1,24	32,180%
37	01.A20.E40	10 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso	m²	2,1	3,27	6,87	€ 5,55	OG 1	40%	€ 2,21	32,180%
38	01.A20.E40	15 Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4 Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso	m²	4,2	11,06	46,45	€ 37,37	OG 1	40%	€ 14,95	32,180%
39	01.A20.F50	5 A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche	m²	-2,1	7,76	-16,30	-€ 13,11	OG 1	40%	-€ 5,25	32,180%
40	01.A20.F70	20 Di tubi aventi diametro fino cm 15 Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m	26,5	5,35	141,78	€ 114,06	OG 1	40%	€ 45,63	32,180%
41	01.A05.E10	35 Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,	m	26,5	11,25	298,13	€ 239,85	OG 1	40%	€ 95,94	32,180%
42	01.A02.C00	5 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei	cad	15	48,45	726,75	€ 584,67	OG 1	40%	€ 233,87	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
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
		5 Con una superficie di almeno m² 0,50 OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	m²	6,87	11,83	81,27	€ 65,38	OG 1	40%	€ 26,15	32,180%
43	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio.	m²	27,5							
			m²	6,87							
				34,37	293,1	10.073,85	€ 8.104,47	OS 6	40%	€ 3.241,75	32,180%
44	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	350	12,92	4.522,00	€ 3.637,97	OS 6	40%	€ 1.455,19	32,180%
45	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio,									
		5 Per qualsiasi dimensione	m²	27,5	56,17	1.544,68	€ 1.242,70	OS 6	40%	€ 497,08	32,180%
46	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	20,63	57,04	1.176,74	€ 946,65	OS 6	40%	€ 378,68	32,180%
47	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	20,63	36,9	761,25	€ 612,43	OS 6	40%	€ 244,97	32,180%
48	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,									
		10 A lavorazione saldata	kg	377,89	4,02	1.519,12	€ 1.222,14	OS 6	40%	€ 488,86	32,180%
49	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80									
		5 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	377,89	2,71	1.024,08	€ 823,88	OS 6	40%	€ 329,55	32,180%
50	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra									
		10 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	1	206,92	206,92	€ 166,47	OS 6	40%	€ 66,59	32,180%
51	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con									
		10 Senza funzionamento dall'esterno	cad	1	195,08	195,08	€ 156,94	OS 6	40%	€ 62,78	32,180%
52	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico									
		5 Con o senza funzionamento esterno	cad	2	64,52	129,04	€ 103,81	OS 6	40%	€ 41,53	32,180%
53	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo									
		75 In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m² 3,5	m²	5,6	327,1	1.831,76	€ 1.473,66	OS 6	40%	€ 589,46	32,180%
54	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale									
		25 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m²	8,4	57,04	479,14	€ 385,47	OS 6	40%	€ 154,19	32,180%
55	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	4,2	43,59	183,08	€ 147,29	OS 6	40%	€ 58,92	32,180%
56	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio,									
		5 Per qualsiasi dimensione	m²	6,87	56,17	385,89	€ 310,45	OS 6	40%	€ 124,18	32,180%
57	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte									
		5 Normali	m²	10,31	44,96	463,54	€ 372,92	OS 6	40%	€ 149,17	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota	Importo	Incidenza
									Manodopera (D.M. 11-12-1978)		Manodopera
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
58	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento	m²	5,15	34,72	178,81	€ 143,85	OS 6	40%	€ 57,54	32,180%
	30	Trasparente antisfondamento									
59	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo	m²	5,15	36,9	190,04	€ 152,89	OS 6	40%	€ 61,16	32,180%
	35	Vetri antisfondamento									
60	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.	kg	350	1,62	567	€ 456,15	OS 6	40%	€ 182,46	32,180%
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili									
61	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e	m²	4,2	83,03	348,73	€ 280,56	OS 6	40%	€ 112,22	32,180%
	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									
62	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m²	-8,4	40,5	-340,2	-€ 273,69	OS 6	40%	-€ 109,48	32,180%
	5	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB									
<p>SCUOLA ELEMENTARE "RAYN MARCONI GUGLIELMO (CORSO) 28</p> <p style="text-align: center;">Lavori a Misura</p> <p>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p>											
63	01.A17.N00	Interventi locali	%	185142,07	8%	14.811,37	€ 11.915,82	OG 1	40%	€ 4.766,33	32,180%
	40	Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazio-									
64	01.A17.N00	Interventi locali	%	55329,815	15%	8.299,47	€ 6.676,97	OG 1	40%	€ 2.670,79	32,180%
	45	Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezz in legno ai montanti ed alle tra-									
65	01.A17.N00	Interventi locali	%	10640,349	25%	2.660,09	€ 2.140,06	OG 1	40%	€ 856,02	32,180%
	50	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezz ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche									
66	01.A17.N00	Interventi locali	%	10640,349	40%	4.256,14	€ 3.424,09	OG 1	40%	€ 1.369,63	32,180%
	55	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e									
67	01.A17.N00	Interventi locali	%	6384,2094	65%	4.149,74	€ 3.338,49	OG 1	40%	€ 1.335,40	32,180%
	60	Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la ripara-									
<p>SCUOLA MATERNA "LUGARO" LUGARO ERNESTO (VIA) 6</p> <p style="text-align: center;">Lavori a Misura</p> <p>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p>											
68	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di	kg	2631,22	1,97	5.183,50	€ 4.170,15	OG 1	40%	€ 1.668,06	32,180%
	5	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.									

