



TARIFFARIO CASA

2001/2002



**GUIDA TARIFFARIA ALLE OPERE ED ALLE
PRESTAZIONI DELLE CATEGORIE ARTIGIANE DI**

ravenna

- EDILI
- ASFALTI STRADALI
- IMBIANCHINI
- FLOROVIVAISTI
E GIARDINIERI
- PAVIMENTATORI
- MARMISTI
- FALEGNAMI
- RESTAURATORI
MOBILI E CORNICIAI
- TAPPEZZIERI
- VETRAI
- LATTONIERI
- TERMIDRAULICI
- SPAZZACAMINI
- CONDIZIONAMENTO
- RISCALDAMENTO
- FABBRI
- RIPARATORI RADIO-TV
ED ELETTRODOMESTICI
- ANTENNISTI
- ELETTRICISTI
- IMPRESE DI PULIZIA



SOMMARIO:

Prefazione	pag. 1
Settore Edili	pag. 7
Settore Asfalti Stradali	pag. 47
Settore Imbianchini e Verniciatori	pag. 53
Settore Florovivaisti e Giardinieri	pag. 75
Settore Pavimentatori	pag. 81
Settore Marmisti	pag. 87
Settore Falegnami, Ebanisti e Serramentisti	pag. 95
Settore Restauratori Mobili Antichi e Corniciai	pag. 103
Settore Tappezzieri	pag. 105
Settore Vetrai	pag. 109
Settore Lattonieri	pag. 113
Settore Termo-Idraulici *	pag. 119
Settore Fumisti e Spazzacamini	pag. 131
Settore Assistenza Tecnica Condizionamento e Refrigerazione *	pag. 135
Settore Assistenza Tecnica Riscaldamento e Acqua Sanitaria *	pag. 137
Settore Fabbri e Carpenteria leggera	pag. 143
Settore Assistenza Tecnica Riparatori TV Elettrodomestici*	pag. 147
Settore Antennisti *	pag. 149
Settore Elettricisti *	pag. 153
Settore Imprese di Pulizia	pag. 165

*** LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI: legge n. 46 del 5 marzo 1990 e D.P.R. n. 447 del 6 dicembre 1991.**

Per garantire la sicurezza degli impianti elettrici in genere, radiotelevisivi, elettronici, protezione da scariche atmosferiche, riscaldamento, climatizzazione, idrosanitari, trasporto ed utilizzo del gas, sollevamento, protezione antincendio, la legge 46/90 stabilisce:

- *l'installazione, la modifica e la manutenzione straordinaria dei suddetti impianti può essere effettuata solo da imprese in possesso dei requisiti tecnico-professionali;*
- *gli impianti che superano determinati limiti (D.P.R. 447/91) vanno realizzati sulla base di progetti redatti da professionisti abilitati;*
- *gli installatori devono consegnare ai committenti i certificati di conformità e gli allegati obbligatori al termine del lavoro;*
- *gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte.*

PROMOZIONE:

CNA della provincia di Ravenna

CONFARTIGIANATO della provincia di Ravenna

*Il presente Tariffario è depositato presso la Camera di Commercio,
Industria, Artigianato e Agricoltura della provincia di Ravenna.*

SETTORE EDILI



• Costo orario manodopera	pag. 9
• Malte e conglomerati cementizi semplici ed armati	pag. 9
• Scavi e demolizioni	pag. 11
• Murature	pag. 15
• Solai soffitti e manti di copertura	pag. 19
• Scarichi, fognature ed impianti di depurazione	pag. 23
• Canne fumarie	pag. 25
• Scale, bancali e soglie	pag. 27
• Intonaci e stuccature	pag. 29
• Restauro e conservazione	pag. 31
• Impermeabilizzazioni ed isolamenti	pag. 33
• Vespai, sottofondi e solai in cemento	pag. 37
• Assistenza alle opere di lattoniere	pag. 39
• Assistenza alle opere di fabbro	pag. 39
• Assistenza alle opere di falegname	pag. 41
• Assistenza all'impianto di riscaldamento, idrosanitario e gas	pag. 41
• Assistenza all'impianto elettrico	pag. 43
• Assistenza per posa pavimenti	pag. 43
• Noli	pag. 43

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	COSTO ORARIO MANODOPERA		
	Oneri comprensivi di spese generali, escluso utile d'impresa. All'importo vanno aggiunti gli oneri d'indennità di trasferta. <u>Le quotazioni qui sotto riportate subiranno variazioni man mano che vi saranno nuovi aumenti comunicati dalle associazioni sindacali di categoria.</u>		
	Caposquadra.....all'ora	24,15	46.760
	Operaio specializzato.....all'ora	23,20	44.920
	Operaio qualificato.....all'ora	21,70	42.020
	Manovale specializzato.....all'ora	20,25	39.215
	MALTE CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI E ARMATI		
1	Conglomerato cementizio per sottofondazioni, riempimenti e getti di pulizia, dosato a q.li 2 di cemento tipo 325 per mc. di inerti opportunamente selezionati, escluso l'onere delle eventuali casseforme. Misura delle quantità ordinate.....al mc.	124,20	248.485
2	Conglomerato cementizio per opere di fondazione inerti o leggermente armate fino ad un massimo di 30 kg/mc., dosato con R'ck 200 kg./cmq. di inerti opportunamente selezionati, compreso l'eventuale onere della vibratura, escluso il ferro di armatura e le casseforme. Misura delle quantità ordinate.....al mc.	140,70	272.435
3	Conglomerato per colletti di fondazione dosato con R'ck 250 kg./cmq. compreso carpenteria escluso ferro di armatura. a) dello spessore di cm. 15.....al mc. b) dello spessore di cm. 30.....al mc.	431,20 303,70	834.920 588.045
4	Conglomerato cementizio per strutture armate in elevazione dosato con R'ck 300 kg./cmq. con inerti opportunamente selezionati compreso la carpenteria armo e disarmo escluso il ferro di armatura. • Pilastrini.....al mc. • Travi in spessore.....al mc. • Travi in altezza.....al mc. • Solette, balconi e cornicioni..... al mq. • Solette rampa scale compreso formazione falsi gradini..... al mq. • Parapetti balconi..... al mq. a) Aumento o diminuzione ai prezzi di cui alle voci precedenti per ogni 1/2 q.le di cemento tipo 325 in più o in meno ai dosaggi indicati al 1/2 q.le x mc. b) Differenze di resistenze R'ck 50 kg./cmq. in più.....al mc.	611,50 291,40 346,00 124,40 147,70 172,00 4,10 8,50	1.184.030 564.230 669.950 242.810 285.985 333.040 7.940 16.460

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
5	<p>Carpenterie normali in legno per opere di conglomerato cementizio semplice od armato, compreso eventuali ponteggi di servizio, disarmante e disarmo. Misura delle superficie bagnata:</p> <p>a) per strutture di fondazione con armo al mq.</p> <p>b) per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, balconi e scale, ecc..... al mq.</p> <p>c) per solai misti in c.a. laterizio gettato in opera al mq.</p> <p>d) per rompitratta per solai a pannelli o a travetti prefabbricati .....al ml.</p> <p>e) per pareti in elevazione fino H. 2,50 mt. al mq.</p>	<p>17,00</p> <p>29,00</p> <p>26,60</p> <p>15,80</p> <p>35,50</p>	<p>32.915</p> <p>56.150</p> <p>51.505</p> <p>30.595</p> <p>68.740</p>
6	<p>Compenso alla voce n.5 per impiego di tavole opportunamente scelte e disposte per formazione di superfici a vista compreso disarmante..... al mq.</p>	12,20	23.620
7	<p>Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro per c.a., compreso l'onere delle legature, del relativo filo, sfrido, ecc. Misura delle quantità con metodo analitico:</p> <p>a) barre ad aderenza migliorata qualità Fe B44K controllato in stabilimento .....al kg.</p> <p>b) con rete elettrosaldata mm Ø 4 o 6 maglia 10x10 o 20x20 .....al kg.</p>	<p>1,10</p> <p>0,90</p>	<p>2.130</p> <p>1.745</p>
SCAVI E DEMOLIZIONI			
Per quanto riguarda lo smaltimento delle macerie a pubblica discarica provenienti da costruzioni o demolizioni va concordato preventivamente a seconda della località e disponibilità dei luoghi in cui verranno portate.			
1	<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia e i trovanti e gli oneri derivanti dall'acqua di falda. Misura delle quantità effettivamente eseguite:</p> <p>a) per quantità fino a mc. 100</p> <ul style="list-style-type: none"> • con trasporto e spandimento in sito.....al mc. • con trasporto a rifiuto entro i 5 km. ....al mc. <p>b) per quantità oltre i mc. 100</p> <ul style="list-style-type: none"> • con trasporto e spandimento in sito.....al mc. • con trasporto a rifiuto entro i 5 km. ....al mc. 	<p>8,00</p> <p>14,80</p> <p>6,80</p> <p>13,50</p>	<p>15.490</p> <p>28.655</p> <p>13.165</p> <p>26.140</p>
2	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia e i trovanti e gli oneri derivanti dalla presenza di acqua di falda, fino alla profondità di m. 2 compreso la eventuale armatura delle pareti. Misura delle quantità effettivamente eseguite:</p> <p>a) per quantità fino a mc. 50</p> <ul style="list-style-type: none"> • con trasporto e spandimento in sito.....al mc. • con trasporto a rifiuto entro i 10 km. ....al mc. <p>b) per quantità oltre i mc. 50</p> <ul style="list-style-type: none"> • con trasporto e spandimento in sito.....al mc. 	<p>19,70</p> <p>26,40</p> <p>13,50</p>	<p>38.145</p> <p>51.120</p> <p>26.140</p>

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
3	<ul style="list-style-type: none"> • con trasporto a rifiuto entro i 10 km. ....al mc. Scavo a sezione obbligata come alla voce 2 ma eseguito a mano: <ul style="list-style-type: none"> a) con trasporto e spandimento in sito.....al mc. 	20,30	39.305
4	Armatura e puntellatura delle pareti dei cavi in presenza di terreno fortemente spingente. Misura delle quantità effettivamente eseguite .....al mc.	92,20	178.525
5	Maggiorazione al prezzo degli scavi eseguiti in presenza di acqua di falda: <ul style="list-style-type: none"> a) per scavi di sbancamento b) per scavi a sezione obbligata 	20%	20%
6	Reinterro e riempimento degli scavi di sbancamento o a sezione obbligata eseguito con materiale proveniente dagli scavi compreso l'eventuale ripresa dei depositi provvisori, il costipamento e i necessari ricarichi. Misura delle quantità effettivamente eseguite .....al mc.	17,90	34.660
7	Demolizione completa di fabbricato, esclusi manufatti in cemento-amianto, eseguita con mezzi meccanici ed il trasporto a rifiuto entro i 5 km. delle restanti parti, con un minimo di mc. 400. Misura vuoto per pieno: <ul style="list-style-type: none"> a) con struttura portante in muratura b) con struttura portante in c.a. 	50%	50%
8	Demolizione parziale di strutture in elevazione, eseguita a mano, compreso l'onere dei ponteggi di servizio della restante parte. Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori ai mq. 4: <ul style="list-style-type: none"> a) in tramezze in foglio di mattone forati o pieni..... al mq. b) in muratura di blocchi o bimattoni: <ul style="list-style-type: none"> • blocchi di spessore cm. 15 • blocchi di spessore cm. 30 c) in muratura mattoni pieni: <ul style="list-style-type: none"> • spessore cm. 15..... • spessore cm. 30..... 	6,80	13.165
9	Disfacimento completo di coperto eseguito a mano, compreso la rimozione del manto di copertura, delle strutture portanti e portate (escluso cemento e amianto). Oneri come alla voce 8. Misura della superficie effettivamente eseguita: <ul style="list-style-type: none"> a) con struttura in legno b) con struttura mista laterizi e c.a. c) solo manto di copertura in coppi..... d) solo manto di copertura in tegole..... e) rimaneggio e ricollocamento in opera di manto copertura: <ul style="list-style-type: none"> • con coppi • con tegole 	7,40	14.320
		10,50	20.330
		8,40	16.265
		16,80	32.530
		91,70	177.555
		18,40	35.625
		120,70	233.710
		25,80	49.955
		31,00	60.025
		14,50	28.075
		10,30	19.945
		24,00	46.470
		15,60	30.205

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
10	Demolizione di solai o soffitti, eseguita a mano. Oneri come alla voce 9. a) in legno al mq. b) in c.a. e laterizio o ferro al mq.	 16,80 26,25	 32.530 50.825
11	Demolizione di pavimenti di qualsiasi tipo e del relativo sottofondo di allettamento. Oneri e misura come alla voce 9 al mq. Demolizione di rivestimenti al mq.	 13,60 10,90	 26.335 21.105
12	Apertura di vani per porte e finestre con superficie fino a mq. 2, compreso l'onere della spigolatura o formazione del gargame nonché della fornitura e posa dell'ideona architrave: a) in tramezze di mattoni forati, spessore cm. 8 .....cad. b) in muratura di mattoni forati a 2 teste .....cad. c) in muratura di mattoni pieni ad 1 testa .....cad. d) in muratura di mattoni pieni a 2 teste .....cad.	 65,90 281,10 204,50 293,40	 127.600 544.285 395.965 568.100
13	Spicconatura e scalcinatura di intonaco esistente, su muratura di mattoni pieni, compresa la scarnitura dei giunti. Oneri e misura come alla voce 8: a) in malta di calce al mq. b) sabbiatura su pareti in laterizi o solai misti (min. 100 mq.) al mq.	 10,50 13,70	 20.330 26.525
14	Rimozione di infissi a) finestre e porte finestre .....cad. b) porte interne .....cad.	 29,60 22,00	 57.315 42.599
15	Demolizione del falso gradino e relativo rivestimento in marmo o graniglia .....al ml.	 12,00	 23.235
16	Fornitura e posa in opera di attrezzatura Welle-Point per l'abbattimento della falda, completa di collettore per ml. 150, punte aspiranti n° 70/75, filtri e rubinetti .....al ml. Noleggio impianto Welle-Point a) impianto elettrico (escluso energia elettrica) al giorno b) impianto diesel (escluso fornitura di olio) al giorno	 43,40 65,10 81,40	 84.035 126.050 157.610
17	Asportazione di manto di copertura in fibroamianto e relativo smaltimento in discarica, secondo la normativa vigente di Legge 277/91 e 257/92. Realizzato da impresa abilitata, compreso di permessi e certificazioni AUSL al mq.	 20,70	 40.080
1	MURATURE Muratura in mattoni comuni multifori di cm. 5,8x14x28, legati con malta di calce idraulica a q.li 3,00 compreso i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza di m. 3,50. Misura vuoto per pieno, con detrazione delle aperture superiori ai mq. 4,00 o dei corrispondenti volumi; convenzionalmente		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	gli spessori verranno misurati per multipli di cm. 15, corrispondenti ad una testa: a) spessore una testa al mq. b) spessore a due teste.....al mc.	48,50 265,70	93.910 514.465
2	Esecuzione di pilastri in muratura 30x30 al mq.	69,60	134.765
3	Sovrapprezzo per l'impiego di mattoni a vista multifori, sabbiati o rullati per: a) muratura ad una testa al mq. b) muratura a due teste al mq.	27,10 40,60	52.475 78.615
4	Muratura in bimattoni comuni semipieni di cm. 12x14x28,5, legati con malta di calce idraulica a q.li 3,00; oneri e misura come alla voce 1): a) spessore una testa al mq. b) spessore uguale o superiore a due teste .....al mc.	33,10 205,90	64.090 398.680
5	Sovrapprezzo per l'esecuzione a faccia vista delle murature di cui alle voci precedenti compresa la stuccatura, la stilatura e sfondatura dei giunti; oneri come alla voce 1). Misura vuoto per pieno per muratura in mattoni comuni multifori ed UNI: a) lisci al mq. b) sabbiati al mq.	28,70 47,90	55.570 92.745
6	Muratura in mattoni con gli oneri alla voce 1: a) spessore di cm. 15 con fori inferiori al 15% al mq. b) spessore di cm. 20 con fori inferiori al 45%..... al mq.	50,70 39,50	98.170 76.485
7	a) Tramezzi in mattoni forati di laterizio di cm. 25x25, legati con malta di cemento tipo 325 a q.li 3,00; oneri come alla voce 1). Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori a mq. 3,00, spessore cm. 6-8..... al mq. b) Tavelle in laterizio, spessore 3 cm., opere in calcestruzzo, pilastri, solai, c.a. al mq.	23,10 29,40	44.730 56.925
8	Muratura in blocchi di laterizio per isolamento termico degli edifici legati con malta di calce idraulica a q.li 3,00, compresi i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza di m. 3,50. Misura vuoto per pieno, con detrazione delle aperture superiori ai mq. 4,00 o dei corrispondenti volumi; convenzionalmente gli spessori verranno misurati per multipli di cm. 15, corrispondenti ad una testa: a) spessore uguale o superiore a due teste .....al mc. b) spessore a due teste con blocchi sismici .....al mc.	188,10 209,20	364.210 405.070
9	Esecuzione di muratura tipo PMA costituita da blocchi Poroton legati con malta di cemento armato longitudinalmente ogni tre corsi con Feb 44 ø 6 e armata verticale in corrispondenza degli angoli e delle aperture con ø 16: a) con spessore di cm. 30 .....al mc. b) con spessore di cm. 20 .....al mc.	247,40 264,50	479.035 512.145