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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
69	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze									
	5	Di manufatti esterni	m²	150	5,41	811,5	€ 652,86	OG 1	40%	€ 261,14	32,180%
70	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche									
	5	Di manufatti esterni	m²	150	10,3	1.545,00	€ 1.242,96	OG 1	40%	€ 497,18	32,180%
71	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche									
	5	Di manufatti esterni, a due riprese	m²	150	17,67	2.650,50	€ 2.132,34	OG 1	40%	€ 852,94	32,180%
72	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche									
	10	Di manufatti esterni, a due riprese	m²	192,24	13,9	2.672,14	€ 2.149,75	OG 1	40%	€ 859,90	32,180%
73	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute									
	5	Per qualunque tipo di vetro	m²	26,27	8,33	218,83	€ 176,05	OG 1	40%	€ 70,42	32,180%
74	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio									
	5	In conglomerato bituminoso	m	27,2	5,12	139,26	€ 112,04	OG 1	40%	€ 44,81	32,180%
75	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	10,6	4,13	43,78	€ 35,22	OG 1	40%	€ 14,09	32,180%
76	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o									
	5	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m³	1,06	82,01	86,93	€ 69,94	OG 1	40%	€ 27,97	32,180%
77	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	6,36	77,7	494,17	€ 397,56	OG 1	40%	€ 159,02	32,180%
78	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto,									
	20	Con betoniera	m³	1,06	88,91	94,24	€ 75,82	OG 1	40%	€ 30,33	32,180%
79	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano									
	5	In struttura di fondazione	m³	1,06	76,54	81,13	€ 65,27	OG 1	40%	€ 26,11	32,180%
80	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,									
	10	A lavorazione saldata	kg	735,6	4,02	2.957,11	€ 2.379,01	OG 1	40%	€ 951,60	32,180%
81	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10									
	5	A doppio T	kg	735,6	3,55	2.611,38	€ 2.100,87	OG 1	40%	€ 840,35	32,180%
82	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax									
	5	Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m³	5,36	108,86	583,49	€ 469,42	OG 1	40%	€ 187,77	32,180%
83	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano									
	10	In strutture in elevazione non armate	m³	5,36	95,32	510,92	€ 411,04	OG 1	40%	€ 164,42	32,180%
84	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,									
	5	Di calcestruzzo cementizio armato	m³	5,36	8,01	42,93	€ 34,54	OG 1	40%	€ 13,81	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
85	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	2031,22	5,3	10.765,47	€ 8.660,88	OS 6	40%	€ 3.464,35	32,180%
86	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.									
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferrate, ringhiere e simili	kg	2031,22	1,62	3.290,58	€ 2.647,29	OS 6	40%	€ 1.058,92	32,180%
		SCUOLA ELEMENTARE "AURO CECCHI ANTONIO (VIA) 16 Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
87	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	2,07	11,83	24,49	€ 19,70	OG 1	40%	€ 7,88	32,180%
88	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	6,87	11,83	81,27	€ 65,38	OG 1	40%	€ 26,15	32,180%
89	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	5,06	11,83	59,86	€ 48,16	OG 1	40%	€ 19,26	32,180%
90	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	5,88	11,83	69,56	€ 55,96	OG 1	40%	€ 22,38	32,180%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
91	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopraluce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-									
	351	In rovere o farnia (Quercus robur; Quercus petraea) dello spessore inferiore a mm 60	m²	5,88	266,67	1.568,02	€ 1.261,48	OS 6	40%	€ 504,59	32,180%
92	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio.									
			m²	6,87	293,1	2.013,60	€ 1.619,95	OS 6	40%	€ 647,98	32,180%
93	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo									
	5	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	m²	2,07	40,69	84,23	€ 67,76	OS 6	40%	€ 27,11	32,180%
94	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di									
	5	In qualsiasi tipo di legname	m²	2,07	40,39	83,61	€ 67,26	OS 6	40%	€ 26,91	32,180%
95	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte									
	5	Normali	m²	10,31	44,96	463,54	€ 372,92	OS 6	40%	€ 149,17	32,180%
96	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento									

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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
97	01.A15.A10	30 Trasparente antisfondamento Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo	m²	5,15	34,72	178,81	€ 143,85	OS 6	40%	€ 57,54	32,180%
98	01.P13.N50	35 Vetri antisfondamento Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e	m²	5,15	36,9	190,04	€ 152,89	OS 6	40%	€ 61,16	32,180%
99	01.A18.B18	90 REI 120 a due battenti cm 200x200 Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello	cad	1	1.183,31	1.183,31	€ 951,98	OS 6	40%	€ 380,79	32,180%
100	01.P14.C18	5 Per qualsiasi spessore Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra	m²	5,06	44,03	222,79	€ 179,24	OS 6	40%	€ 71,69	32,180%
101	01.P14.C19	10 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con	cad	1	206,92	206,92	€ 166,47	OS 6	40%	€ 66,59	32,180%
102	01.A18.G10	10 Senza funzionamento dall'esterno Posa di maniglione antipanico	cad	1	195,08	195,08	€ 156,94	OS 6	40%	€ 62,78	32,180%
103	01.A17.A80	5 Con o senza funzionamento esterno Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo	cad	2	64,52	129,04	€ 103,81	OS 6	40%	€ 41,53	32,180%
104	01.A17.B70	5 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di	m²	5,88	40,69	239,26	€ 192,49	OS 6	40%	€ 76,99	32,180%
105	01.P20.B03	5 In qualsiasi tipo di legname Vetrante antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale	m²	5,88	40,39	237,49	€ 191,06	OS 6	40%	€ 76,42	32,180%
106	01.A15.A10	25 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo	m²	0,95	57,04	54,19	€ 43,60	OS 6	40%	€ 17,44	32,180%
107	01.A17.B65	35 Vetri antisfondamento Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su	m²	0,95	36,9	35,06	€ 28,21	OS 6	40%	€ 11,28	32,180%
108	01.A18.B19	5 Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi	m²	2,07	289,36	598,98	€ 481,88	OS 6	40%	€ 192,75	32,180%