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
10	Esecuzione di muratura tipo Gotico con sistema brevettato RDB per muratura armata; la posa in blocchi deve avvenire con apposita disposizione in modo da creare scanalature verticali e orizzontali da armare con ferri Feb 44 secondo delle varie sollecitazioni e montati con malte cementizie: <ul style="list-style-type: none"> a) con spessore di cm. 30 al mc. b) con spessore di cm. 20 al mc. 	270,40 288,80	523.565 559.195
11	Tramezzi pre-intonacati in laterogesso cm. 10 al mq.	36,20	70.095
SOLAI, SOFFITTI E MANTI DI COPERTURA			
1	Solai o soffitti con travetti a traliccio metallico o travetti prefabbricati in laterizio ed interposti blocchi di laterizio collaborante senza soletta superiore in calcestruzzo (condizioni di vincolo di semincastro). Con calcestruzzo Rbk 300 kg./cmq. la vibratura dei getti ed ogni altro onere compresa l'armatura metallica, per luci fino a m. 500: <ul style="list-style-type: none"> a) con sovraccarico utile di 400 kg/mq..... al mq. b) con sovraccarico utile di 250 kg/mq..... al mq. 	59,40 56,80	115.015 109.980
2	Sovrapprezzo per esecuzione di soletta collaborante in calcestruzzo Rck 300 kg./cmq. dello spessore di cm. 4. Compreso vibratura, per solaio in travetti e pignatte e pannelli al mq.	6,10	11.810
3	Solai e soffitti con pannelli prefabbricati in laterizio con gli oneri di cui alla voce 1): <ul style="list-style-type: none"> a) per luci fino a m. 5.00: <ul style="list-style-type: none"> • con sovraccarico utile di 400 kg/mq al mq. • con sovraccarico utile di 250 kg/mq al mq. b) per luci fino a m. 6.00: <ul style="list-style-type: none"> • con sovraccarico utile di 400 kg/mq al mq. • con sovraccarico utile di 250 kg/mq al mq. 	50,40 49,70 54,20 52,70	97.590 96.235 104.945 102.040
4	Maggiorazione per l'impiego di pannello pre-intonacato al mq.	11,60	22.460
5	Sovrapprezzo per esecuzione di solai con falde inclinate per coperture <ul style="list-style-type: none"> maggiorazione per 2 falde maggiorazione per 4 falde o più 	20% 28%	20% 28%
6	Solai o soffitti in travi prefabbricate in c.a.v. con semplice ordine di tavellonato con sovrastante soletta in calcestruzzo. <ul style="list-style-type: none"> a) per luci fino a m. 4.00: al mq. b) per luci da m. 4.01 a m. 5.00: <ul style="list-style-type: none"> • con sovraccarico utile di 250 kg/mq al mq. c) per luci da m. 5.01 a m. 6.00: <ul style="list-style-type: none"> • con sovraccarico utile di 250 kg/mq al mq. 	46,20 49,70 53,30	89.455 96.235 103.205
7	Esecuzione di solaio di copertura costituito da muretti in forati da cm. 8 e		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
8	tavelloni di cm. 6 a due o più falde..... al mq.	54,90	106.300
9	Esecuzione di tavellonato per semplice orditura montati su basi esistenti al mq.	23,50	45.500
10	<p>Fornitura e posa in opera di nuovi solai in legno costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - travi principali in legno di abete grezzo spigolato dimensionate per sovraccarico massimo di kg. 250, luce massima del solaio ml. 6,50 circa; - travicelli in legno di dimensioni idonee interasse cm. 33; - tavelle in cotto rustico fatto a mano di colore rosso, montate a malta di cemento con cocchio pesto. <p>La struttura lignea deve essere trattata con prodotti di qualità antitarlo, antimuffa e relativa mano protettiva di colore noce scuro. Misura di superficie effettivamente eseguita. al mq.</p>	102,70	198.855
11	<p>Realizzazione di tetto costituito da orditura portante in travi in legno di abete piallate a quattro fili e spigoli smussati, orditura secondaria in travetti sempre in legno di abete a quattro fili piallati e lavorati in testa, assito a vista in tavole in abete da mm. 25 piallate e con battuta, impregnazione colore noce, pacchetto isolamento tipo ventilato comprendente barriera al vapore, pannelli di poliuretano espanso spess. min. cm. 4 compreso opportuni listoni di spessoramento, camera di ventilazione realizzata da seconda orditura di listoni e secondo assito in tavole di abete.</p> <p>Saranno compresi i calcoli statici, la ferramenta necessaria e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura sviluppo reale di falda. al mq.</p>	137,20	265.655
11	<p>Fornitura e posa in opera di solai di copertura a falde inclinate costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strutture in legno lamellare di abete di 1ª e 2ª scelta secondo la normativa DIN 4074, con giunzioni a pettine secondo la normativa DIN 68140, aventi caratteristiche conformi a quanto previsto dal progetto strutturale, opportunamente trattate su tutte le superfici esterne con impregnante antitarlo, antimuffa, idrorepellente del tipo Bayer o similare, con colori a scelta del committente; - ferramenta metalliche in acciaio tipo Fe 360 grado B, con caratteristiche conformi a quanto previsto dal progetto strutturale; - assito inferiore costituito da perline di abete levigate su tutte le superfici, con incastro a maschio/femmina con spessore mm. 25 finito opportunamente trattate tutte le superfici esterne con impregnante antitarlo, antimuffa, idrorepellente del tipo Bayer o similare, con colori a scelta del committente, opportunamente fissate alle strutture sottostanti; - assito superiore costituito da tavolato grezzo di abete spessore mm. 30, poste in opera incrociate rispetto alle perline sottostanti ed alle stesse opportunamente fissato. <p>Compresi i listelli di contenimento delle coibentazioni, tutti gli accessori di montaggio, i gruppi di fissaggio, comprese le sagomature delle teste delle travi, compresi tutti gli oneri per la formazione dei riquadri dei lucernai, delle eventuali riserve per le teste dei comignoli e dei fori per ventilazioni ed esalatori e compreso inoltre quanto altro necessario a dare il lavoro finito a</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
12	<p>regola d'arte in ogni sua parte.</p> <p>N.B.: i solai di copertura devono essere realizzati in conformità a quanto previsto nel progetto strutturale.</p> <p>Tipo ditta Habitat Legno - Edolo (BS) o equivalente come caratteristiche, proprietà e qualità.</p> <p>Misurazione in proiezione orizzontale al mq.</p> <p>Manto di copertura dato in opera compresi pezzi speciali, fissaggio alla sottostante struttura, escluse solo le opere da lattoniere.</p> <p>Misura della superficie effettiva in falda:</p> <p>a) in tegole tipo marsigliesi di laterizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a due falde..... al mq. • a quattro falde al mq. <p>b) in tegole di calcestruzzo colorate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a due falde..... al mq. • a quattro falde al mq. <p>c) in coppi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a due falde..... al mq. • a quattro falde al mq. 	<p>103,30</p> <p>22,00</p> <p>24,40</p> <p>27,40</p> <p>28,70</p> <p>37,20</p> <p>45,30</p>	<p>200.015</p> <p>42.600</p> <p>47.245</p> <p>53.055</p> <p>55.570</p> <p>72.030</p> <p>87.715</p>
13	<p>Rimozione del manto di copertura esistente con accastamento sul solaio di copertura del materiale riutilizzabile, calo e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia del solaio e successiva posa in opera del materiale precedentemente smontato con integrazione del materiale mancante (quest'ultimo sarà contabilizzato con prezzo di fornitura):</p> <p>a) in tegole..... al mq.</p> <p>b) in coppi al mq.</p>	<p>18,10</p> <p>25,80</p>	<p>35.045</p> <p>49.955</p>
1	<p>SCARICHI, FOGNATURE ED IMPIANTI DI DEPURAZIONE</p> <p>Esecuzione di scarichi in P.V.C. pesante e normale compreso e successiva chiusura fornitura e posa di pezzi speciali occorrenti compreso colonne verticali fino a marciapiede e ventilazione per attacchi quali wc, docce, vasche, lavabi, bidet, per ogni attacco</p>	<p>146,90</p>	<p>284.440</p>
2	<p>Tubazioni in cemento per fognoli, in opera su massetto continuo dello spessore di cm. 10 e rinfianco fino 2/3 della altezza in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento tipo 325, compresa la sigillatura dei giunti, compreso scavo e reinterro.</p> <p>Misura a filo liquido:</p> <p>a) con tubi del Ø di cm. 20 .....al ml.</p> <p>b) con tubi del Ø di cm. 25 .....al ml.</p> <p>c) con tubi del Ø di cm. 30 .....al ml.</p>	<p>36,20</p> <p>41,00</p> <p>49,50</p>	<p>70.095</p> <p>79.385</p> <p>95.485</p>

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
3	Tubazioni in P.V.C.. serie normale per fognoli in opera come alla voce 2 ma con rinfianco e protezione totale dello spessore di cm. 10: a) con tubi del Ø di mm. 100 .....al ml. b) con tubi del Ø di mm. 125 .....al ml. c) con tubi del Ø di mm. 140 .....al ml. d) con tubi del Ø di mm. 160 .....al ml. e) con tubi del Ø di mm. 200 .....al ml. f) sifone Firenze escluso esalatore .....cad.	30,70 31,30 36,00 36,80 41,20 177,00	59.445 60.605 69.705 71.255 79.775 342.720
4	Pozzetti o cassette in cemento prefabbricato compreso sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm. 8 ed i raccordi alle tubazioni, con botole in c.a.v. compreso opere di scavo, copertura e reinterro. Misura per numero di pozzetti effettivamente in opera: a) per pozzetti delle dimensioni esterne di cm. 30x30x30 .....cad. b) per pozzetti delle dimensioni esterne di cm. 40x40x36 .....cad. c) per pozzetti delle dimensioni esterne di cm. 50x50 .....cad. d) per pozzetti delle dimensioni esterne di cm. 60x60 .....cad. e) per pozzetti delle dimensioni esterne di cm. 80x80 H. 120.....cad.	47,90 62,80 89,90 122,90 237,80	92.747 121.600 174.070 237.970 460.445
5	Sovralzo dei pozzetti di cui alla voce n° 4 per il raccordo al piano eseguito in muratura di mattoni su una testa intonacata per una altezza di cm. 20 a) per pozzetti 30x30 .....cad. b) per pozzetti 40x40 .....cad. c) per pozzetti 50x50 .....cad. d) per pozzetti 60x60 .....cad. e) per pozzetti 80x80 .....cad.	22,90 26,60 33,00 36,70 73,40	44.340 51.505 63.900 71.060 142.120
6	Fornitura e pose di botole portanti per i pozzetti di cui alla voce 4 maggiorazione	20%	20%
7	Fosse biologiche in cemento diametro Ø 100 prefabbricato, in opera compreso il sottofondo, la sigillatura dei giunti e i raccordi alle tubazioni di entrata e di uscita. Scavo e reinterro.....cad.	377,70	731.330
8	Fosse "IMHOFF" in cemento prefabbricato in opera compreso sottofondo la sigillatura dei giunti e i raccordi delle tubazioni di entrata e uscita scavo e reinterro: a) Ø 110 H.120 per 6 persone .....cad. b) Ø 110 H.160 per 10 persone .....cad.	624,50 739,40	1.209.200 1.431.680
1	CANNE FUMARIE (a norma UNI CIG 7129/92) CANNA IN ACCIAIO INOX a norma UNI CIG 7129/92 Canna fumaria composta da elementi modulari prefabbricati a sezione circolare e parete singola in acciaio inox AISI 316 Ti, spessore minimo 6/10 mm., finitura BA lucida a specchio e saldatura longitudinale LASER		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	in atmosfera protetta. Gli elementi sono dotati di collegamento maschio-femmina il cui bloccaggio avviene mediante uno speciale giunto filettato. L'eventuale coibentazione viene realizzata con coppelle in lana di roccia basaltica ad alta densità foderate esternamente con foglio di alluminio rinforzato.		
	a) diametro Ø 130 .....al ml.	82,50	159.740
	b) diametro Ø 200 .....al ml.	106,40	206.020
	c) diametro Ø 250 .....al ml.	127,70	247.260
2	CANNA IN REFRATTARIO Canna fumaria tipo SCHIEDEL con canali in retroventilazione a tre elementi, modulari e prefabbricati, costituita da: <ul style="list-style-type: none"> • canna interna: di forma circolare in argilla refrattaria con elevato contenuto di allumina; • camicia esterna: di rivestimento quadrata in conglomerato cementizio vibrocompresso alleggerito con canali di retroventilazione per l'aerazione dell'isolamento; • coibentazione: interposta tra i due componenti suddetti e realizzata con pannelli fresati a fibre intrecciate di lana di roccia basaltica ad alta densità. La giunzione degli elementi in refrattario che costituiscono la canna fumaria avviene mediante giunto maschio-femmina con l'ausilio di uno speciale sigillante antiacido a base refrattaria. Diametro Ø 250 .....al ml.	127,70	247.260
3	Esecuzione di comignoli per camino formati da elementi sovrapposti completi di cappello tipo superiore con 3 elementi e elemento finale diffusore escluso converse .....cad.	292,60	566.555
4	Esecuzione di comignoli per camino costruiti a mano in muratura intonaca esternamente e con cappello costruito in coppi escluso converse .....cad.	611,70	1.184.415
SCALE, BANCALI E SOGLIE			
1	Solo posa in opera di gradini per scale compreso malta di allettamento spess. marmo 3 ÷ 6 cm. (misurazione min. 1) <ul style="list-style-type: none"> a) in marmo, o granito .....al ml. b) in cotto con elementi da assemblare ealzata in pietra serena .....al ml. c) preparazione di pedate e alzate lisciate a cemento atto a ricevere la posa del legno .....al ml. 	38,00 49,20 35,20	73.580 95.265 68.160
2	Solo posa in opera di bancali per finestre compreso malte di allettamento spess. 3 ÷ 6 cm. (misurazione min. ml. 1) in marmo o granito o cotto già assemblato in unico pezzo .....al ml.	40,70	78.805
3	Solo posa in opera di soglie con oneri come alla voce 2 in marmo o granito o cotto già assemblato in unico pezzo .....al ml.	40,70	78.805
4	Solo posa in opera di bordi di contenimento per balconi con gli oneri di cui		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	alla voce 2 in marmo o granito o cotto già assemblato larghezza max. cm. 20.....al ml.	22,00	42.600
	INTONACI E STUCCATURE		
1	Intonaco grezzo eseguito in doppio strato su testimoni, compreso i ponteggi ordinari per l'esecuzione di lavori per un'altezza di m. 3,50. Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori ai mq. 4,00 a) per esterno: in malta bastarda dosata con q.li 3,00 di cemento tipo 325 e q.li 2,00 di calce idraulica al mq. b) per interno: in malta bastarda dosata con q.li 2,00 di cemento tipo 325 e q.li 2,00 di calce idraulica al mq. c) grezzo in malta cementizia con granisello tipo mediterraneo al mq. d) esecuzione di rinzafo al mq.	19,90 18,30 15,50 6,30	35.530 35.435 30.010 12.200
2	Intonaco rasato a scagliola di gesso tirato a spatola. Oneri e misura come alla voce 1. a) eseguito su sottostante intonaco grezzo escluso al mq. b) eseguito direttamente su muratura compreso l'onere della tiratura a riga incluso al mq. c) stuccatura a scagliola (sottofondo a calce questo escluso) al mq.	8,60 19,20 10,00	16.650 37.175 19.365
3	Stuccatura alla capuccina della muratura interne eseguita con malta di cemento tipo 325 al mq.	9,70	18.780
4	Esecuzione di intonaco premiscelato a base di gesso da applicarsi a mezzo di macchina intonacatrice su murature per interno al mq.	17,00	32.920
5	Esecuzione di intonaco premiscelato a base di cemento da applicarsi a mezzo di macchina intonacatrice su muratura previa preparazione di fasce e spigoli. a) per interno al mq. b) per esterno al mq.	15,70 18,50	30.400 35.820
6	Esecuzione di intonaco esterno cocchio pesto al mq.	32,60	63.120
7	Intonaco bio-ecologico (calce naturale) al mq.	24,80	48.020
8	Formazione di intonaco deumidificante su pareti esterne ed interne (esclusi ponteggi di servizio) eseguito secondo il ciclo ventilato in due strati per uno spessore minimo complessivo di mm. 25 così composti: a) primo strato ventilato dello spessore medio di mm. 5, applicato sulla muratura messa a nudo dalla demolizione del vecchio intonaco e spazzolatura delle parti incoerenti e polverose, avente funzione di assorbimento dell'acqua dalla muratura e concentrazione dei sali; b) secondo strato di intonaco dello spessore medio di mm. 20, avente funzione di cristallizzazione dei sali ed evaporazione dell'umidità		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<p>richiamata e trasmessa dal primo strato; c) strato di finitura sottile di tipo leggero eseguito con premiscelato, tale da non comprimere le porosità superficiali nè alterare sostanzialmente la permeabilità al vapore dell'intonaco sottostante..... al mq.</p>	65,10	126.050
9	<p>Pannello in cartone, bentonitico. Fornitura e posa di pannello Kraft biodegradabile di dimensione cm. 122x122, spessore mm. 4,70 uniformemente riempito con kg. 7,3 di bentonite di sodio naturale additivata con polimeri resistenti ai contaminanti; compreso ogni onere di sigillatura dei corpi passanti. Il sistema dovrà garantire, ad avvenuto degrado del cartone, la formazione di un uniforme e continuo strato di gel impermeabile, tenacemente aderente al supporto al mq.</p>	21,30	41.245
10	<p>Giunto bentonitico. Fornitura e posa di cordolo idroespansivo di dimensioni mm. 20x25, composto da 75% di bentonite di sodio naturale e da 25% di gomma butilica in grado di espandersi a contatto con l'acqua sino a 6 volte il suo volume iniziale senza che ciò comporti modifiche alle sue caratteristiche di tenuta, garantendo una resistenza alla spinta idraulica non inferiore a 0,6 N/mm².....al ml.</p>	16,00	30.980
RESTAURO E CONSERVAZIONE			
1	<p>Preconsolidamento o consolidamento corticale mediante applicazione di consolidante composto da una soluzione di estere etirico con ottima capacità di penetrazione fino al raggiungimento del nucleo sano della pietra. Applicazione a pennello di materiale in ragione di 1 kg./mq. escluso ponteggi e quant'altro necessario per l'approntamento dei lavori..... al mq.</p>	32,40	62.735
2	<p>Intervento disinfettante per l'eliminazione della flora microbica mediante applicazione di biocida a pennello in ragione di 200 gr./mq. escluso ponteggi e quant'altro necessario per l'approntamento dei lavori..... al mq.</p>	10,00	19.365
3	<p>Pulitura mediante lavaggio a bassa pressione o di pressione adeguata al supporto escluso ponteggi e quant'altro necessario per l'approntamento dei lavori..... al mq.</p>	11,20	21.685
4	<p>Lavaggio o pulitura chimica mediante applicazione di sale inorganico in ragione di 1,5 kg./mq. utilizzato in soluzioni acquose con altri reagenti ed inerti per la preparazione di pappette o impacchi di pulitura compreso ogni onere per l'utilizzo di inerti in ragione di 1,5 kg./mq. e quant'altro necessario per la composizione della pappetta di pulitura, con l'esclusione dei ponteggi e di quanto necessario per l'approntamento dei lavori..... al mq.</p>	47,20	91.390
5	<p>Pulitura mediante lavaggio meccanico con acqua e spazzole aventi setole di adeguata durezza escluso ponteggi e quant'altro necessario per l'approntamento dei lavori al mq.</p>	25,00	48.405
6	<p>Stuccatura di fughe e fessurazioni mediante prodotto specifico che consente</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	di adeguare interventi di restauro integrativo su opere d'interesse storico artistico monumentale. Il prodotto sarà costituito da una miscela di leganti specifici ad azione idraulica ed opportuni additivi utilizzata in combinazione a selezionati inerti per la produzione di malte da integrazione per il restauro. Per l'ottenimento di un eccellente aspetto cromatico e quindi per la differenziazione del colore dei giunti dal colore delle lesioni, fratture e fessurazioni detto prodotto dovrà essere integrato con polvere di terra coloranti. Consumo di malta in ragione di 300 gr./mq. al mq.	53,10	102.815
7	Trattamento protettivo mediante applicazione di un idrorepellente pronto all'uso composto da una soluzione di organosilossani oligomeri a basso peso molecolare con eccellente capacità di penetrazione, con l'esclusione dei ponteggi e di quanto necessario per l'approntamento dei lavori al mq.	da convenirsi	da convenirsi
8	Riproduzione di elementi decorativi, cornici, rosoni e mensole decorate con stampi in gomma siliconica o similare, con fedele riproduzione dei dettagli, previa creazione del modello costituito da materiali comuni, compreso la costruzione di controstampi. Considerata la casistica e gli innumerevoli fattori che concorrono nella determinazione economica di ogni elemento ornamentale da riprodurre, si rimanda ad una valutazione oggettiva possibile previa visione dell'aspetto morfologico dell'oggetto	da convenirsi	da convenirsi
9	Intervento di consolidamento e riparazione a "scuci e cucì" attraverso la demolizione dei lembi di stucco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostruzione della continuità strutturale, previa formazione dei necessari ammorsamenti con materiale fatto a mano di fattura, dimensione e cottura omogenea al preesistente, posto in opera negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legata con grassello di calce e cemento per muratura al mq.	144,60	279.985
IMPERMEABILIZZAZIONI ED ISOLAMENTI			
1	Isolamento impermeabile allo spiccato delle murature eseguito con guaina bitumata dello spessore di mm. 4 compresa la preparazione del piano di posa con malta cementizia. Misura della superficie effettiva: a) per muri dello spessore di cm. 10 .....al ml. b) per muri dello spessore di cm. 15 .....al ml. c) per muri dello spessore di cm. 30 .....al ml.	4,00 5,20 7,30	7.745 10.070 14.135
2	Isolamento impermeabile allo spiccato delle murature eseguito con vetroresina sabbata e con gli oneri di cui al n° 1 a) per muri dello spessore di m. 10 .....al ml. b) per muri dello spessore di m. 15 .....al ml. c) per muri dello spessore di m. 30 .....al ml.	4,60 5,50 8,50	8.905 10.650 16.460
3	Impermeabilizzazione di logge e bagni con stesa di guaina bituminosa con supporto in poliestere (0,150 kg. per mq.) dello spessore di mm. 4;		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
4	cartonfeltro protettivo (0,300 kg. per mq.) da stendere a secco prima della pavimentazione al mq.	11,60	22.460
4	Impermeabilizzazione di balconi e terrazze su appartamenti sottostanti costituita da: preparazione del piano con emulsione bituminosa a solvente 0,300 kg. per mq., applicazione alla fiamma di due guaine bituminose con supporto di poliestere (0,150 kg. per mq.) dello spessore di mm. 4 cadauna e cartonfeltro protettivo da 0,300 kg. per mq. da stendere a secco prima della pavimentazione..... al mq.	20,90	40.470
5	Manto impermeabile escluso sottofondo per terrazze di copertura non pavimentate senza protezione, né vernice, né ghiaia, costituita da una spalmatura di emulsione bituminosa a solvente (0,300 kg/mq) applicazione alla fiamma di una guaina spess. 4 mm. con supporto in poliestere (0,150 kg/mq) e successiva applicazione alla fiamma di guaina peso 4,5 kg/mq con supporto in poliestere autoprotetto con graniglia minerale..... al mq.	22,60	43.760
6	Manto impermeabile da eseguire sotto tegola o coppi con guaina ardesiata da 4,5 kg./mq. applicata a fiamma al mq.	10,40	20.135
7	Barriera al vapore costituita da una lamina di alluminio dello spessore di mm. 0,05 posta in opera su sottofondo. Misura della superficie effettiva..... al mq.	5,50	10.650
8	Isolamento termo-acustico per pareti di tamponamento e di separazione tra alloggio e alloggio eseguito con pannelli rigidi costituiti da fibre di vetro, posati e accostati in uno strato e fissati con chiodi o collante alla parete al mq.	10,60	20.525
9	Impermeabilizzazione di pareti verticali controterra con praimer più guaina da mm. 4 al poliestere..... al mq. a) compenso per pose in opera di guaine antiradici al mq.	11,00 1,50	21.300 2.905
10	Impermeabilizzazione eseguita in PVC compreso posa in Tnt da gr. 200 compresa barriera vapore, impermeabilizzazione con PVC da mm. 1,2 protezione con un telo di TNT, resta esclusa la protezione con ghiaietto o simili completo di ogni onere..... al mq. A) Idem come alla voce sopra ma con PVC biarmato dello spessore di mm. 1,5 al mq.	19,20 21,50	37.175 41.630
11	Fornitura e pose in opera di bocchettoni e esalatori in neoprene o PVC da Ø 80 ÷ 120 .....cad.	42,90	83.065
12	Trattamento superficiale a protezione dei manti impermeabili: a) con ghiaietto tondo lavato di mm. 20/22 per lo spessore di cm. 4/5, previa messa in opera a secco di un supporto in tessuto non tessuto in poliestere di 0,200 kg. al mq. a protezione del manto sottostante al mq. b) con una mano di vernice all'alluminio al mq. c) con due mani di vernice all'alluminio..... al mq.	7,50 2,30 4,10	14.520 4.455 7.940

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
13	Impermeabilizzazione interrati da eseguire in contropinte con prodotti osmotici al mq.	21,50	41.630
14	Impermeabilizzazione fossa ascensore pareti e fondo da eseguire in contropinta da realizzare con prodotti osmotici. Per una fossa ascensore a forfait	1.740,70	3.370.465
15	Solo posa in opera a secco di pannelli rigidi di isolante al mq.	1,60	3.100
16	Solo posa in opera mediante fissaggio con bitume liquido di pannelli rigidi di isolamento al mq.	4,00	7.745
17	Fornitura e pose in opera di pannelli coibentanti in poliuretano espanso densità 35 kg/mc. dello spessore di cm 2 al mq. dello spessore di cm 3 al mq. dello spessore di cm 4 al mq.	9,60 10,60 13,80	18.590 20.525 26.720
18	Fornitura e posa in opera di polistiroli estrusi dello spessore di cm. 2 al mq. dello spessore di cm. 3 al mq. dello spessore di cm. 4 al mq.	10,60 12,00 14,90	20.525 23.235 28.850
19	Fornitura e posa in opera di onduline sottocoppo al mq. Maggiorazione per copertura a 4 falde	8,90 20%	17.235 20%
VESPAI, SOTTOFONDI E PAVIMENTI IN CEMENTO			
1	Riempimento per edificio con ghiaia o pietrisco posta in opera a strati e opportunamente costipata. Misura in opera dopo la compattazione: a) a cielo aperto al mc. b) per locali chiusi al mc.	70,30 103,90	136.120 201.180
2	Riempimento per edificio con sabbietta misurata in opera. a) a cielo aperto al mc. b) per locali chiusi al mc.	33,50 50,30	64.865 97.395
3	Riempimento per edificio industriale con stabilizzato costipato e rullato misto in opera al mc.	59,70	115.595
4	Massetto in conglomerato cementizio a q.li 300 di cemento tipo 325 dato in opera per uno spessore di cm. 10, tirato a staggia, netti dalla compenetrazione nel vespaio sottostante, questa compresa nel prezzo. Misura delle superfici effettivamente eseguite al mq.	16,10	31.175
5	Sottofondo grezzo alleggerito (caldana) dello spessore medio di cm. 8 in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 325 e aggreganti leggeri, tirato su testimoni e livellato compreso l'eventuale onere		

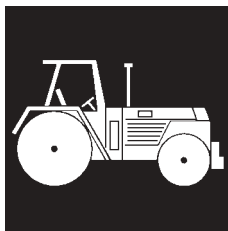
Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	per la formazione delle pendenze e degli eventuali raccordi. Misura delle superfici effettivamente eseguite:		
	a) con aggregati in Isocal 500 (minimo mc. 20).....al mc.	139,70	270.495
	b) con aggregati in vermiculite .....al mc.	166,50	322.390
	c) con cemento cellulare espanso .....al mc.	59,10	114.435
6	Soletta in calcestruzzo per la finitura, senza soluzione di continuità, di superfici perfettamente piane e tirate a fratazzo eseguite con malta dosata a q.li 4,00 di cemento tipo 325, ed idonee a ricevere pavimenti da applicarsi con adesivo. Per pavimenti in legno e gomma..... al mq.	19,60	37.950
7	Pavimento in battuto di cemento formato da uno strato inferiore di conglomerato cementizio dello spessore di cm. 8, dosato a q.li 3,00 di cemento tipo 325 e da uno strato di cm. 2 di malta cementizia a q.li 4,50 di cemento tipo 325 e da un successivo spolvero di cemento puro liscio a ferro al mq.	27,60	53.440
8	Esecuzione di marciapiede in calcestruzzo dello spessore di cm. 10 liscio a fratazzo compreso l'onere per le riquadrature, completo di sottofondo in ghiaia costipata dello spessore di cm. 15÷20 al mq.	40,30	78.030
9	Esecuzione di pavimento in calcestruzzo spessore cm. 15, con rete elettrosaldata, finito superficialmente con spolvero di quarzo grigio kg. 4,50 al mq., finemente liscio compreso taglio per giunti..... al mq.	28,50	55.185
ASSISTENZA ALLE OPERE DA LATTONIERE			
1	Le prestazioni sotto elencate comprendono lo scarico dei materiali in cantiere, lo stoccaggio, il sollevamento ai piani, la muratura di zanche, cicogne e collarini.		
	1) Converse per camini.....cad.	29,00	56.152
	2) Canali di gronda e grembialine .....al ml.	1,80	3.485
	3) Pluviali con grappe .....al ml.	2,90	5.615
	4) Terminali per pluviali in ghisa .....cad.	31,90	61.765
2	Rimozione con accastamento sul tetto di n° 2 fila di tegole o coppi, rimozione lattoneria e posa in opera delle tegole precedentemente smontate .....al ml.	15,20	29.430
ASSISTENZA ALLE OPERE DA FABBRO			
1	Le prestazioni sotto elencate comprendono lo scarico dei materiali in cantiere, lo stoccaggio, il sollevamento e la distribuzione ai piani, la muratura di zanche, di grappe e cravatte, l'esecuzione di fori non predisposti ed eventuali incastellature di sostegno.		
	a) Inferriate.....cad.	86,80	168.070
	b) Parapetti, balconi, ringhiere e cancelli al mq.	32,60	63.120

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	ASSISTENZA ALLE OPERE DA FALEGNAME		
	Le prestazioni sotto elencate comprendono lo scarico dei materiali in cantiere, lo stoccaggio, il sollevamento e la distribuzione ai piani, l'eventuale adattamento o ripresa dei vani, la muratura di zanche o guide.		
1	Serramenti montati direttamente. a) Finestre.....cad. b) Porte finestre.....cad.	117,40 139,70	227.320 270.495
2	Serramenti montati su cassonetti con tutti gli oneri escluso la posa dell'infisso c) Finestre.....cad. d) Porte finestre.....cad.	97,10 111,80	188.010 216.475
3	Posa in opera di cassonetti coprirullo completi di guide per avvolgibili raccoglitore ecc.....cad.	64,20	124.310
4	Posa in opera di scuroni e persiane compreso pose accessori, cordini, ecc. a) Finestre.....cad. b) Porte finestre.....cad.	139,70 162,10	270.500 313.870
5	Pose in opera di cassonetti in abete per porte interne. a) Su muro di cm. 10.....cad. b) Su muro di cm. 30.....cad.	54,30 70,50	105.140 136.505
6	Posa in opera di portoni d'ingresso .....cad.	139,70	270.500
7	Posa in opera di basculanti in lamiera.....cad.	139,70	270.500
8	Posa predisposizione porta scorrevole scrigno.....cad.	162,80	315.225
	ASSISTENZA ALL' IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRO-SANITARIO E GAS		
	Le prestazioni comprendono lo scarico dei materiali in cantiere, lo stoccaggio, il sollevamento e la distribuzione ai piani, nonché l'esecuzione di tracce, fori, scavi e quant'altro occorra per la posa in opera di tubazioni e apparecchiature degli impianti stessi.		
1	Per impianto di riscaldamento: a) Per caldaie.....cad. b) Per elementi radianti batteria.....cad. c) Per collettori.....cad.	162,80 86,80 135,70	315.225 168.070 262.750
2	Per impianto idrico: a) Per ogni attacco di sanitario completo .....cad.	84,90	164.390

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	b) Per docce complete di attacco.....cad.	108,40	209.890
	c) Per vasca completa di attacco .....cad.	192,60	372.925
	d) Per lavello cucine .....cad.	77,60	150.255
3	In alternativa alle voci 1 e 2, sul costo dell'impianto idrico-sanitarie e riscaldamento maggiorazione	30%	30%
ASSISTENZA ALL' IMPIANTO ELETTRICO			
Le prestazioni comprendono lo stoccaggio dei materiali in cantiere nonché l'esecuzione di tracce, fori passanti, muratura di scatole e quant'altro occorra per la posa in opera delle apparecchiature di uso corrente dell'impianto stesso.			
1	a) Pose in opera di scatole porta frutto e/o tubo punto luce .....cad.	26,00	50.345
	b) Pose in opera di scatole di deviazione, derivazione.....cad.	55,90	108.235
	c) Colonne montanti per parti comuni.....al ml.	16,80	32.530
2	In alternativa alla voce 1 del costo dell'impianto..... maggiorazione	50%	50%
ASSISTENZA PER POSA PAVIMENTI			
1	Assistenza per posa pavimenti in ceramica, cotto e marmo compreso la fornitura di malte di allettamento al mq.	10,90	21.105
2	Assistenza per posa pavimenti in cotto da dividere compreso fornitura malte di allettamento al mq.	16,80	32.530
3	Assistenza per posa rivestimenti in ceramica compreso colla..... al mq.	4,50	8.715
4	Assistenza per posa pavimenti in legno escluso le forniture di colla.... al mq.	4,50	8.715
5	Assistenza al levigatore compreso fornitura di corrente, acqua e trasporto della boiaccia di levigatura al mq.	8,70	16.845
NOLI			
(Escluso oneri per occupazione suolo pubblico)			
1	Allestimento impianto di cantiere per nuova costruzione compreso allacci Enel, recinzione e cartelli, escluso montaggio gru.	da convenirsi	da convenirsi
2	Ponteggio tubolare di facciata completo in opera compreso tavolame, montaggio e smontaggio misurato in proiezione verticale di facciata (min. 300 mq.):		
	a) Per il primo mese o frazione..... al mq.	18,10	35.045
	b) Per ogni mese successivo al mq.	2,60	5.035

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
3	Ponteggio con elementi prefabbricati ad h con tutti gli oneri di cui al n. 1: a) Per il primo mese o frazione..... al mq. b) Per ogni mese successivo al mq.	12,40 2,10	24.010 4.070
4	Protezione di ponte di facciata applicata su ponteggio esistente eseguita con teli di materiale plastico al mq.	2,60	5.035
5	Nolo martello demolitore elettrico con uso minimo h. 4 .....all'ora	12,90	24.980
6	Nolo compressore elettrico o a scoppio con martello demolitore a) Con martello di kg. 12 .....all'ora b) Con martello di kg. 20 .....all'ora	14,40 17,30	27.890 33.500
7	Nolo di elettropompa di prevalenza normale fino a 5 metri completa di accessori e tubazione.....all'ora	10,30	19.945
8	Nolo di argano elettrico per il sollevamento di carichi.....all'ora	10,30	19.945
9	Nolo bob cat senza operatore (escluso trasporto al cantiere), minimo h. 8..al giorno	85,40	165.360
10	Nolo piattaforme aree: vedi settore imbianchini a pag. 72. N.B.: tutte le suddette quotazioni si intendono IVA esclusa.		

SETTORE ASFALTI STRADALI



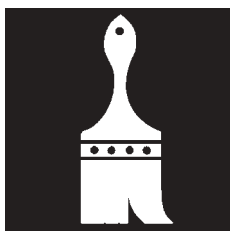
- Scavo di sbancamento..... pag. 49
- Sabbietta da riempimento pag. 49
- Misto granulare stabilizzato pag. 49
- Cordolo stradale pag. 49
- Marciapiedi pedonale..... pag. 49
- Asfalto strade e piazzali pag. 49
- Tappeto d'usura in asfalto..... pag. 51

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO</p> <p>Scavo di sbancamento con impiego di mezzi meccanici per la formazione di cassonetto stradale sino alla quota di posa dei rilevati:</p> <p>a) con stesura in loco del materiale di risulta .....al mc.</p> <p>b) con carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.....al mc.</p>	4,70 9,30	9.100 18.005
2	<p>SABBIELLA DA RIEMPIMENTO</p> <p>Reinterro o riempimento con sabbietta per sottofondo stradale proveniente da cave di prestito. Stesura e compattazione eseguita a strati con mezzi meccanici.....al mc.</p>	18,10	35.045
3	<p>MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>Formazione di massciata stradale con impiego di materiale stabilizzante calcareo, compreso: stesura, sagomatura, livellazione e costipamento con spessori variabili da 25 a 30 cm.....al mc.</p>	33,60	65.060
4	<p>CORDOLO STRADALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo stradale in elementi di cemento prefabbricato posto in opera su sottofondo e rinfiando di calcestruzzo, compreso: pezzi speciali e stuccatura dei giunti con malta cementizia:</p> <p>a) cordolo tipo ra cm. 18x20 .....al ml.</p> <p>b) cordolo per aiuole cm. 10x20 .....al ml.</p>	18,10 14,50	35.045 28.075
5	<p>MARCIAPIEDE PEDONALE</p> <p>Formazione di pavimentazione marciapiedi, comprendente preparazione e rullatura del sottofondo esistente, massetto in calcestruzzo con resistenza caratteristica R'bk 250 Kg/cm² e spessore cm. 15, sovrastante tappeto d'usura in conglomerato bituminoso tipo 0/6 per uno spessore medio di cm. 3 disteso a mano e previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al mq.</p>	20,70	40.080
6	<p>ASFALTO STRADALE E PIAZZALI</p> <p>Pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo bynder disteso mediante vibrofinitrice, cilindrato con rullo compressore per uno spessore medio di cm. 8 a costipamento avvenuto al mq.</p>	7,80	15.105

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
7	<ul style="list-style-type: none"> • valutazione con stesura a mano al mq. • valutazione con peso su automezzo, stesura a macchina al mq. 	10,90 4,90	21.105 9.490
	<p>TAPPETO D' USURA IN ASFALTO</p> <p>Pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo 0/9 per tappeto d'usura, disteso mediante vibrofinitrice, cilindrato con rullo compressore, per uno spessore medio di cm. 3 a costipamento avvenuto, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al mq.</p> <ul style="list-style-type: none"> • valutazione con stesura a mano al mq. • valutazione con peso su automezzo, stesura a macchina al mq. 	4,10 5,70 6,50	7.940 11.035 12.585

SETTORE IMBIANCHINI E VERNICIATORI



COSTO ORARIO MANODOPERA pag. 55

CANTIERI DI RECUPERO E MANUTENZIONE

- Opere interne pag. 55
- Opere esterne pag. 57
- Opere di verniciatura su legno pag. 61
- Opere di verniciatura su ferro pag. 61
- Accessori vari pag. 64
- Montaggio tappezzeria, moquette e perlinati pag. 64

CANTIERI DI NUOVA COSTRUZIONE

- Opere interne pag. 65
 - Opere esterne pag. 66
 - Opere di verniciatura su legno pag. 69
 - Opere di verniciatura su ferro pag. 70
 - Accessori vari pag. 71
 - Montaggio tappezzeria, moquette e perlinati pag. 71
 - Ponteggi pag. 72
- SISTEMI DI MISURAZIONE pag. 73

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
COSTO ORARIO MANODOPERA			
	Oneri comprensivi di spese generali, escluso utile d'impresa. All'importo vanno aggiunti gli oneri di indennità di trasferta. Le quotazioni qui sotto riportate subiranno variazioni man mano che vi saranno nuovi aumenti comunicati dalle associazioni sindacali di categoria.		
	Caposquadra.....all'ora	24,15	46.760
	Operaio specializzato.....all'ora	23,20	44.920
	Operaio qualificato.....all'ora	21,70	42.020
	Manovale specializzato.....all'ora	20,25	39.215
CANTIERI DI RECUPERO E DI MANUTENZIONE			
	Maggiorazione per prestazioni effettuate presso immobili situati nei centri storici o all'interno di isole pedonali.....	30%	30%
	Quotazioni da applicarsi con importi superiori a 10.000 Euro.		
	A. OPERE INTERNE: compreso ponteggio fino a 4,0 m. di altezza.		
1	MANO DI FISSATIVO AD ACQUA Dato a pennello, rullo o spruzzo..... al mq.	1,11	2.150
2	PITTURA A TEMPERA (fissativo conteggiato a parte) a. SU INTONACI A SCAGLIOLA E CIVILI AD UN COLORE, DATA A RULLO • ad una mano..... al mq. • a due mani..... al mq. • a tre mani..... al mq. b. PER APPLICAZIONI A PENNELLO. Maggiorazione di..... al mq. c. PER APPLICAZIONI A DUE COLORI. Maggiorazione di..... al mq. d. PER APPARTAMENTI AMMOBILIATI E VANI SCALA. Maggiorazione di..... al mq.	1,50 2,22 da convenirsi 0,78 0,78 da convenirsi	2.905 4.300 da convenirsi 1.510 1.510 da convenirsi
3	TINTA A CALCE PER LOCALI GARAGES E CANTINE. a. una mano data a pompa..... al mq. b. due mani date a pompa..... al mq.	1,27 1,85	2.460 3.580
4	PITTURA LAVABILE IN UNICO COLORE (fissativo conteggiato a parte) a. COLORI TENUI. • ad una mano..... al mq. • a due mani..... al mq. b. COLORI FORTI. • Maggiorazione di..... al mq.	1,91 3,05 1,27	3.700 5.900 2.460
5	PITTURA TRASPIRANTE SEMILAVABILE (fissativo conteggiato a parte ove occorre). a. ad una mano..... al mq. b. a due mani..... al mq.	1,67 2,66	3.235 5.150

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
6	PITTURA AI SILICATI PER INTERNO (esclusa la preparazione delle superfici) a. a due mani al mq.	3,73	7.220
7	PITTURA A CALCE PER LOCALI ABITAZIONE (a lunga stagionatura) a. ad una mano al mq. b. a due mani al mq. c. a tre mani al mq.	2,34 3,50 4,12	4.530 6.780 7.980
8	RIVESTIMENTO IN BUCCIA DI ARANCIO (compreso fissativo) a. rivestimento a lucido diretto..... al mq. b. rivestimento grezzo..... al mq. c. una mano di smalto sintetico o all'acqua al mq. d. due mani di smalto sintetico o all'acqua al mq.	8,51 5,90 4,83 7,60	16.480 11.425 9.350 14.715
9	RIVESTIMENTO IN GRANIGLIATO DI QUARZO CERAMIZZATO O DI MARMO. a. a grana media..... al mq.	11,55	22.365
10	RIVESTIMENTO MARMORINO IN CALCE O SINTETICO. a. su fondo irregolare (compresa rasatura)..... al mq. b. su fondo liscio (senza rasatura preliminare) al mq. c. trattamento idrorepellente con cere o saponi al mq. d. finitura con grassello di calce lucidata a ferro senza rasatura preliminare al mq.	45,75 36,25 4,00 24,86	88.585 70.190 7.745 48.135
11	RASATURE INTERNE IN 2 PASSATE (con raschiatura della vecchia tinta ove occorra da eseguirsi in economia) a. su pareti vecchie al mq. b. su soffitti vecchi..... al mq.	5,95 7,70	11.520 14.910
12	LACCATURA A SMALTO a. su pareti al mq. b. su soffitti..... al mq.	22,35 25,15	43.275 48.700
13	RIVESTIMENTO POLICROMO DATO A SPRUZZO. (compreso onere per protezione delle altre superfici ed esclusa rasatura se necessaria) a. su pareti di stanze al mq. b. su pareti di vani scale..... al mq. c. su mobili di arredo al mq.	11,88 12,91 da convenirsi	23.000 25.000 da convenirsi
14	VERNICIATURA ZOCCOLINI BATTI SCOPA. Con idropittura acrilica.....al ml.	2,52	4.880
15	TRATTAMENTO ANTIMUFFA. Lavaggio con acqua e ipoclorito di sodio, mano di biocida ad alto spettro, due mani di pittura ad alto potere antimuffa e battericida, previa spazzolatura al mq.	6,25	12.100
16	CICLO ANTICONDENSA ANTIMUFFA Mano di biocida ad alto spettro a 2 mani di pittura anticondensa con microsfere di vetro cave e additivi antimuffa battericida al mq.	7,25	14.040