		5 In acciaio o in alluminio	m²	6,87	42,34	290,88	€ 234,01	OS 6	40%	€ 93,61	32,180%
		4 AULE ALLA SCUOLA MEDI CECCHI ANTONIO (VIA) 18									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
109	01.A20.B90	5 Di manufatti esterni Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze	m²	12	5,29	63,48	€ 51,07	OG 1	40%	€ 20,43	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
110	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superficimetalliche									
	5	Di manufatti esterni	m²	12	10,11	121,32	€ 97,60	OG 1	40%	€ 39,04	32,180%
111	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	32,34	11,83	382,58	€ 307,79	OG 1	40%	€ 123,12	32,180%
112	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	25,61	11,83	302,97	€ 243,74	OG 1	40%	€ 97,50	32,180%
113	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	12,36	11,83	146,22	€ 117,63	OG 1	40%	€ 47,05	32,180%
114	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	397	1,97	782,09	€ 629,20	OG 1	40%	€ 251,68	32,180%
115	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax									
	5	Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m³	1,44	108,86	156,76	€ 126,11	OG 1	40%	€ 50,45	32,180%
116	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta									
	10	In strutture di fondazione	m³	1,44	7,61	10,96	€ 8,82	OG 1	40%	€ 3,53	32,180%
117	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione									
	15	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	60,48	1,53	92,53	€ 74,44	OG 1	40%	€ 29,78	32,180%
118	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,									
	5	Di calcestruzzo cementizio armato	m³	1,44	8,01	11,53	€ 9,28	OG 1	40%	€ 3,71	32,180%
119	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche									
	5	Di manufatti esterni, a due riprese	m²	12	17,67	212,04	€ 170,59	OG 1	40%	€ 68,23	32,180%
120	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o									
	80	In assenza d'acqua	m³	1,44	77,7	111,89	€ 90,02	OG 1	40%	€ 36,01	32,180%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
121	01.A17.B50	Porte interne, munite di sopra-luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-									
	316	In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore inferiore a mm 60	m²	32,34	244,19	7.897,10	€ 6.353,26	OS 6	40%	€ 2.541,30	32,180%
122	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio.									
			m²	12,36	293,1	3.622,72	€ 2.914,50	OS 6	40%	€ 1.165,80	32,180%
123	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhiali, cernie-									
	15	In alluminio anodizzato	kg	2	23,13	46,26	€ 37,22	OS 6	40%	€ 14,89	32,180%
124	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
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
125	01.A17.B70	5 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di	m²	32,34	40,69	1.315,91	€ 1.058,66	OS 6	40%	€ 423,46	32,180%
126	01.P20.B03	5 In qualsiasi tipo di legname Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m²	32,34	40,39	1.306,21	€ 1.050,85	OS 6	40%	€ 420,34	32,180%
127	01.A15.A10	25 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo	m²	5,2	57,04	296,61	€ 238,62	OS 6	40%	€ 95,45	32,180%
128	01.A17.A80	35 Vetri antisfondamento Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo	m²	5,2	36,9	191,88	€ 154,37	OS 6	40%	€ 61,75	32,180%
129	01.A17.B70	5 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di	m²	25,61	40,69	1.042,07	€ 838,35	OS 6	40%	€ 335,34	32,180%
130	01.P20.B20	5 In qualsiasi tipo di legname Vetri diffusori bianco latte	m²	25,61	40,39	1.034,39	€ 832,17	OS 6	40%	€ 332,87	32,180%
131	01.P20.F00	5 Normali Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento	m²	18,54	44,96	833,56	€ 670,60	OS 6	40%	€ 268,24	32,180%
132	01.A15.A10	30 Trasparente antisfondamento Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo	m²	9,27	34,72	321,85	€ 258,95	OS 6	40%	€ 103,57	32,180%
133	01.A02.B85	35 Vetri antisfondamento Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	m²	9,27	36,9	342,06	€ 275,19	OS 6	40%	€ 110,08	32,180%
134	01.P14.C18	5 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra	kg	5	1,97	9,85	€ 7,92	OS 6	40%	€ 3,17	32,180%
135	01.A18.G10	10 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave Posa di maniglione antipanico	cad	1	206,92	206,92	€ 166,47	OS 6	40%	€ 66,59	32,180%
136	01.A17.H10	5 Con o senza funzionamento esterno Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite	cad	1	64,52	64,52	€ 51,91	OS 6	40%	€ 20,76	32,180%
137	01.P13.G00	5 Su serramenti in legno od in ferro Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti	cad	2	43,45	86,90	€ 69,91	OS 6	40%	€ 27,96	32,180%
138	01.P14.C10	15 In ferro, a due giri e mezzo Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di grucciona ed accessori di fissaggio	cad	2	10,08	20,16	€ 16,22	OS 6	40%	€ 6,49	32,180%
139	01.A17.H20	5 In lega di alluminio Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle	cad	2	7,09	14,18	€ 11,41	OS 6	40%	€ 4,56	32,180%
140	01.A17.H20	5 Per la prima sostituzione Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle	cad	1	41,9	41,9	€ 33,71	OS 6	40%	€ 13,48	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
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
141	10 01.P14.N00	Per ogni sostituzione oltre la prima Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,	cad	5	18,62	93,1	€ 74,90	OS 6	40%	€ 29,96	32,180%
142	15 01.A18.C00	In alluminio anodizzato Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.	kg	1,999	23,59	47,16	€ 37,94	OS 6	40%	€ 15,18	32,180%
143	5 01.A17.B65	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su	kg	397	1,62	643,14	€ 517,41	OS 6	40%	€ 206,96	32,180%
144	5 01.A18.B19	Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi	m²	25,61	289,36	7.410,51	€ 5.961,79	OS 6	40%	€ 2.384,72	32,180%
145	5 01.A18.N00	In acciaio o in alluminio Interventi Locali	m²	12,36	42,34	523,32	€ 421,01	OS 6	40%	€ 168,41	32,180%
146	20 01.A18.B50	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostit- Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di	%	805,7952	6%	48,35	€ 38,90	OS 6	40%	€ 15,56	32,180%
147	15 SCUOLA MATERNA VIA CECCHI. 2 Lavori a Misura OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	397	13,54	5.375,38	€ 4.324,52	OS 6	40%	€ 1.729,81	32,180%
147	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	233,091	1,97	459,19	€ 369,42	OG 1	40%	€ 147,77	32,180%
148	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.									