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
17	TINTEGGIATURA ANTIFUMO ED ANTIMACCHIA. Due mani con pittura all'acqua o a solvente..... al mq.	6,43	12.450
18	REALIZZAZIONE DI DECORI O FILETTATURE INTERNE	da convenirsi	da convenirsi
	B. OPERE ESTERNE: (escluso oneri di ponteggio)		
19	PREPARAZIONE DEI SUPPORTI.		
	a. spazzolatura al mq.	1,57	3.040
	b. idrolavaggio con acqua fredda al mq.	2,45	4.745
	c. idrolavaggio con acqua calda al mq.	3,10	6.000
	d. sverniciatura:		
	• di pitture pellicolari sintetiche..... al mq.	3,58	6.930
	• di intonaci sintetici al mq.	6,55	12.685
	e. mano di fissativo all'acqua al mq.	1,11	2.150
	f. mano di fissativo al solvente a saturazione al mq.	2,07	4.000
	g. mano di fissativo idrofobante..... al mq.	4,35	8.425
	h. rasatura cementizia di superfici..... al mq.	6,20	12.000
	i. rasatura cementizia armata di superfici..... al mq.	12,40	24.000
20	PULIZIA DI SUPERFICI ESTERNE A VISTA (mattoni, pietre naturali, cemento armato)		
	• Idrolavaggio con acqua fredda al mq.	2,45	4.745
	• Idrolavaggio con acqua calda..... al mq.	3,10	6.000
	• Aggiunta di detergenti chimici con successivo risciacquo con acqua		
	..... al mq.	4,90	9.490
	• Sabbatura (escluso pulizia detriti e loro smaltimento)..... al mq.	8,60	16.650
	• Sabbatura ecologica bicarbonato di calcio al mq.	9,50	18.395
21	PITTURA ACRILICA AL QUARZO (fissativo conteggiato a parte)		
	a. due mani di pittura al mq.	6,10	11.810
22	PITTURA ACRILICA AL QUARZO ELASTICO (fissativo conteggiato a parte)		
	a. due mani di pittura al mq.	6,71	13.000
	b. con aggiunta di antimuffa al mq.	7,75	15.000
23	PITTURA ACRILICA PURA (fissativo conteggiato a parte)		
	A due mani..... al mq.	6,71	13.000
24	PITTURA AL SOLVENTE A BASE DI PLIOLITE (fissativo a parte)		
	A due mani..... al mq.	8,10	15.685
25	ASPORTAZIONE DI INTONACO CON MARTELLI DEMOLITORI O SABBATURA. Da verificare in cantiere.....	in economia	in economia
26	PITTURA AI SILICATI (formulati con max. 5% resina acrilica, secondo norme DIN 2.4.6)		
	a. SU INTONACO NUOVO:		
	• due mani di pittura colori chiari..... al mq.	10,20	19.750
	• due mani di pittura colori forti al mq.	11,45	22.170
	b. ESTERA a due mani colori chiari..... al mq.	13,30	25.750
	c. SU INTONACO ESISTENTE O RAPPEZZATO (compresa mano di fondo		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	ai silicati):		
	• due mani di pittura colori chiari al mq.	11,45	22.170
	• due mani di pittura colori forti al mq.	12,70	24.590
	d. CON EFFETTO DI VELATURA a una passata al mq.	15,25	29.530
27	PITTURA ACRIL SILICONICA (fissativo conteggiato a parte)		
	a. a due mani di pittura al mq.	8,40	16.265
28	PITTURA A CALCE PER ESTERNI.		
	a. a due mani al mq.	7,25	14.040
	b. a tre mani al mq.	8,40	16.265
	c. con finitura nebulizzata o velatura al mq.	9,55	18.490
29	INTONACHINO A CALCE COLORATA CON OSSIDI MINERALI E/O TERRE NATURALI.		
	Applicato a taloscia e finito con frattazzo di spugna		
	a. una mano (come previsto da scheda tecnica) al mq.	11,88	23.000
30	PITTURA POLI SILOSSANICA (fissativo conteggiato a parte)		
	a. due mani di pittura al mq.	9,25	17.910
	b. con materiale di produzione estera..... al mq.	da convenirsi	da convenirsi
31	INTONACHINO A BASE DI SILICATI		
	• a grana fine al mq.	13,90	26.915
	• a grana grossa al mq.	15,70	30.400
32	INTONACI PLASTICI ESTERNI A BASE DI RESINE ACRILICHE ED INERTI DI QUARZO (fissativo conteggiato a parte)		
	• Intonaco spatolato o graffiato a grana media e grossa al mq.	10,20	19.750
	• Intonaco spatolato o graffiato a grana fine al mq.	8,60	16.650
	• Intonaco a buccia d'arancio rullato..... al mq.	10,10	19.555
	• Intonaco con quarzo ceramizzato o granigliato di marmo..... al mq.	12,10	23.430
33	CICLO ELASTICO PER FACCIATE FESSURATE (produzione nazionale).		
	• Applicazione di fissativo acrilico al solvente:		
	- Ad una mano a saturazione al mq.	2,07	4.000
	• Applicazione con taloscia di pasta rasante fibrata per la chiusura dipiccole crepe diffuse su tutta la superficie..... al mq.	5,80	11.230
	• Incorporo su tutta la superficie direte in poliestere affogata con pasta rasante elastica al mq.	13,00	25.170
	• Mano intermedia di prodotto plastoelastico fibrato applicato a pennello e/o a rullo al mq.	5,40	10.455
	• Mano di finitura di pittura plastoelastica applicata a pennello e/o a rullo al mq.	4,00	7.745
	• Apertura delle crepe, stuccatura, incorporo direte parziale nella pasta elastica fibrata al ml.	7,25	14.040
34	CICLO ELASTICO PER FACCIATE FESSURATE (produzione estera).		
	..... maggiorazione	10%	10%
35	PROTEZIONE DELLE SUPERFICI A VISTA CON IDROPELLENTI TRASPARENTI.		
	• Impregnazione con silicone all'acqua al mq.	4,30	8.325
	• Impregnazione con silicone al solvente al mq.	5,45	10.550

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
36	<ul style="list-style-type: none"> • Impregnazione con polisilossani o acrisilossani..... al mq. <p>RESTAURO DEL CEMENTO ARMATO.</p> <p>a) Demolizione delle parti latenti, pulizia dei ferri, applicazione mano di aggancio, ricostruzione parti abbattute con malte addivate.....</p> <p>b) Protezione delle superfici restaurate (compreso fissativo dove non specificato):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con ciclo elastico • Con pitture acriliche all'acqua..... al mq. • Con pitture acriliche al solvente..... al mq. • Con ciclo epossidico-poliuretano..... al mq. 	<p>6,25</p> <p>in economia</p> <p>vedi voce 33-34</p> <p>7,60</p> <p>10,55</p> <p>10,55</p>	<p>12.100</p> <p>in economia</p> <p>vedi voce 33-34</p> <p>14.715</p> <p>20.430</p> <p>20.430</p>
37	<p>ISOLAMENTO TERMICO A "CAPPOTTO" COMPRENSIVO DI ONERI PER TASSELLATURA E FINITURA A SPATOLATO (con utilizzo di polistirene, a norme UNI).</p> <p>Validità del prezzo per quantitativi minimi di mq. 250.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con spessore di cm. 3..... al mq. • ogni cm di spessore in più 	<p>34,60</p> <p>1,40</p>	<p>67.000</p> <p>2.710</p>
38	<p>SISTEMA INCAPSULAMENTO CEMENTO AMIANTO (Escluso oneri per pratiche presso AUSL Medicina del Lavoro)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparazione delle superfici mediante attrezzature adeguate e ripristino di eventuali fessurazioni..... • Impregnazione di lastre in cemento amianto e successiva applicazione in due lastre passate di prodotto incapsulante 	<p>da convenirsi</p> <p>14,90</p>	<p>da convenirsi</p> <p>28.850</p>
C. OPERE DI VERNICIATURA SU LEGNO			
39	<p>PREPARAZIONE DEL FONDO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sverniciatura della vernice esistente • Trattamento antiparassitario..... • Trattamento impregnante protettivo per ogni mano • Mano di fondo e successiva scartavetratura 	<p>da convenirsi</p> <p>da convenirsi</p> <p>5,10</p> <p>9,10</p>	<p>da convenirsi</p> <p>da convenirsi</p> <p>9.875</p> <p>17.620</p>
40	<p>VERNICIATURE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verniciatura con una mano di smalto..... al mq. • Verniciatura con due mani di smalto..... al mq. • Verniciatura con due mani di flatting finitura effetto cera..... al mq. • Verniciatura con tre mani di flatting finitura effetto cera..... al mq. • Laccatura • Lucidatura spazzolata..... al mq. 	<p>9,40</p> <p>14,80</p> <p>14,50</p> <p>18,60</p> <p>28,75</p> <p>57,50</p>	<p>18.200</p> <p>28.655</p> <p>28.075</p> <p>36.015</p> <p>55.670</p> <p>111.335</p>
D. OPERE DI VERNICIATURA SU FERRO			
(escluso oneri di ponteggio)			
41	<p>PREPARAZIONE DEL FONDO.</p> <p>a. PICCOLI MANUFATTI CIVILI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sabbatura commerciale (SA 2,5)..... al mq. • Sabbatura a metallo bianco (SA 3) • Idrosabbatura • Spazzolatura e scartavetratura..... al mq. • Sverniciatura con sverniciatore chimico..... al mq. 	<p>8,90</p> <p>10,40</p> <p>9,60</p> <p>3,60</p> <p>4,00</p>	<p>17.230</p> <p>20.135</p> <p>18.590</p> <p>6.970</p> <p>7.745</p>

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	b. MANUFATTI INDUSTRIALI:		
	• Sabbiatura commerciale (SA 2,5)..... al mq.	8,30	16.070
	• Sabbiatura a metallo bianco (SA 3) al mq.	11,00	21.300
	• Idrosabbiatura al mq.	9,15	17.715
	• Spazzolatura e scartavetratura..... al mq.	1,65	3.195
	• Sverniciatura con sverniciatore chimico al mq.	3,75	7.260
	• Sabbiatura ecologica bicarbonato di sodio al mq.	6,78	13.130
42	APPLICAZIONE DI ANTIRUGGINE.		
	• Minio oleofenolico di piombo ad una mano al mq.	5,10	9.875
	• Antiruggine sintetica ad una mano al mq.	3,30	6.390
	• Antiruggine epossidica ad una mano al mq.	4,17	8.075
	• Antiruggine al clorocaucciù al mq.	4,17	8.075
	• Wash Primer per superfici zincate..... al mq.	4,17	8.075
43	SMALTI PROTETTIVI.		
	a) Una mano di smalto sintetico al mq.	6,65	12.875
	Due mani di smalto sintetico al mq.	10,70	20.720
	b) Una mano di smalto all'acqua al mq.	7,05	13.650
	Due mani di smalto all'acqua al mq.	11,57	22.400
	c) Una mano di smalto epossidico al mq.	7,42	14.365
	Due mani di smalto epossidico al mq.	12,40	24.010
	d) Una mano di epossicatrame al mq.	6,60	12.780
	Due mani di epossicatrame al mq.	10,70	20.720
	e) Una mano di smalto poliuretano..... al mq.	7,05	13.650
	Due mani di smalto poliuretano..... al mq.	11,57	22.400
	f) Ciclo acrilico elastico monostrato al mq.	11,57	22.400
	g) Ciclo antichizzante a base di ferro micaceo due mani..... al mq.	14,80	28.660
44	VERNICIATURA MANUFATTI VARI. (escluso oneri di ponteggio)		
	a) Tubi pluviali, canali di gronda, copertine, con una mano di smalto sintetico .....al ml.	4,50	8.710
	b) Mano di smalto su tubazioni:		
	• Tubi con diametro da i a 3,9 cm .....al ml.	1,72	3.330
	• Tubi con diametro da 4 a 8,9 cm .....al ml.	2,22	4.300
	• Tubi con diametro da 9 a 15 cm .....al ml.	2,85	5.520
	c) Elementi termosifone a disegno semplice:		
	• Fino a 4 colonnette per elemento..... cad.	3,30	6.390
	• Oltre 4 colonnette per elemento cad.	3,96	7.670
	d) Protezione interna dei canali di gronda:		
	• Con catramina normale al ml.	4,50	8.710
	• Con catramina elastica al ml.	5,75	11.135
	e) Guide a sporgere per avvolgibili:		
	• Una mano di smalto cad.	8,65	16.750
	• Due mani di smalto cad.	14,00	27.110
	f) Manufatti in cemento per fognature:		
	• Vasche a cielo aperto:		
	- Una mano di epossicatrame..... al mq.	6,60	12.780
	- Due mani di epossicatrame..... al mq.	12,40	24.010
	• Tubazioni (diametro mm. 1,20 m):		
	- Una mano di epossicatrame..... al mq.	8,10	15.685
	- Due mani di epossicatrame..... al mq.	15,65	30.300
	g) Protezione guaine bituminose con pitture all'alluminio:		
	• Una mano di pittura, previa pulizia al mq.	2,47	4.785

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
E. ACCESSORI VARI			
45	CORNICE IN LEGNO (solo posa in opera, esclusa fornitura) Larghezza 2 cm. ....al ml.	1,78	3.450
46	CORNICE IN SCAGLIOLA (solo posa in opera, esclusa fornitura) Tipo medio fino a 5 cm. ....al ml.	5,16	10.000
47	BATTISCOPIA IN LEGNO (solo posa in opera, esclusa fornitura) • normale .....al ml. • laccato .....al ml. • laccato bianco .....al ml.	2,70 3,30 3,85	5.230 6.390 7.455
48	PARASPIGOLI IN LEGNO (solo posa in opera, esclusa fornitura) .....al ml.	2,60	5.035
F. MONTAGGIO TAPPEZZERIA, MOQUETTES, PERLINATI, PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO E SIMILARI.			
49	CARTA DA PARATI • Normale a rullo..... • Vinilica a rullo..... • Rasatura su intonaco civile..... al mq.	20,15 23,25 5,95	39.015 45.020 11.520
50	TESSUTO MURALE Supporto in carta senza rifilatura particolare..... al mq.	5,50	10.650
51	MOQUETTES • Ad incollaggio completo al mq. • Con nastro biadesivo al mq. • Rasatura per predisposizione moquettes.....	4,70 3,60 da convenirsi	9.100 6.970 da convenirsi
52	PERLINATI IN LEGNO Solo posa in opera, per pareti normali al mq.	14,00	27.110
53	PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTI IN LOCALI CON MURI E SOFFITTI REGOLARI a) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con struttura in lamiera zincata 6/10 da 75 mm. e lastra da 13 mm. al mq. b) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con struttura in lamiera zincata 6/10 da 55 mm. e lastra da 13 mm. al mq. c) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con struttura in lamiera zincata 6/10 da 75 mm., lastre da 13 mm. e con lastre idrorepellente per bagni e cucine al mq. d) fornitura e posa in opera di pareti con strutture in lamiera zincata 6/10 da 75 mm., lana di roccia e lastra da 15 mm. ignifugo con certificato REI 120 al mq. e) fornitura e posa in opera tipo coibentato 10 + 30 con polistirolo espanso al mq.	28,75 27,65 33,57 37,18 23,24	55.670 53.540 65.000 72.000 45.000

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	f) fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso..... al mq.	25,82	50.000
	g) fornitura e posa in opera di controsoffitti in fibra minerale con struttura a vista e pannelli 60x60 o 60x120 tipo base..... al mq.	20,66	40.000
	h) fornitura e posa in opera di velette e archi al mq.	da convenirsi	da convenirsi
	i) fornitura e posa in opera di isolante in lana di roccia per soffitti e pareti al mq.	5,75	11.135
	l) realizzazione di spigolature con paraspigolo in lamiera zincata e rasatura a gesso al ml.	12,25	23.720
	m) fornitura e posa in opera di rivestimento costituito da pannelli in silicato di calcio, spessore 9 mm. tassellato a parete, atto ad ottenere resistenza certificata REI-120 al mq.	23,24	45.000