149	10 01.P13.G80	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale	kg	395,572	8,32	3.291,16	€ 2.647,76	OS 6	40%	€ 1.059,10	32,180%
150	10 01.A18.C00	Per cancelli esterni Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.	cad	2	89,01	178,02	€ 143,22	OS 6	40%	€ 57,29	32,180%
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	393,661	1,62	637,73	€ 513,06	OS 6	40%	€ 205,22	32,180%
	SCUOLA MEDIA CORSO SICILIA 40 Lavori a Misura OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI										

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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
151	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	2,42	11,83	28,63	€ 23,03	OG 1	40%	€ 9,21	32,180%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
152	NP_0002	Fornitura serramenti interni in alluminio.	m²	2,42	293,1	709,3	€ 570,64	OS 6	40%	€ 228,25	32,180%
153	01.A18.N00	Interventi Locali									
	10	Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di	%	2433,8304	3%	73,01	€ 58,74	OS 6	40%	€ 23,49	32,180%
154	01.A18.N00	Interventi Locali									
	20	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostit-	%	2433,8304	6%	146,03	€ 117,48	OS 6	40%	€ 46,99	32,180%
155	01.A18.N00	Interventi Locali									
	25	Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la	%	2433,8304	24%	584,12	€ 469,93	OS 6	40%	€ 187,97	32,180%
156	01.A18.N00	Interventi Locali									
	30	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento	%	2433,8304	12%	292,06	€ 234,96	OS 6	40%	€ 93,99	32,180%
157	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio,									
	5	Per qualsiasi dimensione	m²	2,42	56,17	135,93	€ 109,36	OS 6	40%	€ 43,74	32,180%
158	01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte									
	5	Normali	m²	3,63	44,96	163,2	€ 131,30	OS 6	40%	€ 52,52	32,180%
159	01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento									
	30	Trasparente antisfondamento	m²	1,82	34,72	63,19	€ 50,84	OS 6	40%	€ 20,33	32,180%
160	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	1,82	36,9	67,16	€ 54,03	OS 6	40%	€ 21,61	32,180%
161	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	1,82	83,03	151,11	€ 121,57	OS 6	40%	€ 48,63	32,180%
162	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	-3,64	40,5	-147,42	-€ 118,60	OS 6	40%	-€ 47,44	32,180%
163	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	3,64	57,04	207,63	€ 167,04	OS 6	40%	€ 66,82	32,180%
164	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	1,82	43,59	79,33	€ 63,82	OS 6	40%	€ 25,53	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
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
165	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite									
	5	Su serramenti in legno od in ferro	cad	3	43,45	130,35	€ 104,87	OS 6	40%	€ 41,95	32,180%
166	01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio									
	5	Per porte interne	cad	1	8,25	8,25	€ 6,64	OS 6	40%	€ 2,65	32,180%
167	01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio									
	10	Per finestre	cad	2	15,08	30,16	€ 24,26	OS 6	40%	€ 9,71	32,180%
168	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle									
	5	Per la prima sostituzione	cad	1	41,9	41,9	€ 33,71	OS 6	40%	€ 13,48	32,180%
169	01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle									
	10	Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	2	18,62	37,24	€ 29,96	OS 6	40%	€ 11,98	32,180%
170	01.P14.B20	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio									
	5	Lunghezza mm 80	cad	3	0,42	1,26	€ 1,01	OS 6	40%	€ 0,41	32,180%
		SCUOLA MEDIA VIA ASIGLIANO VERCELLESE, 10									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
171	Np_0003	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali									
	01.A02.C00.005	Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	4,37	11,58	50,6	€ 40,71	OG 1	40%	€ 16,28	32,180%
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
172	01.A17.N00	Interventi locali									
	40	Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazio-	%	1283,4253	8%	102,67	€ 82,60	OS 6	40%	€ 33,04	32,180%
173	01.A17.N00	Interventi locali									
	45	Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezz in legno ai montanti ed alle tra-	%	1283,4253	15%	192,51	€ 154,88	OS 6	40%	€ 61,95	32,180%
174	01.A17.N00	Interventi locali									
	50	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezz ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche	%	561,68213	25%	140,42	€ 112,97	OS 6	40%	€ 45,19	32,180%
175	01.A17.N00	Interventi locali									
	55	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e	%	1283,4253	40%	513,37	€ 413,01	OS 6	40%	€ 165,20	32,180%
176	01.A17.N00	Interventi locali									
	60	Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la ripara-	%	561,68213	65%	365,09	€ 293,72	OS 6	40%	€ 117,49	32,180%
177	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	Importo	Incidenza
									Manodopera (D.M. 11-12-1978)		
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
178	01.A17.B65	5 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su	m²	0,65	40,69	26,45	€ 21,28	OS 6	40%	€ 8,51	32,180%
179	01.A17.B70	5 Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di	m²	4,37	289,36	1.264,50	€ 1.017,30	OS 6	40%	€ 406,92	32,180%