CANTIERI DI NUOVA COSTRUZIONE

	Maggiorazione per prestazioni effettuate presso immobili situati nei centri storici o all'interno di isole pedonali.....	30%	30%
	QUOTAZIONI DA APPLICARSI PER CANTIERI CON IMPORTI SUPERIORI AI 10.000 EURO.		
	A. OPERE INTERNE: (compreso ponteggio fino a 4,0 m di altezza)		
1	MANO DI FISSATIVO ALL'ACQUA. Dato a pennello, rullo o spruzzo..... al mq.	0,91	1.760
2	PITTURA A TEMPERA (fissativo conteggiato a parte) a) SU INTONACI A SCAGLIOLA E CIVILI AD UN COLORE, DATA A RULLO O POMPA: • Ad una mano al mq. • A due mani al mq. • A tre mani..... al mq. b) PER APPLICAZIONI A PENNELLO: • Maggiorazione di al mq. c) PER APPLICAZIONI A DUE COLORI: • Maggiorazione di al mq.	1,08 1,55 2,07 0,77 0,77	2.100 3.000 4.000 1.500 1.500
3	PITTURA TRASPIRANTE SEMILAVABILE (fissativo conteggiato a parte ove occorre). • Ad una mano al mq. • A due mani al mq.	1,35 2,00	2.615 3.875
4	TINTA A CALCE PER LOCALI GARAGES E CANTINE • Due mani date a pompa..... al mq.	1,11	2.150
5	PITTURA LAVABILE IN UNICO COLORE (fissativo conteggiato a parte) a) COLORI TENUI: • Ad una mano al mq. • A due mani al mq. b) COLORI FORTI: • Maggiorazione di al mq.	1,62 2,45 1,16	3.140 4.745 2.250
6	PITTURA A CALCE PER LOCALI ABITAZIONE		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • A due mani al mq. • A tre mani..... al mq. 	2,81 3,48	5.450 6.750
7	PITTURA AI SILICATI PER INTERNO (esclusa la preparazione delle superfici) <ul style="list-style-type: none"> • A due mani al mq. 	3,20	6.200
8	RIVESTIMENTO IN BUCCIA DI ARANCIO (fissativo conteggiato a parte) <ul style="list-style-type: none"> • Rivestimento a lucido diretto..... al mq. • Rivestimento grezzo al mq. • Una mano di smalto sintetico o all'acqua al mq. 	6,50 4,65 3,75	12.590 9.000 7.260
9	RIVESTIMENTO IN GRANIGLIATO DI QUARZO CERAMIZZATO O DI MARMO. <ul style="list-style-type: none"> • A grana media al mq. 	10,82	20.950
10	RIVESTIMENTO MARMORINO IN CALCE. <ul style="list-style-type: none"> • Su fondo irregolare (compresa rasatura) al mq. • Su fondo liscio (senza rasatura preliminare) al mq. • Trattamento idrorepellente con cere o saponi..... al mq. • Finitura con grassello di calce lucidata a ferro senza rasatura preliminare al mq. 	34,95 27,95 3,16 20,65	67.675 54.120 6.120 39.985
11	RIVESTIMENTO MARMORINO SINTETICO <ul style="list-style-type: none"> • Su fondo irregolare (compresa rasatura) al mq. • Su fondo liscio (senza rasatura preliminare) al mq. 	33,55 25,95	64.960 50.250
12	FINITURA A TAMPONE al mq.	da convenirsi	da convenirsi
13	RASATURE INTERNE IN DUE PASSATE. <ul style="list-style-type: none"> • Su pareti..... al mq. • Su soffitti..... al mq. 	5,75 7,50	11.135 14.520
14	STUCCATURE DI GIUNTI DI PANNELLI PREFABBRICATI. <ul style="list-style-type: none"> • Con mastici acrilici o siliconici, previo inserimento di filler in neoprene .....al ml. • Con stucchi plastoelastici cementizi, con annegamento di apposita carta per giunti max larghezza cm. 2 per pannelli in cartongesso ..al ml. 	8,45 4,70	16.360 9.100
15	RIVESTIMENTO POLI CROMO DATO A SPRUZZO (compreso onere per protezione delle altre superfici ed esclusa rasatura se necessaria). <ul style="list-style-type: none"> • Su pareti di stanze al mq. • Su pareti di vani scale..... al mq. • Su mobili di arredo..... 	10,43 11,05 da convenirsi	20.200 21.400 da convenirsi
16	TRATTAMENTO PREVENTIVO ANTIMUFFA. Due mani di pittura ad alto potere antimuffa e battericida, previo fissativo se occorre..... al mq.	3,70	7.165
17	B. OPERE ESTERNE: (escluso oneri di ponteggio) PREPARAZIONE DEI SUPPORTI.		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • Spazzolatura al mq. • Idrolavaggio con acqua fredda al mq. • Idrolavaggio con acqua calda al mq. • Mano di fissativo all'acqua al mq. • Mano di fissativo al solvente al mq. 	1,22 2,00 2,65 0,93 1,40	2.360 3.875 5.130 1.800 2.710
18	PULIZIA DI SUPERFICI ESTERNE A VISTA (Mattoni, pietre naturali, cemento armato). <ul style="list-style-type: none"> • Idrolavaggio con acqua fredda al mq. • Idrolavaggio con acqua calda al mq. • Aggiunta di detergenti chimici con successivo risciacquo con acqua al mq. • Sabbatura (escluso pulizia detriti e loro smaltimento) al mq. • Sabbatura ecologica bicarbonato di calcio..... al mq. 	2,00 2,66 4,55 7,05 9,50	3.875 5.150 8.810 13.650 18.395
19	PITTURA ACRILICA AL QUARZO (fissativo conteggiato a parte) <ul style="list-style-type: none"> • Due mani di pittura al mq. 	4,60	8.910
20	PITTURA ACRILICA PURA (fissativo conteggiato a parte) A due mani..... al mq.	5,05	9.780
21	PITTURA AL SOLVENTE A BASE DI PLIOLITE (fissativo a parte) A due mani..... al mq.	6,43	12.450
22	PITTURA ACRILICA AL QUARZO ELASTICO (fissativo conteggiato a parte) <ul style="list-style-type: none"> • Due mani di pittura al mq. • Con aggiunta di antimuffa al mq. 	6,00 6,90	11.620 13.360
23	PITTURA AI SILICATI (formulati con max. 5% resina acrilica, secondo norme DIN 2.4.6). a) SU INTONACO: <ul style="list-style-type: none"> • Due mani di pittura colori chiari al mq. • Due mani di pittura colori forti..... al mq. b) CON EFFETTO DI VELATURA a una passata al mq. c) ESTERA a due mani colori chiari al mq.	8,65 9,80 13,45 11,10	16.750 18.975 26.045 21.495
24	PITTURA ACRIL SILICONICA (fissativo conteggiato a parte) <ul style="list-style-type: none"> • Due mani di pittura al mq. 	7,55	14.620
25	PITTURA A CALCE PER ESTERNI. <ul style="list-style-type: none"> • A due mani al mq. • A tre mani..... al mq. • Con finitura nebulizzata o velatura al mq. 	5,25 6,32 6,90	10.165 12.240 13.360
26	INTONACHINO A CALCE COLORATA CON OSSIDI MINERALI E/O TERRE NATURALI. Applicato a taloscia e finito con frettazzo di spugna <ul style="list-style-type: none"> • Due mani al mq. 	11,27	21.820
27	PITTURA POLI SILOSSANICA (fissativo conteggiato a parte) <ul style="list-style-type: none"> • Due mani di pittura al mq. • Con materiale di produzione estera al mq. 	8,30 da convenirsi	16.070 da convenirsi
28	INTONACHINO A BASE DI SILICATI		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • a grana fine..... al mq. • a grana grossa..... al mq. 	13,35 14,50	25.850 28.075
29	<p>INTONACI PLASTICI ESTERNI A BASE DI RESINE ACRILICHE ED INERTI DI QUARZO (fissativo conteggiato a parte)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intonaco spatolato o graffiato a grana media e grossa al mq. • Intonaco spatolato o graffiato a grana fine al mq. • Intonaco a buccia d'arancio rullato al mq. • Intonaco con quarzo ceramizzato al mq. 	8,90 7,55 8,40 10,55	17.230 14.620 16.265 20.430
30	<p>CICLO ELASTICO PER FACCIATE FESSURATE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Applicazione di fissativo acrilico al solvente: <ul style="list-style-type: none"> - Ad una mano..... al mq. - A due mani..... al mq. • Applicazione con taloscia di pasta rasante fibrata per la chiusura di piccole crepe diffuse su tutta la superficie al mq. • Incorporo su tutta la superficie direte in poliestere affogata con pastarasante elastica..... al mq. • Mano intermedia di prodotto plastoelastico fibrato applicato a pennello e o a rullo..... al mq. • Mano di finitura di pittura plastoelastica applicata a pennello e/o a rullo..... al mq. • Apertura delle crepe, stuccatura, incorporo direte parziale nella pasta .....al ml. 	1,51 2,17 5,37 12,05 5,05 3,70 7,00	2.925 4.200 10.400 23.330 9.780 7.165 13.555
31	<p>PROTEZIONE DELLE SUPERFICI A VISTA CON IDROREPELLENTI TRASPARENTI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impregnazione con silicone all'acqua al mq. • Impregnazione con silicone al solvente..... al mq. • Impregnazione con polisilossani o acrisilossani..... al mq. 	3,50 4,45 5,15	6.780 8.620 9.970
32	<p>ISOLAMENTO TERMICO A "CAPPOTTO" COMPRENSIVO DI ONERI PER TASSELLATURA E FINITURA A SPATOLATO (con utilizzo di polistirene, a norme UNI).</p> <p>Validità del prezzo per quantitativi minimi di mq. 250.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con spessore di cm 3..... al mq. • Ogni cm di spessore in più..... al mq. • Con finitura liscia tipo intonaco civile con tinteggiatura..... al mq. • Oneri per tassellatura, n. 4 per mq. al mq. 	27,37 1,40 32,54 3,87	53.000 2.710 63.000 7.500
	C. OPERE DI VERNICIATURA SU LEGNO.		
33	<p>PREPARAZIONE DEL FONDO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scartavetratura con modesta stuccatura • Trattamento antiparassitario • Trattamento impregnante protettivo per ogni mano al mq. • Mano di fondo e successiva scartavetratura..... al mq. 	in economia in economia 4,07 7,70	in economia in economia 7.880 14.910
34	<p>VERNICIATURE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verniciatura con una mano di smalto al mq. • Verniciatura con due mani di smalto al mq. • Verniciatura con due mani di flatting finitura effetto cera al mq. • Verniciatura con tre mani di flatting finitura effetto cera..... al mq. 	7,82 11,80 11,57 17,00	15.140 22.850 22.400 32.920

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • Laccatura..... al mq. 26,55 51.410 • Lucidatura spazzolata al mq. 53,20 108.820 		
35	<p>D. OPERE DI VERNICIATURA SU FERRO (escluso oneri di ponteggio)</p> <p>PREPARAZIONE DEL FONDO.</p> <p>• PICCOLI MANUFATTI CIVILI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sabbatura commerciale (SA 2 1/2)..... al mq. 7,05 13.650 - Sabbatura a metallo bianco (SA 3) al mq. 8,30 16.070 - Idrosabbatura al mq. 7,65 14.810 - Spazzolatura e scartavetratura..... al mq. 1,67 3.235 <p>• MANUFATTI INDUSTRIALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sabbatura commerciale (SA 2 1/2)..... al mq. 6,35 12.295 - Sabbatura a metallo bianco (SA 3) al mq. 7,92 15.335 - Idrosabbatura al mq. 7,05 13.650 - Spazzolatura e scartavetratura..... al mq. 2,45 4.745 		
36	<p>APPLICAZIONE DI ANTIRUGGINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minio di piombo oleofenolico ad una mano..... al mq. 3,90 7.550 • Antiruggine sintetica ad una mano al mq. 2,65 5.130 • Antiruggine epossidica ad una mano..... al mq. 3,35 6.490 • Antiruggine al clorocaucciù al mq. 3,35 6.490 • Wash Primer per superfici zincate al mq. 3,35 6.490 		
37	<p>SMALTI PROTETTIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una mano di smalto sintetico..... al mq. 5,25 10.165 • Due mani di smalto sintetico al mq. 8,53 16.515 • Una mano di smalto all'acqua al mq. 5,53 10.710 • Due mani di smalto all'acqua al mq. 9,05 17.525 • Una mano di smalto epossidico al mq. 5,90 11.425 • Due mani di smalto epossidico al mq. 9,70 18.780 • Una mano di epossicatrame al mq. 5,25 10.165 • Due mani di epossicatrame al mq. 8,53 16.515 • Una mano di smalto poliuretano..... al mq. 5,53 10.710 • Due mani di smalto poliuretano..... al mq. 9,05 17.525 • Ciclo acrilico elastico monostrato al mq. 9,05 17.525 • Ciclo antichizzante a base di ferro micaceo a due mani..... al mq. 12,50 24.200 		
38	<p>VERNICIATURA MANUFATTI VARI (escluso oneri di ponteggio)</p> <p>a) Tubi pluviali, canali di gronda, copertine, con una mano di smalto sintetico, previa mano di apposito Primer su lamiera zincata .....al ml. 3,53 6.835</p> <p>b) Mano di smalto su tubazioni, previa antiruggine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubi con diametro da 1 a 3,9 cm .....al ml. 1,62 3.140 • Tubi con diametro da 4 a 8,9 cm .....al ml. 1,78 3.450 • Tubi con diametro da 9 a 15 cm .....al ml. 2,22 4.300 <p>c) Elementi termosifone a disegno semplice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fino a 4 colonnette cad. 2,63 5.090 • Oltre 4 colonnette cad. 3,24 6.275 <p>d) Protezione interna dei canali di gronda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con catramina normale .....al ml. 3,58 6.930 • Con catramina elastica .....al ml. 4,76 9.220 <p>e) Guide a sporgere per avvolgibili:</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • Con smalto per superfici zincate..... cad. • Una mano di fondo e una di smalto.....cad. 	7,25 11,27	14.040 21.820
	f) Manufatti in cemento per fognature:		
	• Vasche a cielo aperto:		
	- Una mano di epossicatrame..... al mq.	5,37	10.400
	- Due mani di epossicatrame..... al mq.	9,70	18.780
	• Tubazioni (diametro mm. 1,20 m):		
	- Una mano di epossicatrame..... al mq.	6,15	11.910
	- Due mani di epossicatrame..... al mq.	12,25	23.720
	• Protezione guaine bituminose con pittura all'alluminio:		
	Una mano di pittura..... al mq.	2,00	3.875
	E. ACCESSORI VARI		
39	CORNICE IN LEGNO (solo posa in opera, escluso fornitura)		
	• Larghezza 2 cm. ....al ml.	1,72	3.330
40	CORNICE IN SCAGLIOLA (solo posa in opera, escluso fornitura)		
	• Tipo medio fino a 5 cm.....al ml.	5,16	10.000
41	BATTISCOPIA IN LEGNO (solo posa in opera, escluso fornitura)		
	• normale.....al ml.	2,30	4.450
	• laccato.....al ml.	2,85	5.520
	• laccato bianco .....al ml.	3,35	6.485
42	PARASPIGOLI IN LEGNO (solo posa in opera, escluso fornitura).....al ml.	2,30	4.450
	F. MONTAGGIO TAPPEZZERIA, MOQUETTES, PERLINATI, PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO E SIMILARI		
43	CARTA DA PARATI.		
	• Con carta normale..... a rullo	15,95	30.885
	• Con carta vinilica..... a rullo	18,45	35.725
	• Rasatura su intonaco civile..... al mq.	5,75	11.135
44	TESSUTO MURALE.		
	• Supporto in carta senza rifilatura particolare al mq.	4,40	8.520
45	MOQUETTES.		
	• Ad incollaggio completo..... al mq.	3,70	7.165
	• Con nastro biadesivo..... al mq.	2,75	5.325
	• Rasatura per predisposizione moquettes..... al mq.	da convenirsi	da convenirsi
46	PERLINATI IN LEGNO.		
	• Solo posa in opera, su pareti normali..... al mq.	11,00	21.300
47	PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTI IN LOCALI CON MURI E SOFFITTI REGOLARI		
	a) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con struttura in lamiera		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	zincata 6/10 da 75 mm. e lastra da 13 mm. al mq.	28,75	55.670
	b) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con struttura in lamiera zincata 6/10 da 55 mm. e lastra da 13 mm. al mq.	27,65	53.540
	c) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con struttura in lamiera zincata 6/10 da 75 mm., lastra da 13 mm. e con lastre idrorepellente per bagni e cucine al mq.	33,57	65.000
	d) fornitura e posa in opera di pareti con strutture in lamiera zincata 6/10 da 75 mm., lana di roccia e lastra da 15 mm. tipo Placoflam con certificato REI 120 al mq.	37,18	72.000
	e) fornitura e posa in opera tipo Placomur 10 + 30 con polistirolo espanso al mq.	23,24	45.000
	f) fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso al mq.	25,82	50.000
	g) fornitura e posa in opera di controsoffitti in fibra minerale con struttura a vista e pannelli 60x60 o 60x120 al mq.	20,66	40.000
	h) realizzazione di spigolatura con paraspigolo in lamiera zincata e rasatura a gesso al ml.	11,88	23.000
	i) isolante in lana di roccia per soffitti e pareti al mq.	5,75	11.135
	PONTEGGI		
	Prezzo a mq. riferito alla superficie reale del ponteggio montato in opera, misurato nel perimetro esterno dello stesso, comprensivo di trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni, esclusi eventuali oneri derivanti dalla occupazione di suolo pubblico ed eventuali calcoli del tecnico abilitato, nonchè della realizzazione di passi carrai e posa di elementi speciali quali mantovane ecc.		
1	PONTEGGIO SEMPLICE, MOBILE CON RUOTE. Fino ad una altezza di m. 8,00 al mq.	3,25	6.295
2	PONTEGGIO ELETTRICO AUTOMONTANTE. • Per i primi 30 giorni: - Fino ad una altezza di m. 30,00 al mq. • Ogni mese successivo al mq. • Nolo giornaliero a freddo escluso trasporto e montaggio al giorno	7,55 0,84 79,40	14.620 1.630 153.740
3	PONTEGGIO CON ELEMENTI FISSI (vedi Settore Edile a pagina 43). a) Ponteggio tubolare di facciata completo in opera compreso tavolame, montaggio e smontaggio misurato in proiezione verticale di facciata (min. 300 mq.): • Per il primo mese o frazione al mq. • Per ogni mese successivo al mq. b) Ponteggio con elementi prefabbricati ad h con tutti gli oneri di cui alla premessa: • Per il primo mese o frazione al mq. • Per ogni mese successivo al mq. c) Protezione di ponte di facciata applicata su ponteggio esistente eseguita con teli di materiale plastico al mq.	18,08 2,58 12,39 2,07 2,58	35.000 5.000 24.000 4.000 5.000
4	PIATTAFORME AEREE (NOLO GIORNALIERO). (compreso la fornitura nella navicella di energia elettrica aria ed acqua in pressione, esclusi gli oneri di viaggio) • Fino a m. 11 di altezza al giorno	287,41	556.500

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a m. 16 di altezza al giorno • Fino a m. 23/26 di altezza al giorno • Fino a m. 33 di altezza al giorno • Fino a m. 42 di altezza al giorno • Fino a m. 50 di altezza al giorno • Fino a m. 65 di altezza al giorno 	425,56 526,79 638,34 914,13 1.054,60 2.925,73	824.000 1.020.000 1.236.000 1.770.000 2.042.000 5.665.000
	SISTEMI DI MISURAZIONE		
1	VERNICIATURE LEGNO E FERRO: <ul style="list-style-type: none"> • PERSIANE A STECCA FISSA: 3 volte la superficie verniciata • AVVOLGIBILI: 2 volte e mezzo la luce netta del vano. <ul style="list-style-type: none"> - Eventuale smontaggio e rimontaggio da conteggiarsi in economia. • TELAI A VETRI, FINESTRE E PORTE FINESTRE: <ul style="list-style-type: none"> Senza vetri 2 volte, da coprifilo a coprifilo. Con i vetri 3 volte, da coprifilo a coprifilo. Stile inglese senza vetri 3 volte. Stile inglese con vetri 4 volte. • PORTE INTERNE: 2 volte la luce netta del vano (con o senza vetri) più misura a parte del cassonetto. • OPERE IN FERRO: 2 volte la superficie in proiezione per cancelli, ringhiere e inferriate a disegni normali 2,5 volte la superficie in proiezione per le serrande avvolgibili cieche o a maglie, reti metalliche. • OPERE IN FERRO CON DISEGNO ARTISTICO: <ul style="list-style-type: none"> Misura da convenirsi. • CANCELLI ESTENSIBILI: 4 volte la superficie in proiezione. • CANALI DI GRONDA, PLUVIALI E COPERTINE: <ul style="list-style-type: none"> Fino a uno sviluppo di cm. 50 al m. lineare. Oltre lo sviluppo di cm. 50 si misurerà a mq. 		
2	RASATURA E TINTEGGIATURA INTERNA ED ESTERNA. Nella loro effettiva superficie deducendo dalle aperture le eccedenze di superfici superiori a mq. 4.		
3	BATTISCOPIA CORNICETTE COPRIFILI VARI. Misurazione vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori a ml. 1,5.		
4	RIVESTIMENTO A MARMORINO IN CALCE O SINTETICO. Nella loro effettiva superficie deducendo dalle aperture le eccedenze di superfici superiori a mq. 4, aumentata di mq. 1 di superficie per ogni mq. di spigolo vivo realizzato.		
5	OPERE IN CARTONGESSO. Le pareti, i controsoffitti, le valette ed i cassonetti (considerati con sviluppo minimo non inferiore ad 1 mq. per ogni ml. realizzato) nella loro effettiva superficie, deducendo dalle aperture le eccedenze di superfici superiori a mq. 4. Gli spigoli vivi sia orizzontali che verticali, sono contabilizzati nella loro effettiva lunghezza realizzata.		
	VARIE: <ul style="list-style-type: none"> - Per i preventivi privi di capitolato allegato commessi e non accettati, 		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<p>minimo.....</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per i lavori murali di ripresa e ritoccatura da convenirsi - Costo per operazioni di campionatura - Sui prezzi suddetti sarà applicata la revisione prezzi con aumenti superiori al 5%. <p>N.B.: tutte le suddette quotazioni si intendono IVA esclusa.</p>	<p>26,33 in economia da convenirsi</p>	<p>51.000 in economia da convenirsi</p>

SETTORE FLOROVIVAISTI E GIARDINIERI



- Manodopera pag. 77
- Noli pag. 77
- Lavori ed opere compiuti pag. 79

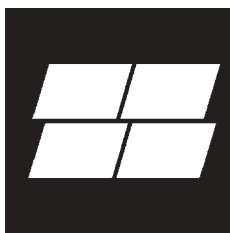
1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<p>MANODOPERA</p> <p>Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale del Comune.</p> <p>I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, e l'uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti di lavoro.</p>		
	Caposquadra.....all'ora	24,50	47.440
	Operaio specializzato.....all'ora	22,90	44.340
	Operaio qualificato.....all'ora	20,75	40.170
	Operaio comune.....all'ora	18,60	36.015
1	<p>Manutenzioni e riparazioni di breve durata da svolgersi nell'ambito del territorio comunale.</p> <p>Diritto fisso di chiamata</p>	28,40	54.990
2	<p>Manutenzioni e riparazioni di breve durata da svolgersi fuori dal proprio territorio comunale.</p> <p>a) Diritto fisso di chiamata</p> <p>b) Rimborso chilometrico con automezzi con portata:</p> <p>- fino a 35 q.li .....al km.</p> <p>- oltre 35 q.li .....al km.</p>	28,40	54.990
		0,40 da convenirsi	775 da convenirsi
	<p>NOLI</p> <p>Prezzi medi.</p> <p>Nei prezzi medi di noleggio dei macchinari, questi si intendono sempre forniti a nolo in condizioni di perfetta efficienza, compresi i combustibili, lubrificanti, grasso, ecc.</p> <p>Nel prezzo di noleggio non è compreso il trasferimento per l'arrivo in cantiere ed il ritorno al deposito del noleggiatore; il prezzo si intende riferito ad un periodo minimo di 2 ore, corrispondente all'orario normale di lavoro, vigente all'atto della prestazione.</p>		
1	Automezzo abilitato al trasporto di operai.....al km.	0,40	775
2	<p>Escavatore semovente munito di equipaggio:</p> <p>a) fino a 70 hp.....all'ora</p> <p>b) fino a 100 hp.....all'ora</p>	34,10 52,20	66.025 103.010
3	<p>Pala caricatrice cingolata o gommata munito di equipaggio:</p> <p>a) fino a 70 hp.....all'ora</p> <p>b) fino a 100 hp.....all'ora</p> <p>c) fino a 120 hp.....all'ora</p>	35,20 45,00 52,70	68.155 87.130 102.040
4	<p>Trattore con ruspa munito di equipaggio:</p> <p>a) fino a 80 hp.....all'ora</p> <p>b) fino a 100 hp.....all'ora</p>	33,00 36,20	63.895 70.090

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
5	Miniescavatore, minipala: a) con operatoreall'ora b) senza operatore.....all'ora	31,90 13,30	61.765 25.750
6	Motosega a nastro compreso operatore lama fino a cm. 60all'ora	26,60	51.500
7	Decespugliatore compreso operatoreall'ora	25,00	48.410
8	Tosaerba compreso operatoreall'ora	25,00	48.410
9	Autocarro, furgone o autobotte munito di operatore e compreso di carburante, lubrificante ed autista portata fino a 35 q.liall'ora	33,60	65.060
10	Tosaerba, motofalciatrice, motozappe, arieggiatore a) da 6 HP a 10 hp, compreso operatore.....all'ora b) oltre 10 hp, compreso operatore.....all'ora	26,60 36,70	51.500 71.070
11	Trattrice a) da 40 HP a 70 HP compreso operatore, munita di: <ul style="list-style-type: none"> • cippatrice.....all'ora • trituratrice.....all'ora • raccoglitrice erba.....all'ora • cestello o piattaforma idraulica.....all'ora • estirpatriceall'ora • vangatrice.....all'ora • trivella idraulicaall'ora b) da 71 HP e 100 HP compreso operatore, munita di: <ul style="list-style-type: none"> • cippatrice.....all'ora • trituratrice.....all'ora • raccoglitrice erba.....all'ora • cestello o piattaforma idraulica.....all'ora • estirpatriceall'ora • vangatrice.....all'ora • trivella idraulicaall'ora c) da 101 HP e 140 HP compreso operatore, munita di: <ul style="list-style-type: none"> • cippatrice.....all'ora • trituratrice.....all'ora • raccoglitrice erba.....all'ora • cestello o piattaforma idraulica.....all'ora • estirpatriceall'ora • vangatrice.....all'ora • trivella idraulicaall'ora 	da convenirsi da convenirsi	da convenirsi da convenirsi
12	Idrosembratrice prodotto escluso, con operatore addetto manualeall'ora	27,90	54.020
13	Biotrituratore da 5 a 8 HP, compreso operatoreall'ora	28,40	54.990
14	Noleggjo piattaforma mobile.....all'ora	vedi pag. 72	vedi pag. 72

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE</p> <p>Prezzi medi, comprensivi di spese ed utili, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea mano d'opera e materiali di ottima qualità in modo che l'opera risulti completa e finita a regola d'arte.</p>		
1	<p>Formazione di un tappeto erboso comprendente la preparazione meccanica del terreno (aratura, fresatura, vangatura, livellamento), la concimazione di fondo, la semina manuale o meccanica (che comprende la fornitura del seme), la rullatura, escluso eventuali ammendanti e correttivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da 1 a 50 mq. al mq. • da 50 a 100 mq. al mq. • da 100 a 200 mq. al mq. • da 200 a 300 mq. al mq. • da 300 a 500 mq. al mq. • da 500 a 1.000 mq. al mq. • da 1.000 a 2.000 mq. al mq. • oltre 2.000 mq. al mq. <p>Maggiorazione per semina di Dichondra Repens rispetto a miscugli di graminacee al mq.</p>	<p>4,50 4,30 4,10 4,00 3,80 3,50 3,00 2,50</p> <p>4,30</p>	<p>8.715 8.325 7.940 7.745 7.360 6.775 5.810 4.840</p> <p>8.325</p>
2	<p>Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in rotoli comprendente la preparazione meccanica del terreno (aratura, fresatura, vangatura, livellamento), la concimazione di fondo, la rullatura, escluso eventuali ammendanti e correttivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da 1 a 50 mq. al mq. • da 50 a 100 mq. al mq. • da 100 a 200 mq. al mq. • da 200 a 300 mq. al mq. • da 300 a 500 mq. al mq. <p>Maggiorazione per posa di rotoli di Dichondra Repens..... al mq.</p>	<p>18,60 18,40 18,20 18,10 17,90 7,80</p>	<p>36.015 35.625 35.240 35.045 34.660 15.105</p>
3	<p>Trattamenti, con prodotto e diritto di chiamata esclusi</p> <p>a) alberi di alto fusto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da 1 a 2 .....cad. • da 3 a 5 .....cad. • da 6 a 10 .....cad. <p>b) alberi di basso fusto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da 1 a 2 .....cad. • da 3 a 5 .....cad. • da 6 a 10 .....cad. 	<p>16,50 15,70 13,30 13,80 13,00 10,60</p>	<p>31.950 30.400 25.750 26.720 25.170 20.525</p>
4	<p>Potatura con scala fino a 4 metri di altezza .....all'ora</p> <p>N.B.: il costo di smaltimento degli scarti non è compreso ed è da convenirsi di volta in volta. I prezzi si intendono al netto dell'I.V.A.</p>	<p>25,50</p>	<p>49.375</p>

SETTORE PAVIMENTATORI



- Costo orario di manodopera pag. 82
- Posa in opera pavimenti in marmo pag. 82
- Posa in opera pavimenti in ceramica pag. 82
- Levigatura e lucidatura marmi e graniti pag. 83
- Posa in opera e levigatura pavimenti in legno..... pag. 86
- Assistenza muraria pag. 86

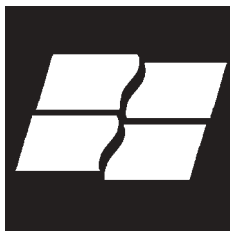
1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>COSTO ORARIO MANODOPERA</p> <p>Oneri comprensivi di spese generali escluso utile d'impresa. All'importo vanno aggiunti gli oneri d'indennità di trasferta. Le quotazioni qui sotto riportate subiranno variazioni man mano che vi saranno nuovi aumenti comunicati dalle associazioni sindacali di categoria.</p> <p>Caposquadra .....all'ora</p> <p>Operaio specializzato.....all'ora</p> <p>Operaio qualificato .....all'ora</p> <p>Manovale specializzato.....all'ora</p>		
2	<p>POSA IN OPERA PAVIMENTI MARMO (materiali esclusi)</p> <p>Pavimento casellare preparato su misura al mq.</p> <p>Pavimento standard e macchia aperta al mq.</p> <p>Rivestimento in marmo bagni cucina superiore 25x25 al mq.</p> <p>Sovrapprezzo per eventuali fori.....cad.</p> <p>Rivestimenti ancorati esterni.....cad.</p> <p>Sovrapprezzo per eventuali fori.....cad.</p> <p>Battiscopa marmi graniti montati a colla.....al ml.</p> <p>Montaggio scale.....al ml.</p> <p>Montaggio pianerottoli al mq.</p> <p>Montaggio scalini piede d'oca.....cad.</p> <p>Battiscopa scale, gradoni, scivoli .....cad.</p> <p>Battiscopa nastro - a gradino .....cad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soletta in calcestruzzo per la finitura, senza soluzione di continuità, superfici perfettamente piane e tirate a frattazzo eseguite con malta dosata a q.li 3,00 di cemento 325, ed idonee a ricevere pavimenti da applicarsi con adesivo. Per pavimenti in legno e gomma..... al mq. • Materiali al piano di lavoro • IVA esclusa 		
3	<p>POSA IN OPERA PAVIMENTI IN CERAMICA (materiali esclusi)</p> <p>Pavimento montato a filone 15x15 20x20 30x30</p> <p>a) in colla al mq.</p> <p>b) in fondo di malta al mq.</p> <p>Pavimento montato a filone: 40x40, 50x50</p> <p>a) in colla al mq.</p> <p>b) in fondo di malta al mq.</p> <p>Pavimento gres levigato, fino a 40x40 al mq.</p> <p>Rivestimenti: 15x15, 20x20, 20x30..... al mq.</p> <p>Rivestimenti: 40x40, 50x50 al mq.</p> <p>Rivestimenti 10x10 al mq.</p> <p>Rivestimenti 10x10 con fuga..... al mq.</p> <p>La stuccatura é compresa nelle tariffe</p> <p>Pavimento gres porcellanato fino a 30x30 da levigare al mq.</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	Pavimento cotto e klinker fino a 30x30		
	a) in colla..... al mq.	18,07	35.000
	b) in fondo di malta al mq.	20,65	40.000
	Pavimento cotto montato a spina.....al ml.	23,24	45.000
	Montaggio scala in cotto		
	a) pezzi singoli con alzata .....al ml.	30,98	60.000
	b) da assemblare con alzata.....al ml.	49,06	95.000
	Montaggio scala in cotto		
	a) pezzi singoli senza alzata .....al ml.	25,82	50.000
	b) da assemblare senza alzata .....al ml.	38,73	75.000
	Stuccatura in resina	da convenirsi	da convenirsi
	Battiscopa .....al ml.	9,29	18.000
	Massetti fratazzati	20,65	40.000
	Maggiorazioni per:		
	• Diagonale al mq.	3,09	6.000
	• Fuga al mq.	3,61	7.000
	• Rivestimento in monocottura al mq.	1,54	3.000
	• Stuccatura fessure fino a cm. 1 al mq.	3,61	7.000
	• Rivestimenti altezza superiore al ml. 2 al mq.	2,58	5.000
	• Greca o filetto .....al ml.	5,16	10.000
	• Torello finale .....al ml.	7,74	15.000
	• Decorì.....	da convenirsi	da convenirsi
	• Soletta in calcestruzzo per la finitura, senza soluzione di continuità, superfici perfettamente piane e tirate a frattazzo eseguite con malta dosata a q.li 3,00 di cemento 325, ed idonee a ricevere pavimenti da applicarsi con adesivo.		
	Per pavimenti in legno e gomma..... al mq.	18,95	36.700
	• Materiali al piano di lavoro		
	• Misurazione vuoto per pieno fino a 2 mq.		
	• IVA esclusa		
4	LEVIGATURA E LUCIDATURA MARMI E GRANITI		
	Pavimento in granito..... al mq.	20,70	40.170
	Pavimento in granito rosso..... al mq.	21,30	41.200
	Pavimento in granito nero..... al mq.	23,95	46.350
	Pavimento in porfido..... al mq.	22,60	43.780
	Pavimento in porfido a cubetti al mq.	90,40	175.100
	Pavimento in marmo e graniglia al mq.	18,60	36.060
	Pavimento a listello..... al mq.	18,60	36.060
	Pavimento con pezzatura 20x20; 40x40; 15x30..... al mq.	18,60	36.060
	Pavimento in gres..... al mq.	34,60	66.950
	Pavimento in cotto toscano (solo levigatura)..... al mq.	14,90	28.840
	Pavimento in cotto antico (solo levigatura)..... al mq.	18,60	36.060
	Stuccatura a resina al mq.	3,20	6.180
	Trattamenti antimacchia e antimuffa cotto toscano..... al mq.	11,20	21.640
	Trattamenti antimacchia e antimuffa cotto antico..... al mq.	12,25	23.690
	Pavimenti di recupero - prezzo base al mq.	13,30	25.750
	Gradini scale marmo - graniglia..... cad.	15,40	29.875
	• Le suddette tariffe si riferiscono a quantità superiori a mq. 50.		
	• Le opere inferiori a mq. 50 vanno maggiorate del 15%.		
	• Le tariffe non comprendono le forniture ENEL e la rimozione dei rifiuti.		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
5	<ul style="list-style-type: none"> • IVA esclusa • Per preventivi commissionati e non accettati, prezzo da convenirsi con un minimo di 	25,82	50.000
	<p>POSA IN OPERA E LEVIGATURA</p> <p>PAVIMENTI IN LEGNO (materiali esclusi)</p>		
	<p>Condizioni per la posa e la levigatura dei pavimenti in legno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ambienti puliti: senza materiali di genere vario da spostare • Sottofondi esenti da calce, gesso, scagliola, ecc. • Impegno dei posatori a lasciare puliti gli ambienti posati • Materiale al piano di posa, nei mesi invernali la temperatura in ambiente non deve essere inferiore ai 150 • Misurazione igrometrica: viene eseguita dal posatore per due volte; successivamente viene conteggiato il diritto di chiamata a €. 25.000 ciascuna. 		
	Mosaico al mq.	17,35	33.600
	Listello a correre al mq.	19,99	38.700
	Listello diagonale al mq.	22,78	44.100
	Listello a spina di pesce al mq.	23,34	45.200
	Maggiorazione per bindello al mq.	3,95	7.650
	Listone prelevigato da 10/11 mm al mq.	19,47	37.700
	Listoncino già verniciato da 11/14 mm al mq.	16,53	32.000
	Maxi listone prelevigato da 14 mm al mq.	21,07	40.800
	Listone a chiodi al mq.	26,24	50.800
	Per posa pannelli truciolari o similare al mq.	5,68	11.000
	Pronto parquet al mq.	16,52	32.000
	Posa battiscopa normale al ml.	2,58	5.000
	Posa battiscopa laccato al ml.	3,36	6.500
	Levigatura vecchi pavimenti al mq.	12,91	25.000
Asporto moquettes e preparazione fondo per posa parquet al mq.	6,71	13.000	
<ul style="list-style-type: none"> • Soletta in calcestruzzo per la finitura, senza soluzione di continuità, superfici perfettamente piane e tirate a frattazzo eseguite con malta dosata a q.li 3,50 di cemento 325 per ogni mc. di sabbia del Brenta, ed idonee a ricevere pavimenti da applicarsi con adesivo. 			
Per pavimenti in legno e gomma al mq.	17,35	33.600	
<ul style="list-style-type: none"> • Nei prezzi di cui sopra va aggiunto il costo della colla nei casi di fornitura. • IVA esclusa. 			
<ul style="list-style-type: none"> • Per preventivi commissionati e non accettati, prezzo da convenirsi con un minimo di 	26,34	51.000	
<ul style="list-style-type: none"> • Levigatura e lucidatura pavimenti già esistenti inferiori a complessivi mq. 20..... 	245,32	475.000	
<ul style="list-style-type: none"> • Praimer (materiale compreso) al mq. 	12,24	23.700	
<ul style="list-style-type: none"> • Rasatura sottofondo (materiale escluso)..... al mq. 	1,21	2.350	
6	<p>ASSISTENZA MURARIA</p> <p>Vedi Settore Edili a pagina 43.</p>		

SETTORE MARMISTI



- Manodopera pag. 89
- Graniti pag. 89
- Marmi e pietre pag. 91

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	MANODOPERA - Fresatura o lucidatura.....all'ora - Lavorazione su banco.....all'ora - Assistenza in cantiere.....all'ora - Diritto fisso di chiamata..... - Preventivi con rilievo (percentuale sull'importo complessivo)..... Le differenze tra prezzi minimi e massimi sono riferite all'aspetto dei materiali ed alle dimensioni dei lavorati.	29,95 23,76 23,76 25,82 da convenirsi	58.000 46.000 46.000 50.000 da convenirsi
2	GRANITI • Pavimenti grezzi a sfruttamento lastra (spessore cm. 2) - Graniti Sardi .....al mq. da a - Rosso Balmoral .....al mq. da a - Rosso Multicolor .....al mq. da a - Juparanà Classico .....al mq. da a - Nero Africa .....al mq. da a - Verde Marina .....al mq. da a - Giallo Veneziano .....al mq. da a - Bethel White .....al mq. da a - Kashmir White.....al mq. da a - Quarzite Rosa .....da mq. da a • Materiali lucidi tagliati in misura (spessore cm. 2) - Graniti Sardi .....al mq. da a - Rosso Balmoral.....al mq. da a - Rosso Multicolor .....al mq. da a - Juparanà Classico .....al mq. da a - Nero Africa .....al mq. da a - Verde Marina .....al mq. da	51,65 62,49 73,34 92,45 84,18 103,29 135,83 165,27 75,92 92,45 84,18 103,29 108,46 130,15 170,95 206,58 108,46 130,15 170,95 206,58 62,49 73,34 92,45 108,46 108,46 130,15 170,95 206,58 98,13 114,14 108,46	100.000 121.000 142.000 179.000 163.000 200.000 263.000 320.000 147.000 179.000 163.000 200.000 210.000 252.000 331.000 400.000 210.000 252.000 331.000 400.000 121.000 142.000 179.000 210.000 210.000 252.000 331.000 400.000 190.000 221.000 210.000

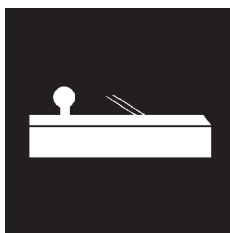
Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	..... a	130,15	252.000
	- Giallo Veneziano al mq. da	135,83	263.000
	..... a	165,78	321.000
	- Bethel White al mq. da	216,91	420.000
	..... a	263,39	510.000
	- Kashmir White al mq. da	135,83	263.000
	..... a	165,78	321.000
	- Quarzite Rosa da mq. da	216,91	420.000
	..... a	263,39	510.000
	• Materiali lucidi tagliati in misura (spessore cm. 3)		
	- Graniti Sardi al mq. da	87,80	170.000
	..... a	103,29	200.000
	- Rosso Balmoral al mq. da	130,15	252.000
	..... a	151,84	294.000
	- Rosso Multicolor al mq. da	151,84	294.000
	..... a	181,79	352.000
	- Juparanà Classico al mq. da	238,60	462.000
	..... a	287,67	557.000
	- Nero Africa al mq. da	135,83	263.000
	..... a	160,10	310.000
	- Verde Marina al mq. da	151,84	294.000
	..... a	181,79	352.000
	- Giallo Veneziano al mq. da	190,06	368.000
	..... a	230,86	447.000
	- Bethel White al mq. da	304,71	590.000
	..... a	371,85	720.000
	- Kashmir White al mq. da	190,06	368.000
	..... a	230,86	447.000
	- Quarzite Rosa da mq. da	304,71	590.000
	..... a	371,85	720.000
	• Gradini (pedata cm. 3 a alzata cm. 2 - senza lavorazione)		
	- Graniti Sardi al ml. da	46,48	90.000
	..... a	54,23	105.000
	- Rosso Balmoral al ml. da	56,81	110.000
	..... a	65,07	126.000
	- Rosso Multicolor al ml. da	59,91	116.000
	..... a	75,92	147.000
	- Juparanà Classico al ml. da	130,15	252.000
	..... a	154,94	300.000
	- Nero Africa al ml. da	56,81	110.000
	..... a	65,07	126.000
	- Verde Marina al ml. da	59,91	116.000
	..... a	70,75	137.000
	- Giallo Veneziano al ml. da	89,86	174.000
	..... a	108,46	210.000
	- Bethel White al ml. da	144,61	280.000
	..... a	175,60	340.000

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	- Kashmir White .....al ml. da	95,03	184.000
	..... a	114,14	221.000
	- Quarzite Rosa .....da ml. da	138,41	268.000
	..... a	168,36	326.000
	N.B.: gradini particolari maggiorazione del 25% sul lavorato di cm. 3.		
	• Compensi per lavorazioni		
	- Scasso per gocciolatoio .....al ml.	1,91	3.700
	- Lucidatura costa .....al ml.	2,17	4.200
	- Lucidatura costa a mezzo toro .....al ml.	8,78	17.000
	- Lucidatura costa a toro .....al ml.	13,43	26.000
	N.B.: * i presenti valori si riferiscono a lavorazioni su materiali di cm. 1 di spessore.		
3	MARMI E PIETRE		
	• Pavimenti grezzi a sfruttamento lastra (spessore cm. 2)		
	- Trani/Giallo d'Istria .....al mq. da	46,48	90.000
	..... a	54,23	105.000
	- Travertino .....al mq. da	51,65	100.000
	..... a	59,91	116.000
	- Botticino/Rosso Verona al mq.	49,06	95.000
	..... a	59,91	116.000
	- Perlato Coreno .....al mq. da	51,65	100.000
	..... a	62,49	121.000
	- Bianco Carrara .....al mq. da	49,06	95.000
	..... a	59,91	116.000
	- Rosa del Portogallo .....al mq. da	138,41	268.000
	..... a	168,36	326.000
	- Verde Guatemala .....al mq. da	124,98	242.000
	..... a	149,77	290.000
	- Nero Marquinia .....al mq. da	68,17	132.000
	..... a	79,02	153.000
	- Bianco Sivec .....al mq. da	154,94	300.000
	..... a	184,37	357.000
	• Materiali lucidi tagliati in misura (spessore cm. 2)		
	- Trani/Giallo d'Istria .....al mq. da	51,65	100.000
	..... a	65,07	126.000
	- Travertino .....al mq. da	66,11	128.000
	..... a	80,05	155.000
	- Botticino/Rosso Verona al mq.	54,23	105.000
	..... a	65,07	126.000
	- Penato Coreno .....al mq. da	54,23	105.000
	..... a	65,07	126.000

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	- Bianco Carrara.....al mq. da	59,91	116.000
	..... a	70,75	137.000
	- Rosa del Portogallo .....al mq. da	162,68	315.000
	..... a	196,25	380.000
	- Verde Guatemala .....al mq. da	149,77	290.000
	..... a	181,79	352.000
	- Nero Marquinia.....al mq. da	96,06	186.000
	..... a	109,49	212.000
	- Bianco Sivec .....al mq. da	181,79	352.000
	..... a	222,59	431.000
	• Materiali lucidi tagliati in misura (spessore cm. 3)		
	- Trani/Giallo d'Istria .....al mq. da	73,34	142.000
	..... a	92,45	179.000
	- Travertino .....al mq. da	92,96	180.000
	..... a	112,07	217.000
	- Botticino/Rosso Verona..... al mq.	75,92	147.000
	..... a	92,45	179.000
	- Penato Coreno.....al mq. da	75,92	147.000
	..... a	92,45	179.000
	- Bianco Carrara.....al mq. da	84,18	163.000
	..... a	97,61	189.000
	- Rosa del Portogallo .....al mq. da	227,76	441.000
	..... a	274,24	531.000
	- Verde Guatemala .....al mq. da	209,16	405.000
	..... a	255,13	494.000
	- Nero Marquinia.....al mq. da	134,28	260.000
	..... a	158,04	306.000
	- Bianco Sivec .....al mq. da	255,13	494.000
	..... a	311,94	604.000
	• Gradini (pedata cm. 3 e alzata cm. 2)		
	- Trani/Giallo d'Istria .....al ml. da	35,12	68.000
	..... a	40,80	79.000
	- Travertino .....al ml. da	40,80	79.000
	..... a	46,48	90.000
	- Botticino/Rosso Verona.....al ml. da	35,12	68.000
	..... a	40,80	79.000
	- Perlato Coreno.....al ml. da	35,12	68.000
	..... a	40,80	79.000
	- Bianco Carrara.....al ml. da	35,12	68.000
	..... a	40,80	79.000
	- Rosa del Portogallo .....al ml. da	108,46	210.000
	..... a	130,15	252.000
	- Verde Guatemala .....al ml. da	95,03	184.000
	..... a	114,14	221.000
	- Nero Marquinia.....al ml. da	59,91	116.000
	..... a	70,75	137.000
	- Bianco Sivec .....al ml. da	119,30	231.000