180	01.P20.B03	5 In qualsiasi tipo di legname Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m²	4,37	40,39	176,5	€ 142,00	OS 6	40%	€ 56,80	32,180%
181	01.A15.A10	25 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo	m²	0,47	57,04	26,81	€ 21,57	OS 6	40%	€ 8,63	32,180%
182	01.A17.H10	35 Vetri antisfondamento Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite	m²	0,47	36,9	17,34	€ 13,95	OS 6	40%	€ 5,58	32,180%
183	01.P14.C12	5 Su serramenti in legno od in ferro Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio	cad	3	43,45	130,35	€ 104,87	OS 6	40%	€ 41,95	32,180%
184	01.P14.C12	5 Per porte interne Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio	cad	1	8,25	8,25	€ 6,64	OS 6	40%	€ 2,65	32,180%
185	01.A17.H20	10 Per finestre Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle	cad	2	15,08	30,16	€ 24,26	OS 6	40%	€ 9,71	32,180%
186	01.A17.H20	5 Per la prima sostituzione Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle	cad	1	41,9	41,9	€ 33,71	OS 6	40%	€ 13,48	32,180%
187	01.P14.B20	10 Per ogni sostituzione oltre la prima Cerniera a sfilare con rondella in acciaio	cad	2	18,62	37,24	€ 29,96	OS 6	40%	€ 11,98	32,180%
		5 Lunghezza mm 80	cad	6	0,42	2,52	€ 2,05	OS 6	40%	€ 0,81	32,180%
		SCUOLA MATERNA VIA VARALLO 33									
		Lavori a Misura									
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									
188	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori									
189	01.P22.E42	15 Da 3/4" a parete con rosone, tubo raccordo al wc. Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori	cad	1	22,47	22,47	€ 18,08	OS 3	43%	€ 7,77	34,594%
190	01.P08.A15	25 Da 3/4" da incasso con placca Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2	cad	1	20,37	20,37	€ 16,39	OS 3	43%	€ 7,05	34,594%
		20 diametro esterno cm 10	cad	1	7,15	7,15	€ 5,75	OS 3	43%	€ 2,47	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
				Q	P.U.	Il (Q*P.U.)	In (Il/1,243)		Q.M.	I.M. (In*Q.M.)	I.MC (I.M./Il*100)
191	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, 5 In materiale plastico	m	1	25,88	25,88	€ 20,82	OS 3	43%	€ 8,95	34,594%
192	01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di 5 Per il primo flussometro riparato	cad	1	24,98	24,98	€ 20,10	OS 3	43%	€ 8,64	34,594%
193	01.P22.E42	Rubineti a flusso rapido in ottone cromato completi di accessori 5 Da 3/4" a parete con rosone	cad	1	17,25	17,25	€ 13,88	OS 3	43%	€ 5,97	34,594%
194	01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di 10 Per ogni flussometro 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%
195	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo 5 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	7	92,01	644,07	€ 518,16	OS 3	43%	€ 222,81	34,594%
196	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	2	66,75	133,5	€ 107,40	OS 3	43%	€ 46,18	34,594%
197	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete 25 cm 35x25x28 - per asili nido	cad	5	36,78	183,9	€ 147,95	OS 3	43%	€ 63,62	34,594%
198	12.P06.A15	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con 45 fori per tubazioni DN 200	cad	1	77,63	77,63	€ 62,45	OS 3	43%	€ 26,86	34,594%
<p>COSP VIA BARDASSANO 5/A</p> <p>Lavori a Misura</p> <p>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p>											
199	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, 5 Eseguito a mano	m³	14	30,2	422,8	€ 340,14	OG 1	40%	€ 136,06	32,180%
200	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del 10 Su marciapiedi	m²	30	2,15	64,5	€ 51,89	OG 1	40%	€ 20,76	32,180%
201	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	14	77,7	1.087,80	€ 875,14	OG 1	40%	€ 350,06	32,180%
202	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, 15 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore	m²	40	10,72	428,8	€ 344,97	OG 1	40%	€ 137,99	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
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									
203	01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1	19,6	19,6	€ 15,77	OS 3	43%	€ 6,78	34,594%
		40 diametro esterno cm 20									
204	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura	cad	1	32,89	32,89	€ 26,46	OS 3	43%	€ 11,38	34,594%
		20 diametro esterno cm 20									
205	01.P08.A55	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85	cad	1	44,13	44,13	€ 35,50	OS 3	43%	€ 15,27	34,594%
		30 diametro esterno cm 20									
206	01.P08.A65	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85	cad	1	32,36	32,36	€ 26,03	OS 3	43%	€ 11,19	34,594%
		35 diametro esterno cm 20									
207	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1	12,32	12,32	€ 9,91	OS 3	43%	€ 4,26	34,594%
		20 diametro esterno cm 20									
208	01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1	10,14	10,14	€ 8,16	OS 3	43%	€ 3,51	34,594%
		20 diametro esterno cm 20									
209	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in	cad	1	24,38	24,38	€ 19,61	OS 3	43%	€ 8,43	34,594%
		senza l'uso di motocompressore									
210	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in	cad	1	22,15	22,15	€ 17,82	OS 3	43%	€ 7,66	34,594%
		5 ...									
211	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta	cad	1	69,25	69,25	€ 55,71	OS 3	43%	€ 23,96	34,594%
		5 ...									