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<p>..... a</p> <p>N.B.: gradini particolari maggiorazione del 25% sul lavorato di cm. 3.</p> <p>• Compensi per lavorazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scasso per gocciolatoio .....al ml. - Lucidatura costa a mezzo toro.....al ml. - Lucidatura costa a toro.....al ml. <p>N.B.: i presenti valori si riferiscono a lavorazioni di materiali di cm. 1 di spessore.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>IVA e spese di registrazione contratti sono a carico del Committente. Lavorazioni particolari con prezzi da convenirsi. Le tariffe orarie decorrono dall'uscita dal laboratorio fino al rientro. I pagamenti sono intesi alla consegna del materiale, salvo diverse e preventive pattuizioni.</p>	<p>144,09</p> <p>1,91</p> <p>5,99</p> <p>9,24</p>	<p>279.000</p> <p>3.700</p> <p>11.600</p> <p>17.900</p>

SETTORE FALEGNAMI EBANISTI - SERRAMENTISTI



• Manodopera e lavori in economia	pag. 97
• Revisione prezzi	pag. 97
• Indicazione preventivi	pag. 97
• Falso cassonetto per finestre	pag. 97
• Telai a vetro	pag. 97
• Casette	pag. 98
• Persiane e scuroni	pag. 98
• Falso cassonetto per porte.....	pag. 99
• Porte.....	pag. 99
• Portoni d'ingresso	pag. 100
• Tetti in legno	pag. 100
• Armadi	pag. 100
• Librerie	pag. 101
• Mobili da soggiorno.....	pag. 101
• Mobili da cucina	pag. 101
• Scale in legno	pag. 101
• Verniciatura: sistemi di misurazione	pag. 101
• Verniciatura opere in legno	pag. 102
• Assistenza muraria	pag. 102

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	MANODOPERA E LAVORI IN ECONOMIA		
	Prezzi indicativi orari, comprensivi di spese generali per prestazioni di manodopera nell'ambito della provincia di Ravenna ed in orario normale di lavoro; i prezzi comprendono la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro:		
	• Operaio provetto.....all'ora	24,50	47.440
	• Operaio specializzato.....all'ora	22,90	44.340
	• Operaio qualificato.....all'ora	21,80	42.210
	• Lavorazione a macchina tradizionale.....all'ora	31,90	61.770
	Sul materiale messo in opera per lavori in economia verrà applicato un 15% di utile d'impresa.		
	Per manutenzioni e riparazioni, il costo del diritto di chiamata.....	21,30	41.240
	Per le chiamate extraurbane si applicherà il criterio usato per le trasferte, la cui fatturazione viene effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico.		
	Rimborso chilometrico con automezzi con portata:		
	• fino a 35 q.li.....al km.	0,40	775
	• oltre a 35 q.li.....al km.	da convenirsi	da convenirsi
	INDICAZIONE PER PREVENTIVI		
	Per i preventivi privi di capitolato allegato non accettati..... minimo	25,80	49.960
1	FALSO CASSONETTO PER FINESTRE		
	a) In legno abete complete di zanche a murare		
	• per finestre.....cad.	31,00	60.025
	• per porta-finestra.....cad.	35,10	67.960
	b) Tipo a elle per coprifilo esterno:		
	• per finestre.....cad.	43,90	85.000
	• per porta-finestra.....cad.	46,50	90.040
	c) In metallo:		
	• per finestre.....cad.	38,70	74.930
	• per porta-finestra.....cad.	43,90	85.000
	Maggiorazione per falso cassonetto predisposto per le tapparelle.....	da convenirsi	da convenirsi
2	TELAI A VETRO		
	a) Telai a vetri per finestre e porte-finestre di produzione artigianale ricavate da ponte da mm. 65 predisposti per vetri camera, montati su controtelaio di uguale spessore, completi di cerniere e cremonese di tipo comune, cornici fermavetri riportate, esclusa verniciatura o lucidatura:		
	• in abete..... al mq.	160,60	310.965
	• in pino..... al mq.	168,40	326.070
	• in douglas/fire..... al mq.	206,60	400.000
	• in larice o mogano..... al mq.	178,20	345.045

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • in rovere al mq. 206,60 400.000 		
	b) Telai in stile inglese a vetro intero per finestre e porte-finestre montati su controtelaio ricavato da mm. 65, finiture come sopra:		
	<ul style="list-style-type: none"> • in abete al mq. 231,90 449.020 • in pino al mq. 254,60 492.975 • in douglas/fire al mq. 315,00 609.925 • in larice o mogano al mq. 283,50 548.930 • in rovere al mq. 315,00 609.925 		
	c) Telai con scuro incorporato tipo veneto, finiture come sopra:		
	<ul style="list-style-type: none"> • in abete al mq. 386,30 747.980 • in pino al mq. 410,00 793.870 • in douglas/fire al mq. 568,10 1.099.995 • in larice o mogano al mq. 470,00 910.050 • in rovere al mq. 568,10 1.099.995 		
	Maggiorazione per centine al mq. 50% 50%		
	Maggiorazione per lamellare al mq. 20% 20%		
	Maggiorazione anta ribalta:		
	<ul style="list-style-type: none"> • finestra ad una anta cad. 93,00 180.070 • finestra a due ante cad. 118,80 230.030 • porta finestra cad. 155,00 300.120 		
	Maggiorazione con scuretti interni al mq. 72,30 140.000		
	Maggiorazione per montaggio telai cad. 62,00 120.050		
3	CASSETTE		
	Cassette coprirullo in abete con mano di imprimitura escluso montaggio		
	<ul style="list-style-type: none"> al ml. 72,30 140.000 • in douglas/fire al ml. 103,30 200.020 • al soffitto in abete al ml. 98,10 189.950 • al soffitto in douglas/fire al ml. 134,30 260.040 		
4	PERSIANE - SCURONI		
	a) Persiane per finestre e porte-finestre di produzione artigianale a stecca tonda alla milanese con fasce di spessore di mm. 55 complete di ferramenta con cardini di sostegno a muro, chiusura con catenaccio spagnolo di tipo comune, esclusa verniciatura o lucidatura:		
	<ul style="list-style-type: none"> • in abete al mq. 175,60 340.000 • in pino al mq. 180,80 350.080 • in douglas/fire al mq. 247,90 480.000 • in larice o mogano al mq. 206,60 400.000 • in rovere al mq. 247,90 480.000 		
	b) Persiane di tipo romagnolo con fasce di spessore di mm. 55, finiture come sopra:		
	<ul style="list-style-type: none"> • in abete al mq. 223,10 431.980 • in pino al mq. 240,70 466.060 • in douglas/fire al mq. 299,50 579.910 • in larice o mogano al mq. 272,20 527.050 • in rovere al mq. 299,50 579.910 		
	c) Persiane chiuse a doppia stecca con fasce di spessore di mm. 55, finiture come sopra:		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • in abete..... al mq. 271,70 526.085 • in pino al mq. 288,70 559.000 • in douglas/fire al mq. 346,00 669.950 • in larice o mogano..... al mq. 296,50 574.100 • in rovere al mq. 346,00 669.950 		
	d) Scuroni a perline verticali, finiture come sopra:		
	<ul style="list-style-type: none"> • in abete..... al mq. 185,90 359.950 • in pino al mq. 191,10 370.020 • in douglas/fire al mq. 247,90 480.000 • in larice o mogano..... al mq. 222,10 430.050 • in rovere al mq. 247,90 480.000 		
	e) Scuroni a perline orizzontali, finiture come sopra:		
	<ul style="list-style-type: none"> • in abete..... al mq. 211,70 409.910 • in pino al mq. 222,10 430.050 • in douglas/fire al mq. 278,90 540.030 • in larice o mogano..... al mq. 250,50 485.040 • in rovere al mq. 278,90 540.030 		
	Maggiorazione per centine:		
	<ul style="list-style-type: none"> • sesto ribassato al mq. 40% 40% • tutto sesto al mq. 50% 50% 		
	Maggiorazione per lamellare al mq. 10% 10%		
5	FALSO CASSONETTO PER PORTE		
	In legno abete completo di zanche a murare, misure 70-80 x 205-210 su mura di cm. 10,5.....cad.	31,00	60.020
6	PORTE		
	a) Porte tamburate di produzione artigianale in compensato di pioppo o M.D. a pannello liscio complete di ferramenta e coprifili di tipo comune, maniglia e verniciatura escluse. Misure cm. 70-80x205-210 cassonetto fino cm. 11; completo di posa in opera.....cad.	224,70	435.080
	b) Porte tamburate di produzione artigianale in compensato legno nobile lucidato a pannello liscio, finiture e misure come sopra, maniglia esclusa, complete di posa in opera:		
	<ul style="list-style-type: none"> • Noce nazionale .....cad. 608,90 1.179.000 • Mogano .....cad. 341,40 661.040 • Rovere .....cad. 449,30 869.970 • Tanganica .....cad. 341,40 661.040 • Olmo.....cad. 426,60 826.010 • Porta laccata bianca opaca .....cad. 369,80 716.030 		
	c) Porte massello in legno lamellare, due specchiature, finiture e misure come sopra, maniglia esclusa, completa di posa in opera:		
	<ul style="list-style-type: none"> • Mogano .....cad. 878,00 1.700.045 • Rovere.....cad. 981,30 1.900.060 		
	Maggiorazione per vano vetro.....cad.	54,20	104.950
	Maggiorazione per cassonetti oltre cm. 11 .....al cm.	5,20	10.070
	Maggiorazione per cassonetti al soffitto.....cad.	64,60	125.080

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
7	PORTONI D'INGRESSO Portoni ingresso di produzione artigianale, finiture come sopra, con serratura di sicurezza montati su controtelaio a murare: <ul style="list-style-type: none"> • in rovere a perline..... al mq. • in douglas fire a perline al mq. • in rovere con specchiature bugnate..... al mq. Minimo fatturabile mq. 2,60.	594,00 532,00 919,30	1.150.144 1.030.100 1.780.010
8	TETTI IN LEGNO Trattamento struttura al mq. Posa in opera struttura a 2 falde al mq. Posa in opera struttura a 3 falde al mq. Posa in opera struttura a 4 falde al mq. Doghette spessore mm. 20 al mq. Doghette spessore mm. 25 al mq. Doghette spessore mm. 35 al mq. Trattamento doghette al mq. Posa doghette spessore mm. 20 e 25 al mq. Posa doghette spessore mm. 35 al mq. Tavolato incrociato grezzo spessore mm. 30 al mq. Posa tavolato incrociato al mq. Pacch isol con list e contr 3 stra Wood aertec e pett al mq. Posa pacchetto tetto a 2 falde al mq. Posa pacchetto tetto a 3 e 4 falde al mq. Pacchetto isol 3 strati Wood + vent aertec e rete al mq. Posa pacchetto a 2 falde al mq. Posa pacchetto a 3 e 4 falde al mq. Pannello in compensato fenolico OSB mm. 15 al mq. Posa pannello di fenolico al mq. Guaina ardesiata mm. 4 al mq. Fornitura e posa guaina ardesiata al mq. Per coperture inferiori a mq. 60 maggiorazione Piallatura legno massello al mc. Lavorazione su legno massello e lamellare al mc.	2,10 12,90 16,00 21,20 10,50 12,90 19,40 2,60 5,30 8,00 6,20 3,60 24,30 15,80 17,00 18,30 11,10 12,10 5,40 3,60 2,10 6,20 20% 41,30 82,60	4.065 24.980 30.980 41.050 20.330 24.980 37.560 5.030 10.260 15.490 12.000 6.970 47.050 30.590 32.920 35.430 21.500 23.430 10.460 6.970 4.065 12.000 20% 79.970 159.940
9	ARMADI a) Armadio guardaroba a parete in essenza legno mogano-tanganica nell'interno ed esterno, corredato di ripiani ed attacchi per vestiti, completo lucidatura (superficie liscia) al mq. • Stesso armadio con finiture migliorate al mq. b) Armadio con medesima struttura, con variante esterna, cioè con ante contornate con cornici in massello a contenere pannello di stoffa intercambiabile: al mq. • Stesso armadio con finiture migliorate al mq. c) Armadio guardaroba a parete in essenza legno di mogano-tanganica nell'interno con ante costituite da telai lastronati con cornici di riporto a contenere pannelli in tessuto intercambiabile, completo lucidatura . al mq.	490,60 563,00 578,50 594,00	949.930 1.090.120 1.120.130 1.150.140

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • Stesso armadio con finiture migliorate..... al mq. d) Armadio a muro, solo parete frontale, senza interni, in legno di noce tanganica, completo di lucidatura..... al mq. e) Armadio guardaroba grezzo pronto per laccatura al mq. f) Cassettiere interne complete di lucidatura o laccatura opaca per .ogni cassetto corpo..... 	594,00 615,00 289,20 413,20 82,70	1.150.140 1.190.800 559.970 800.070 160.130
10	LIBRERIE Libreria di tipo artigianale di legno medio tipo lineare con sportelli nella parte inferiore e a giorno nella parte alta completa di lucidatura al mq.	594,00	1.150.140
11	MOBILI DA SOGGIORNO Mobili aventi forme diverse, di stile contemporaneo con quote differenziate, in legno tamburato e in multistrati, rivestiti con materiali scelti impiegando olmo, frassino, mogano, tanganica, lucidati, per dimensioni di mq. 6 circa completi di lucidatura o laccatura opaca al mq. <ul style="list-style-type: none"> • Come sopra in legno pregiato..... al mq. 	743,70 950,30	1.440.000 1.840.000
12	MOBILI DA CUCINA (escluso elettrodomestici) a) Mobili da cucina in legno multistrati di pioppo foderato in laminato plastico ambilati, maniglie orizzontali e bordo del piano in legno massello lucidato al mq. b) Come sopra, con frontali in legno, frassino, tanganica, pino, lucidato... al mq. c) Come sopra, con frontali intelaiati in massello di tanganica, frassino, lucidato al mq. d) Come sopra, con frontali in legno con laccatura colorata brillante ... al mq. <i>NOTE: Per lavorazioni su progetti particolari i prezzi si concordano di volta in volta.</i>	919,30 1.070,00 1.193,00 1.193,00	1.780.000 2.071.800 2.309.970 2.309.970
13	SCALE IN LEGNO Scale in legno di rovere, iroko, mountenye lucidato, montate su struttura in cemento, misura massima in larghezza cm. 100: <ul style="list-style-type: none"> • per pedata ealzata..... a gradino • per balaustra completa di colonnette e scorrimano lineare a gradino • per battiscopa..... a gradino 	153,40 77,50 45,50	297.020 150.060 88.100
14	VERNICIATURA: SISTEMI DI MISURAZIONE <ul style="list-style-type: none"> • Persiana a stecca fissa: 3 volte la superficie verniciata • Avvolgibili: 2 volte e mezzo la luce netta del vano • Telai a vetri, finestre e porte finestre 2 volte da coprifilo a coprifilo senza vetri. • Porte interne: 2 volte la luce netta del vano (con o senza vetri) più misura 		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
15	<p>a parte del cassonetto.</p> <p>VERNICIATURA OPERE IN LEGNO</p> <p>Vedi Settore Imbianchini e Verniciatori alle pagine 61 e 69.</p>		
16	<p>ASSISTENZA MURARIA</p> <p>Vedi Settore Edili a pagina 41.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>1) I.V.A. e spese di registrazione di contratti, a carico del committente. 2) Per lavorazioni particolari prezzi da convenirsi. 3) Le tariffe orarie decorrono dall'uscita dal proprio laboratorio fino al rientro. 4) Dai sopraelencati prezzi sono esclusi vetri. 5) Minimo fatturabile per infisso mq. 1,80 (ad un anta mq. 1,50; per avvolgibile mq. 2,00) 6) Misurazione fatturabile massima esterna. 7) Per ordinazioni inferiori a mq. 20: prezzi da convenirsi 8) I pagamenti debbono avvenire entro 30 giorni dalla consegna del materiale salvo diverse pattuizioni.</p>		

SETTORE RESTAURATORI MOBILI ANTICHI E CORNICIAI

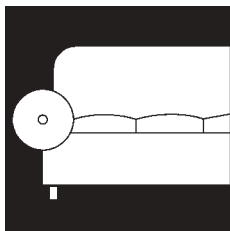


- Restauro mobili pag. 104
- Cornici pag. 104

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>RESTAURO MOBILI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restauro mobili nei quali non sono necessari restauri conservativi ..all'ora • Restauro di mobili che necessitano di interventi conservativi .....all'ora • Lucidatura tradizionale alla lacca con tampone .....all'ora • Lucidatura tradizionale a cera d'api .....all'ora • Lavorazione come sopra a domicilio maggiorazione • Trasporto di mobili in città .....all'ora • Trasporto di mobili fuori città • Preventivi di abitazioni da detrarre qualora venga svolto il lavoro 	<p>20,50 21,70 21,70 21,70 15% 25,80 da convenirsi 20,66</p>	<p>39.700 42.020 42.020 42.020 15% 49.960 da convenirsi 40.000</p>
2	<p>CORNICI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaggio della cornice .....all'ora • Trasporto a domicilio del lavoro finito maggiorazione <p>N.B.: Il materiale è a parte e ad esso va aggiunto il 10% di utile d'impresa. IVA esclusa.</p>	<p>19,40 20%</p>	<p>37.560 20%</p>

SETTORE TAPPEZZIERI



- Prestazioni di manodopera in economia pag. 106
- Salotto classico pag. 106
- Salotto moderno su misura pag. 106
- Mollone elastico..... pag. 106
- Sedie..... pag. 106
- Testiere imbottite pag. 107
- Copriletti pag. 107
- Tendaggi pag. 107

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<p>PRESTAZIONI DI MANODOPERA IN ECONOMIA</p> <p>Tariffe orarie comprensive di paga base, oneri previdenziali, spese generali ed utili d'impresa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in laboratorio .....all'ora • fuori laboratorio .....all'ora • diritto di chiamata per riparazione..... 		
1	<p>SALOTTO CLASSICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • a molle, 2 poltrone e un divano a tre posti con cuscini • divano classico a molle, 3 posti, con cuscini • poltrona classica a molle con cuscino <p>Riparazione e ricopertura</p> <ul style="list-style-type: none"> • salotto classico a molle..... • divano classico a molle, 3 posti, con cuscini • poltrona classica a molle con cuscino 		
2	<p>SALOTTO MODERNO SU MISURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • in gomma e dacron con cuscini - 2 poltrone - divano..... • divano moderno su misura in gomma e dacron con cuscini..... • poltrona moderna su misura in gomma e dacron con cuscini <p>Ricopertura e riparazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • salotto in gomma..... 		
3	<p>MOLLONE ELASTICO (escluso traliccio)</p> <ul style="list-style-type: none"> • fornitura di cassone elastico per letto singolo..... • rifacimento di cassone elastico da una piazza..... 		
4	<p>SEDIE (rifacimento)</p> <ul style="list-style-type: none"> • con molle e trapuntate a mano..... • con schienale • da sala pranzo in gomma • con schienale • da cucina con sedile..... • con schienale 		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
5	TESTIERE IMBOTTITE (escluso eventuali cornici) • fornitura di testiera imbottita per letto a 2 piazze - classica	da convenirsi	da convenirsi
6	COPRILETTI • coperta matrimoniale semplice a tre lati rifinita a mano • coperta matrimoniale semplice a tre lati rifinita a macchina • fodere per salotti a 5 cuscini (con spese) • fodere per salotti a 10 cuscini (con spese)	186,00 124,00 620,00 775,00	360.150 240.100 1.200.490 1.500.600
7	TENDAGGI a) Tendaggi: confezione completa teli a mano (solo confezione) in telo • larghezza fino a cm. 200 • larghezza fino a cm. 250 • larghezza fino a cm. 300 • larghezza fino a cm. 350 • larghezza fino a cm. 400 b) Tendaggi: confezione completa teli a mano (solo confezione) in telo balzato • larghezza fino a cm. 200 • larghezza fino a cm. 250 • larghezza fino a cm. 300 • larghezza fino a cm. 350 • larghezza fino a cm. 400 c) Tendaggi: confezione completa teli a macchina (solo confezione) in telo • larghezza fino a cm. 200 • larghezza fino a cm. 250 • larghezza fino a cm. 300 • larghezza fino a cm. 350 • larghezza fino a cm. 400 d) Tendaggi: confezione completa teli a macchina (solo confezione) in telo balzato • larghezza fino a cm. 200 • larghezza fino a cm. 250 • larghezza fino a cm. 300 • larghezza fino a cm. 350 • larghezza fino a cm. 400 e) Tendaggi: confezione telo tendino a macchina (solo confezione) fino	46,50 50,00 54,60 61,40 68,20 37,50 41,50 44,30 51,10 53,00 34,10 37,20 40,30 43,40 49,60 37,20 43,40 55,80 52,70 58,90	90.040 96.800 105.700 118.900 132.050 72.610 80.360 85.780 98.950 102.620 66.030 72.030 78.030 84.030 96.040 72.030 84.030 108.040 102.040 114.050

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	a 250 cm.		
	• a mano.....	33,60	65.060
	• a macchina.....	31,00	60.020
	f) Tendaggi: confezione pacchettino vetro con anelline a macchina (fettuccia esclusa)		
	• lungo 2 cadute.....	46,50	90.040
	• lungo 3 cadute.....	69,70	134.960
	g) Tendaggi: confezione pacchetto con anelline a macchina (fettuccia esclusa)		
	• h. normale 3 cadute.....	69,70	134.960
	• h. normale 4 cadute.....	93,00	180.070
	• h. normale 5 cadute.....	116,20	225.000
	• h. normale 6 cadute.....	139,50	270.110
	h) Tendaggi: confezione telo a pannello con velcro adesivo larg. 65-70		
	• tinta unita completo a mano.....	37,20	72.030
	• tinta unita completo a macchina.....	25,40	49.180
	• con disegno completo a mano.....	40,30	78.030
	• con disegno completo a macchina.....	27,30	52.860
	NB.: Per tutte le lavorazioni é escluso il tessuto.		
	Per lavorazioni non indicate i prezzi sono da convenirsi.		
	Sui suddetti prezzi sarà applicata la revisione prezzi in caso di aumenti superiori al 5%.		
	IVA esclusa.		