212	08.P03.P50	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei	cad	1	18,5	18,5	€ 14,88	OS 3	43%	€ 6,40	34,594%
		5 Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a press									
213	08.P03.F30	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124	cad	1	91,52	91,52	€ 73,63	OS 3	43%	€ 31,66	34,594%
		100 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 48									
214	01.P08.A49	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85	cad	1	69,52	69,52	€ 55,93	OS 3	43%	€ 24,05	34,594%
		20 diametro esterno cm20									
215	01.P08.A21	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico	m	7	12,22	85,54	€ 68,82	OS 3	43%	€ 29,59	34,594%
		20 diametro esterno cm 20									
216	01.P08.A47	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85									

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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
217	01.A08.B10	20 diametro maggiore esterno cm 20 Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, In materiale plastico	cad	2	20,14	40,28	€ 32,41	OS 3	43%	€ 13,93	34,594%
	5		m	13	25,88	336,44	€ 270,67	OS 3	43%	€ 116,35	34,594%
SCUOLA MATERNA VIA GIURIA, 43											
Lavori a Misura											
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI											
218	NP_0001	Provvista e posa di barra filettata di mm. 8 ad alta resistenza su travetti	cad	1	23,18	23,18	€ 18,65	OG 1	40%	€ 7,46	32,180%
219	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispls, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi									
	10	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	8	63,47	507,76	€ 408,50	OG 1	40%	€ 163,40	32,180%
220	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali									
	25	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	5	196,29	981,45	€ 789,58	OG 1	40%	€ 315,83	32,180%
221	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali									
	30	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	5	104,28	521,40	€ 419,47	OG 1	40%	€ 167,79	32,180%
222	01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo									
	5	normale	m²	15	5,95	89,25	€ 71,80	OG 1	40%	€ 28,72	32,180%
223	01.P09.M00	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo									
	10	autoprotetta con scaglie di ardesia	m²	15	6,54	98,10	€ 78,92	OG 1	40%	€ 31,57	32,180%
224	01.P10.E00	Vernice bituminosa									
	5	Tipo adesivo	kg	0,25	2,18	0,55	€ 0,44	OG 1	40%	€ 0,18	32,180%
225	01.P23.F15	Gas propano in bombole									
	5	kg	3	1,19	3,57	€ 2,87	OG 1	40%	€ 1,15	32,180%
226	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	557,76	4,13	2.303,55	€ 1.853,22	OG 1	40%	€ 741,29	32,180%
227	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer									
	5	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto	m²	557,76	22,27	12.421,32	€ 9.993,02	OG 1	40%	€ 3.997,21	32,180%
228	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	25	4,13	103,25	€ 83,07	OG 1	40%	€ 33,23	32,180%

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
229	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer 5 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto	m²	25	22,27	556,75	€ 447,91	OG 1	40%	€ 179,16	32,180%
		SCUOLA DI VIA PIAZZI 57									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
230	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 20 diametro esterno cm 20	cad	2	12,32	24,64	€ 19,82	OG 1	40%	€ 7,93	32,180%
231	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 25 diametro esterno cm 25	cad	4	40,39	161,56	€ 129,98	OG 1	40%	€ 51,99	32,180%
232	01.P08.A38	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 30 diametro esterno cm 31.5	cad	3	75,41	226,23	€ 182,00	OG 1	40%	€ 72,80	32,180%
233	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, 10 Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m³	50,557	6,43	325,08	€ 261,53	OG 1	40%	€ 104,61	32,180%
234	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del 5 Su carreggiate stradali e su banchine	m²	29,22	1,43	41,78	€ 33,61	OG 1	40%	€ 13,44	32,180%
235	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio 5 In conglomerato bituminoso	m	83	5,12	424,96	€ 341,88	OG 1	40%	€ 136,75	32,180%
236	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, 15 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore	m²	29,05	10,72	311,42	€ 250,54	OG 1	40%	€ 100,22	32,180%
237	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove 5 Fino alla profondità di m 2	m³	56,175	19,61	1.101,59	€ 886,23	OG 1	40%	€ 354,49	32,180%
238	01.P08.A22	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico 30 diametro esterno cm 31,5	m	53,5	20,56	1.099,96	€ 884,93	OG 1	40%	€ 353,97	32,180%
239	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di 20 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m³	6,741	11,19	75,43	€ 60,68	OG 1	40%	€ 24,27	32,180%
240	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, 5 delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	3	111,04	333,12	€ 268,00	OG 1	40%	€ 107,20	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
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
241	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e									
	5 ...		cad	1	115,87	115,87	€ 93,22	OG 1	40%	€ 37,29	32,180%
242	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili									
	5 Peso fino a kg 30		kg	55,5	1,38	76,59	€ 61,62	OG 1	40%	€ 24,65	32,180%
243	01.P10.C50	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di									
	5 ...		t	0,877	111,01	97,36	€ 78,33	OG 1	40%	€ 31,33	32,180%
244	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	5,618	97,34	546,86	€ 439,95	OG 1	40%	€ 175,98	32,180%
245	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,									
	5 In materiale plastico		m	53,5	25,88	1.384,58	€ 1.113,90	OG 1	40%	€ 445,56	32,180%
	SCUOLA MATERNA CORSO SICILIA 24										
	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	5,06	11,83	59,86	€ 48,16	OG 1	40%	€ 19,26	32,180%
	OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI										
247	01.A18.N00	Interventi Locali									
	5 Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiu-		%	1183,31	7%	82,83	€ 66,64	OS 6	40%	€ 26,65	32,180%
248	01.A18.N00	Interventi Locali									
	15 Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione		%	1183,31	12%	142	€ 114,24	OS 6	40%	€ 45,70	32,180%
249	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e									
	90 REI 120 a due battenti cm 200x200		cad	1	1.183,31	1.183,31	€ 951,98	OS 6	40%	€ 380,79	32,180%
250	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello									
	5 Per qualsiasi spessore		m²	5,06	44,03	222,79	€ 179,24	OS 6	40%	€ 71,69	32,180%
251	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra									
	10 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		cad	1	206,92	206,92	€ 166,47	OS 6	40%	€ 66,59	32,180%
252	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con									
	10 Senza funzionamento dall'esterno		cad	1	195,08	195,08	€ 156,94	OS 6	40%	€ 62,78	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	Importo	Incidenza
									Manodopera (D.M. 11-12-1978)		
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
253	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico									
	5	Con o senza funzionamento esterno	cad	2	64,52	129,04	€ 103,81	OS 6	40%	€ 41,53	32,180%
		LABORATORIO LETTURA DI VIA MODENA									
		Lavori a Misura									
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									
254	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccia, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera									
	5	In lamiera di rame	kg	32,4	27,16	879,98	€ 707,95	OS 3	43%	€ 304,42	34,594%
255	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccia, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera									
	10	In acciaio inossidabile	kg	24,3	25,95	630,59	€ 507,31	OS 3	43%	€ 218,14	34,594%
256	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio									
	15	Del diametro di cm 10	m	12	19,72	236,64	€ 190,38	OS 3	43%	€ 81,86	34,594%
257	01.A19.B20	Ripassamento di doccia 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	15	23,72	355,8	€ 286,24	OS 3	43%	€ 123,08	34,594%
258	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte									
	5	Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	10	6,24	62,4	€ 50,20	OS 3	43%	€ 21,59	34,594%
259	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte									
	10	Del diametro di mm 63 e 75	m	10	9,32	93,2	€ 74,98	OS 3	43%	€ 32,24	34,594%
260	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	10	12,41	124,1	€ 99,84	OS 3	43%	€ 42,93	34,594%
261	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	10	18,57	185,7	€ 149,40	OS 3	43%	€ 64,24	34,594%
		SCUOLA MATERNA DI VIA DELEDDA 9									
		Lavori a Misura									
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE									
262	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo									
	5	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	1	92,01	92,01	€ 74,02	OS 3	43%	€ 31,83	34,594%
263	01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato									

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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
264	01.A08.A20	5 cm 90x45x21 Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari	cad	1	118,06	118,06	€ 94,98	OS 3	43%	€ 40,84	34,594%
265	01.A19.E60	5 Compresa la murazione di mensole ed i ripazzi ai rivestimenti, materiali esclusi Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei	cad	1	109,12	109,12	€ 87,79	OS 3	43%	€ 37,75	34,594%
266	01.P22.A15	5 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato	cad	1	38,29	38,29	€ 30,80	OS 3	43%	€ 13,25	34,594%
267	01.A19.G10	10 cm 120x45x21 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	1	141,91	141,91	€ 114,17	OS 3	43%	€ 49,05	34,594%
268	01.A19.E30	5 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,	cad	1	107,96	107,96	€ 86,85	OS 3	43%	€ 37,35	34,594%
269	01.A19.E30	5 Per il primo rubinetto o sifone riparato Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,	cad	1	24,98	24,98	€ 20,10	OS 3	43%	€ 8,64	34,594%
270	01.P22.H70	10 Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile,	cad	1	6,66	6,66	€ 5,36	OS 3	43%	€ 2,30	34,594%
271	01.P22.H70	5 h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile,	cad	1	22,92	22,92	€ 18,44	OS 3	43%	€ 7,93	34,594%
272	01.P22.H70	10 h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile,	cad	1	22,92	22,92	€ 18,44	OS 3	43%	€ 7,93	34,594%
		15 h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	1	39,17	39,17	€ 31,51	OS 3	43%	€ 13,55	34,594%
		SCUOLA DI STRADA PECETTO 12									
		Lavori a Misura									
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
273	01.P24.C75	15 Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeps, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	8	84,81	678,48	€ 545,84	OG 1	40%	€ 218,34	32,180%
274	01.A09.C30	15 Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	5	116,55	582,75	€ 468,83	OG 1	40%	€ 187,53	32,180%
275	01.A09.C30	15 Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la 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
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
276	20	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10	30,67	306,7	€ 246,74	OG 1	40%	€ 98,70	32,180%
	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di									
277	5	In tegole curve	m²	20	19,99	399,8	€ 321,64	OG 1	40%	€ 128,66	32,180%
	01.P04.E50	Tegole curve									
	20	di colore antichizzato con foro per gancio	cad	50	0,52	26	€ 20,92	OG 1	40%	€ 8,37	32,180%
<p>SCUOLA MEDIA DI VIA BARDASSANO 5 Lavori a Misura</p> <p>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p>											
278	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeps, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi	h	10	84,81	848,1	€ 682,30	OG 1	40%	€ 272,92	32,180%
	15	Con sollevamento della navicella fino a m 32									
279	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali									
	5	Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	5	113,48	567,4	€ 456,48	OG 1	40%	€ 182,59	32,180%
280	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali									
	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%
281	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di									
	10	In tegole piane	m²	50	12,8	640	€ 514,88	OG 1	40%	€ 205,95	32,180%
282	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune									
	5	cad	68	0,52	35,36	€ 28,45	OG 1	40%	€ 11,38	32,180%
283	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%
<p>SCUOLA ELEMENTARE DI VIA SAN SEBASTIANO PO 6 Lavori a Misura</p> <p>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p>											
284	01.A09.A60	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi									
	5	Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura.	m²	10	42,47	424,7	€ 341,67	OG 1	40%	€ 136,67	32,180%
285	01.A20.G00	Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco									
	5	Di manufatti esterni, a una ripresa	m²	62,5	14,38	898,75	€ 723,05	OG 1	40%	€ 289,22	32,180%
286	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguento rigidi con rivestimento in cartongesso bitumato									

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	Importo	Incidenza
									Manodopera (D.M. 11-12-1978)		
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
287	01.P09.G10	20 spessore mm40, densita' 35 kg/m³ Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento	m²	100	8,33	833	€ 670,15	OG 1	40%	€ 268,06	32,180%
288	01.A09.G50	20 spessore mm 40, densita' 34 kg/m³ Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali	m²	8	7,53	60,24	€ 48,46	OG 1	40%	€ 19,39	32,180%
289	01.A19.C20	5 Per superfici in piano e simili Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la	m²	50	6,13	306,5	€ 246,58	OG 1	40%	€ 98,63	32,180%
290	01.A20.F50	5 In lamiera di ferro zincato o rame Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche	m²	10	28,46	284,6	€ 228,96	OG 1	40%	€ 91,58	32,180%
291	01.A19.C10	5 Di manufatti esterni Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature	m²	62,5	10,3	643,75	€ 517,90	OG 1	40%	€ 207,16	32,180%
		5 In lamiera di ferro zincato del n.26	m²	10	45,17	451,7	€ 363,40	OG 1	40%	€ 145,36	32,180%
SCUOLA ELEMENTARE DI VIA FIOCHETTO 29											
Lavori a Misura											
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI											
292	01.A09.B60	Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto									
293	04.P85.C02	5 Dosatura kg 4 per m² Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.)	m²	100	18,11	1.811,00	€ 1.456,96	OG 1	40%	€ 582,78	32,180%
294	01.A22.A20	5 Recupero cordoli multiuso Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura	m	5	3,12	15,6	€ 12,55	OG 1	40%	€ 5,02	32,180%
295	01.A22.F35	5 Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare Malta bituminosa confezionata con bitume di penetrazione 60/80 o 80/100 (se espressamente autorizzato dalla D.L.),	m²	100	0,89	89	€ 71,60	OG 1	40%	€ 28,64	32,180%
296	01.P13.E62	5 Confezionata con bitume modificato tipo a Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.	t	1	111,01	111,01	€ 89,35	OG 1	40%	€ 35,72	32,180%
297	01.A18.C80	5 Per griglie e chiusini classe D 400 Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa	kg	100	3,21	321	€ 258,25	OG 1	40%	€ 103,30	32,180%
		5 Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	100	3,08	308	€ 247,79	OG 1	40%	€ 99,12	32,180%
SCUOLA ELEMENTARE DI VIA VEZZOLANO 20											
Lavori a Misura											
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI											

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	Importo	Incidenza
									Manodopera (D.M. 11-12-1978)		Manodopera
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
298	NP_0003	Provvista e posa di controsoffitto antisfondellamento classe 1 di reazione al fuoco	m²	1	123,2	123,2	€ 99,12	OG 1	40%	€ 39,65	32,180%
299	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	17,4	24,94	433,96	€ 349,12	OG 1	40%	€ 139,65	32,180%
300	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa									
	5	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	17,4	6,48	112,75	€ 90,71	OG 1	40%	€ 36,28	32,180%
301	01.P11.A60	Pavimento in serpentino lavorato al piano di sega									
	5	Dimensioni cm 40x20 - spessore cm 1,8	m²	10	39,3	393	€ 316,17	OG 1	40%	€ 126,47	32,180%
302	01.A12.H25	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a									
	5	Di qualunque dimensione e spessore	m²	8	49,68	397,44	€ 319,74	OG 1	40%	€ 127,90	32,180%
303	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	17,4	10,41	181,13	€ 145,72	OG 1	40%	€ 58,29	32,180%
<p>SCUOLA MATERNA DI CORSO CIRIE' 3</p> <p>Lavori a Misura</p> <p>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</p>											
304	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia-									
	60	In linoleum, gomma e simili	m²	2	4,05	8,1	€ 6,52	OG 1	40%	€ 2,61	32,180%
305	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille									
	5	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m²	5	24,28	121,4	€ 97,67	OG 1	40%	€ 39,07	32,180%
306	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	5	29,44	147,2	€ 118,42	OG 1	40%	€ 47,37	32,180%
307	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei									
	10	In ceramica	m²	5	9,45	47,25	€ 38,01	OG 1	40%	€ 15,21	32,180%
308	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o									
	5	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m³	0,5	82,01	41,01	€ 32,99	OG 1	40%	€ 13,20	32,180%
309	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	5	3,29	16,45	€ 13,23	OG 1	40%	€ 5,29	32,180%
310	02.P65.P05	Pavimento in battuto di cemento, lisciato e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150,									

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	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
	10	... SCUOLA MATERNA DI VIA BEINASCO 34 Lavori a Misura OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	m²	2	34,99	69,98	€ 56,30	OG 1	40%	€ 22,52	32,180%
311	04.P85.C02	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Rimozione o recupero di cordoli prefabbricati multiuso in 5 Recupero cordoli multiuso	m	12	3,12	37,44	€ 30,12	OG 1	40%	€ 12,05	32,180%
312	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. 5 Per griglie e chiusini classe D 400	kg	50	3,21	160,50	€ 129,12	OG 1	40%	€ 51,65	32,180%
313	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa 5 Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	100	3,08	308,00	€ 247,79	OG 1	40%	€ 99,12	32,180%
314	01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in 5 spessore minimo cm 12 altezza cm 30	m	12	7,5	90,00	€ 72,45	OG 1	40%	€ 28,96	32,180%
315	01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al 5 Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e fo	m	12	16,72	200,64	€ 161,42	OG 1	40%	€ 64,57	32,180%
316	01.A05.E20	Esecuzione di cuciture in murature di soli mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm 5 Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice	m	10	91,28	912,80	€ 734,35	OG 1	40%	€ 293,74	32,180%
317	01.A23.C70	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed 5 In lastre di luserna e simili	m²	1	76,26	76,26	€ 61,35	OG 1	40%	€ 24,54	32,180%
318	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in 5 Marciapiedi in asfalto	m	1	4,05	4,05	€ 3,26	OG 1	40%	€ 1,30	32,180%
319	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura 10 Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m²	1	1,39	1,39	€ 1,12	OG 1	40%	€ 0,45	32,180%
320	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di 10 Kg 0,800/m²	m²	2	0,95	1,90	€ 1,53	OG 1	40%	€ 0,61	32,180%
321	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di 125 Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m²	3	12,91	38,73	€ 31,16	OG 1	40%	€ 12,46	32,180%
322	01.A22.G20	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con									

LISTA INCIDENZA COSTO MANODOPERA

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Categ. d'opera	Quota Manodopera (D.M. 11-12-1978)	Importo Manodopera	Incidenza manodopera lorda per categoria
				Q	P.U.	Il	In		Q.M.	I.M.	I.MC
						(Q*P.U.)	(Il/1,243)		0	(In*Q.M.)	(I.M./Il*100)
323	01.A23.A45	5 Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo	m ²	3	6,43	19,29	€ 15,52	OG 1	40%	€ 6,21	32,180%
324	01.P08.N65	20 Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, 20 Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3	m ²	3	20,07	60,21	€ 48,44	OG 1	40%	€ 19,38	32,180%
325	08.P03.H65	15 Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico 15 dimensioni cm40X40	cad	1	38,78	38,78	€ 31,20	OG 1	40%	€ 12,48	32,180%
326	01.P13.E80	5 Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 5 ...	m	5	19,04	95,2	€ 76,59	OG 1	40%	€ 30,64	32,180%
327	01.A21.B70	5 Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 . 5 ...	kg	50	0,98	49	€ 39,42	OG 1	40%	€ 15,77	32,180%
		5 Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m ²	5	55,57	277,85	€ 223,53	OG 1	40%	€ 89,41	32,180%