SETTORE VETRAI



- Manodopera pag. 111
- Condizioni generali di vendita pag. 111
- Float lucido pag. 111
- Greggi pag. 111
- Stratificati pag. 112

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>MANODOPERA</p> <p>Le forniture inferiori ai mq. 15 per interventi migliorativi (sigillamento, fissaggio, sostituzione vetri), saranno eseguiti al costo come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vetro al prezzo di taglio. • Tariffa oraria ordinaria, con inizio uscita azienda; 21,70 42.020 se straordinaria, maggiorazione 20% 20% • Materiali necessari (bostik, silicone, mastice e profili) al costo al costo • Ponteggi da convenirsi da convenirsi • Trasporto 650 €/km. oltre la fascia cittadina al km. 0,40 775 <p>CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA</p> <p><i>Tariffe valide per forniture non inferiori a mq. 15.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • La misurazione contabile delle lastre di vetro viene effettuata con il multiplo di cui 4 x 4 contenuto nel quadrato o rettangolo della lastra stessa. • Lastre superiori a mq. 3, maggiorazione 15% 15% • Nei prezzi esposti nel Tariffario sono sempre escluse le spese per ponteggi, bilici, armature ed opere murarie. • Trasporto oltre la fascia cittadina al km. 0,40 775 • Per i preventivi commissionati e non accettati, prezzo da convenirsi .. con un minimo di €. 50.000. <p>FLOAT LUCIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Spessore mm. 3 (minimo fatt. 0,24) al taglio al mq. 13,40 25.950 <ul style="list-style-type: none"> • Ad incasso al mq. 18,30 35.430 • Ai regoli in legno al mq. 23,50 45.500 • A mastice al mq. 25,00 48.400 b) Spessore mm. 4 (minimo fatt. 0,24) al taglio al mq. 15,00 29.040 <ul style="list-style-type: none"> • Ad incasso al mq. 19,60 37.950 • Ai regoli in legno al mq. 24,00 46.470 c) Spessore mm. 5 (minimo fatt. 0,24) al taglio al mq. 18,30 35.430 <ul style="list-style-type: none"> • Ad incasso al mq. 21,30 41.240 • Ai regoli in legno al mq. 26,90 52.090 d) Spessore mm. 6 (minimo fatt. 0,24) al taglio al mq. 21,80 42.210 <ul style="list-style-type: none"> • Ad incasso al mq. 23,50 45.500 • Ai regoli in legno al mq. 27,60 53.440 		
2	<p>GREGGI</p> <p>Stampati bianchi disegno normale</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
3	a) Senza verso o nervature (min. fatt. 0,24) .....al taglio mq.	15,00	29.040
	• Ad incasso al mq.	19,60	37.950
	• Ai regoli in legno al mq.	25,00	48.400
	• A mastice al mq.	27,70	53.630
	b) Retinati a maglia Q. st. D.(min. fatt. 0,24) .....al taglio mq.	18,30	35.430
	c) Uglass non armato (min. att. 0,24) .....al taglio mq.	21,80	42.210
	STRATIFICATI		
	a) Spessore 6/7 (PV3 0,38 e minimo fatt. 0,30)..... al taglio al mq.	42,60	82.490
	• Ai regoli in legno al mq.	49,60	96.040
	b) Spessore 8/9 (PV3 0,38 e minimo fatt. 0,30). al taglio al mq.	48,60	94.100
	• Ai regoli in legno al mq.	57,30	110.950
	c) Spessore 10/11 (PV3 0,38 e minimo fatt. 0,30) al taglio al mq.	55,30	107.080
	• Ai regoli in legno al mq.	64,60	125.080
	d) Spessore 10/11 (PV3 0,76 e minimo fatt. 0,30) al taglio al mq.	61,00	118.110
	• Ai regoli in legno al mq.	128,00	247.840
	e) Spessore 11/12 (PV3 1,52 e minimo fatt. 0,30) al taglio al mq.	88,30	170.970
	• Ai regoli in legno al mq.	104,30	201.950
	f) Vetrate isolate 3 + 9 + 3 (minimo fatt. 0,50)..... al taglio al mq.	40,30	78.030
	• Ai regoli in legno .....cad.	15,00	29.045
g) Vetrate isolate 4 + 9 + 4 (minimo fatt. 0,50)..... al taglio al mq.	43,10	83.450	
• Ai regoli in legno .....cad.	15,00	29.045	
• A mastice .....cad.	21,80	42.210	
h) Vetri temprati (minimo fatt. 0,50) al taglio	Tarif. Produttori da convenirsi	Tarif. Produttori da convenirsi	
• Ad incasso	da convenirsi	da convenirsi	
• Ai regoli in legno	da convenirsi	da convenirsi	
• A mastice	da convenirsi	da convenirsi	
Per montaggio su infissi in alluminio, maggiorazione.....al ml.	1,60	3.100	
N.B.: IVA esclusa			

SETTORE LATTONIERI



• Manodopera	pag. 115
• Rame	pag. 115
• Lamiera zincata.....	pag. 115
• Lamiera preverniciata	pag. 117
• Accessori vari	pag. 117
• Assistenza muraria	pag. 117

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>MANODOPERA</p> <p>Costo di riferimento comprensivo di: spese generali ed utili di impresa, la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • operaio specializzato .....all'ora • operaio qualificato .....all'ora • operaio comune .....all'ora <p>Tutti i ponteggi e le impalcature come previsto dal Capo IV del D.P.R. n. 164 del 711/1956 sono a carico del Committente.</p> <p>Diritto fisso di chiamata</p> <p>Rimborso chilometrico con automezzi con portata:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) fino a 35 q.li .....al km. b) oltre a 35 q.li .....al km. <p>Per lavori in condizioni particolarmente disagiate, maggiorazione</p>	<p>23,80</p> <p>21,20</p> <p>19,60</p> <p>18,10</p> <p>0,40</p> <p>30%</p>	<p>46.080</p> <p>41.050</p> <p>37.950</p> <p>35.050</p> <p>775</p> <p>30%</p>
2	<p>RAME</p> <p>a) Fornitura e posa in opera di canali di gronda (rivettata e stagnata e completa di tiranti o staffe con interasse di ml. 1) <u>Sv. minimo fatt. cm. 25 (spessore 5/10)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Sv. cm. 33 .....al ml. Sv. cm. 50 .....al ml. <p>b) Fornitura e posa di scossaline, converse ecc. <u>Sv. minimo fatt. cm. 25 (spessore 5/10)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Sv. cm. 33 .....al ml. Sv. cm. 50 .....al ml. <p>c) Opere di Sv. e spess. superiori a quelle indicati ai precedenti punti a e b.....al kg.</p> <p>d) Fornitura e posa in opera di tubo pluviale spess. 5/10 completo di fermatubi da 6/10</p> <ul style="list-style-type: none"> Diam. 80 .....al ml. 80x80 .....al ml. <p>e) Fornitura e posa in opera di curve spess. 5/10</p> <ul style="list-style-type: none"> Diam. 80 .....cad. 80x80 .....cad. <p>f) Fornitura e posa in opera di volute registrabili spess. 5/10 (lung. cm. 50)</p> <ul style="list-style-type: none"> Diam. 80 .....cad. 80x80 .....cad. <p>g) Fornitura terminali in rame spess. 10/10 (diritti)</p> <ul style="list-style-type: none"> Diam. 80 h. 1.500 .....cad. 80x80h.1.500 .....cad. <p>N.B.: a causa delle frequenti variazioni dei prezzi delle materie prime, le tariffe possono subire modifiche rilevanti nel corso dell'anno.</p>	<p>22,70</p> <p>25,80</p> <p>19,10</p> <p>23,20</p> <p>10,10</p> <p>17,00</p> <p>18,60</p> <p>4,90</p> <p>5,40</p> <p>24,30</p> <p>25,80</p> <p>33,00</p> <p>34,10</p>	<p>43.950</p> <p>49.950</p> <p>36.980</p> <p>44.920</p> <p>19.560</p> <p>32.920</p> <p>36.010</p> <p>9.500</p> <p>10.460</p> <p>47.050</p> <p>49.960</p> <p>63.900</p> <p>66.030</p>
3	<p>LAMIERA ZINCATA</p> <p>a) Fornitura e posa in opera di canali di gronda (rivettata, siliconata, completa di tiranti e staffe con interasse di ml. 1) <u>Sv. minimo fatt. cm. 25 (spessore 6/10)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Sv. cm. 33 .....al ml. 	<p>11,60</p>	<p>22.460</p>

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	Sv. cm. 50 .....al ml.	13,20	25.560
	b) Fornitura e posa in opera di scossaline, converse ecc. <u>Sv. minimo fatt. cm. 25 (spessore 6/10)</u>		
	Sv. cm. 33 .....al ml.	10,30	19.940
	c) Opere di sviluppo a quelli indicati ai precedenti punti a e b .....al kg.	3,90	7.550
	d) Fornitura e posa in opera di tubi pluviali spess. 6/10 compreso fermatubi		
	Diam. 80 .....al ml.	7,20	13.940
	80x80 .....al ml.	7,70	14.900
	e) Fornitura e posa in opera di curve spess. 6/10		
	Diam. 80 .....cad.	1,50	2.900
	80x80 .....cad.	2,10	4.070
	f) Fornitura e posa in opera di volute registrabili spess. 6/10 (lung. cm. 50)		
	Diam. 80 .....cad.	10,10	19.560
	80x80 .....cad.	10,60	20.560
	g) Fornitura di terminali in lamiera zincata (diritti)		
	Diam. 80 h. 1.500 .....cad.	12,10	23.430
	80x80 h. 1.500 .....cad.	12,70	24.600
4	LAMIERA PREVERNICIATA (colori pronti: bianco, grigio, testa di moro)		
	a) Fornitura e posa in opera di canali di gronda (rivettata, siliconata, completa di tiranti e staffe con interasse di STD adeguato). <u>Sv. minimo fatt. cm. 25 (spessore 6/10)</u>		
	Sv. cm. 50 .....al ml.	18,10	35.050
	b) Fornitura e posa in opera di scossaline, converse ecc. <u>Sv. minimo fatt. cm. 25 (spessore 6/10)</u>		
	Sv. cm. 33 .....al ml.	11,90	23.040
	c) Fornitura e posa in opera di tubo spess. 6/10 completo di fermatubi		
	Diam. 80 .....al ml.	8,80	17.040
	80x80 .....al ml.	9,30	18.000
	d) Fornitura e posa in opera di pezzi speciali		
	<u>Curve</u>		
	Diam. 80 cad.	2,10	4.070
	80x80 cad.	2,30	4.450
	<u>Volute registrabili</u>		
	Diam. 80 (lung. cm. 50) cad.	11,90	23.040
	80 x 80 (lung cm 50) cad.	12,40	24.010
	e) Fornitura e posa in opera di terminali (diritti)		
	Diam. 80 h. 1 500 .....cad.	12,40	24.010
	80x80 h. 1.500 .....cad.	13,40	25.950
	ACCESSORI VARI		
	a) Piombo lavorato spessore 15/10 (minimo fatt. kg. 5) .....al kg.	4,10	7.940
	b) Terminali in ghisa (solo fornitura) .....al kg.	3,90	7.550
	ASSISTENZA MURARIA		
	Vedi Settore Edili a pagina 39.		
	N.B.: IVA esclusa		

SETTORE TERMO-IDRAULICI



• Manodopera	pag. 121
• Lavori ed opere compiuti	pag. 121
• Lavabi	pag. 121
• Vasche da bagno	pag. 121
• Bidet	pag. 123
• Vasi	pag. 123
• Piatti doccia	pag. 123
• Orinatoi	pag. 123
• Lavelli	pag. 125
• Scaldabagni	pag. 125
• Tubazioni "idrico"	pag. 125
• Tubazioni "scarichi"	pag. 127
• Tubazioni "termo"	pag. 127
• Tubazioni "gas"	pag. 127
• Componenti per riscaldamento	pag. 129
• Canne fumarie	pag. 129
• Arredo servizio igienico per portatori di handicap	pag. 130
• Impianti di raffrescamento a split system	pag. 130

* **LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI:** legge n. 46 del 5 marzo 1990 e D.P.R. n. 447 del 6 dicembre 1991.

Per garantire la sicurezza degli impianti elettrici in genere, radiotelevisivi, elettronici, protezione da scariche atmosferiche, riscaldamento, climatizzazione, idrosanitari, trasporto ed utilizzo del gas, sollevamento, protezione antincendio, la legge 46/90 stabilisce:

- l'installazione, la modifica e la manutenzione straordinaria dei suddetti impianti può essere effettuata solo da imprese in possesso dei requisiti tecnico-professionali;
- gli impianti che superano determinati limiti (D.P.R. 447/91) vanno realizzati sulla base di progetti redatti da professionisti abilitati;
- gli installatori devono consegnare ai committenti i certificati di conformità e gli allegati obbligatori al termine del lavoro;
- gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte.

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>MANODOPERA</p> <p>Costo orario calcolato sui costi medi aziendali, comprensivo di spese generali ed utile d'impresa, retribuzione contrattuale, gli oneri di legge di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili da lavoro.</p> <p>Tariffa oraria di riferimento operaio specializzato .....all'ora 24,50</p> <p>Tariffa oraria di riferimento operaio qualificato .....all'ora 22,00</p> <p>Tariffa oraria di riferimento operaio comune .....all'ora 20,00</p> <p>Intervento fuori orario maggiorazione 30%</p> <p>Intervento giorni festivi maggiorazione 50%</p> <p>Diritto fisso di chiamata 18,00</p> <p>Per le chiamate extraurbane si applicherà il criterio usato per le trasferte, la cui fatturazione viene effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico.</p> <p>Rimborso chilometrico con automezzi con portata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino a 35 q.li .....al km. 0,40 • oltre a 35 q.li .....al km. da convenirsi <p>Per lavori in condizioni particolarmente disagiate maggiorazione 30%</p> <p>Per installazioni di materiali fragili acquistati direttamente dal Cliente il costo orario subirà una maggiorazione da concordare.</p> <p>Il pagamento delle fatture per riparazioni ed installazioni, senza altri avvisi, dovrà essere effettuato entro 20 giorni; in mancanza di ciò la ditta si ritiene autorizzata alla emissione di tratta a vista maggiorata delle spese.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eventuale documentazione tecnica da allegare alla dichiarazione di conformità da convenirsi 	<p>47.440</p> <p>42.600</p> <p>38.725</p> <p>30%</p> <p>50%</p> <p>34.850</p> <p>775</p> <p>da convenirsi</p> <p>30%</p> <p>da convenirsi</p>	<p>47.440</p> <p>42.600</p> <p>38.725</p> <p>30%</p> <p>50%</p> <p>34.850</p> <p>775</p> <p>da convenirsi</p> <p>30%</p> <p>da convenirsi</p>
2	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTI</p> <p>Prezzi medi comprensivi di installazione, spese generali ed utili, praticati dalle ditte installatrici, per ordinazione diretta (di media attività) da parte del Committente.</p> <p>LAVABI</p> <p>Lavabo in porcellana vetrificata di qualità, completo di sifone a bottiglia da 1", 2 flessibili cromati da 1/2" e mensole di sostegno in opera:</p> <p>a) con piletta di scarico da 1" e gruppo miscelatore di tipo medio (testa cieca) in ottone cromato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni cm. 58x45 218,00 • dimensioni cm. 65x49 244,00 • dimensioni cm. 68x53 255,00 <p>b) con colonna in porcellana vetrificata e gruppo miscelatore monocomando di tipo medio in ottone cromato da 1/2", con scarico a saltarello:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni cm. 58x45 260,00 • dimensioni cm. 65x49 281,00 • dimensioni cm. 68x53 297,00 <p>VASCHE DA BAGNO</p> <p>Vasca da bagno da rivestire, completa di sifone a S o a pavimento da mm.</p>	<p>422.105</p> <p>472.450</p> <p>493.750</p> <p>503.430</p> <p>544.090</p> <p>575.070</p>	<p>422.105</p> <p>472.450</p> <p>493.750</p> <p>503.430</p> <p>544.090</p> <p>575.070</p>

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<p>100 in ottone, in opera: a) di acciaio smaltato tipo edilizia, da cm. 170x70: 1) con piletta di scarico con troppopieno e tappo con catenella e gruppo miscelatore da 1/2", con doccia a telefono di tipo esterno medio, in ottone cromato .....cad. 2) con piletta con scarico a salterello e gruppo miscelatore da 1/2" da incasso, con bocca di erogazione a parete e doccia a gancio di tipo medio, in ottone cromato .....cad. b) in acrilico da cm. 170x70: 1) con piletta di scarico con troppo pieno e tappo con catenella e gruppo miscelatore da 1/2", con doccia a telefono di tipo esterno medio, in ottone cromato .....cad. 2) con piletta con scarico a saltarello e gruppo miscelatore da 1/2" del tipo da incasso con bocca di erogazione a parete e doccia a gancio di tipo medio, in ottone cromato .....cad.</p>	<p>244,00 327,00 489,00 542,00</p>	<p>472.450 633.160 946.835 1.049.455</p>
3	<p>BIDET</p> <p>Bidet di porcellana vetrificata di qualità, completo di rubinetti da 1/2" e sifone ad S da 1", in ottone cromato, due flessibili cromati da 1/2", accessori di fissaggio in opera: a) con piletta di scarico in ottone cromato da 1", con tappo e catenella ...cad. b) con piletta in ottone cromato da 1", scarico a salterello .....cad.</p>	<p>244,00 268,50</p>	<p>472.450 519.885</p>
4	<p>VASI</p> <p>1) Vaso a cacciata di porcellana vetrificata di qualità, completo di tubo di raccordo cromato, rosone coprigiunto in ottone cromato e morsetto di raccordo al vaso, sedile in PVC, tubo di cacciata in PVC, da incasso, accessori di fissaggio, in opera: a) con cassetta di cacciata, da incasso, completa di accessori .....cad. b) con cassetta di cacciata in PVC, tipo a zaino, completa di accessori .....cad.</p> <p>2) Vaso alla turca di fire-cly, dimensione cm. 63x52, complete di sifone in ghisa, cassetta di cacciata di PVC tipo esterno, relativi accessori (galleggiante, rubinetto di arresto, pull con catena, tubo in discesa in PVC, da incasso e raccordo cassetta-muro), in opera .....cad.</p>	<p>380,00 301,00 206,00</p>	<p>735.780 582.815 398.870</p>
5	<p>PIATTI DOCCIA</p> <p>Piatto doccia completo di gruppo miscelatore meccanico da incasso da 1/2" e braccio snodato da mm. 200 pressofuso, con soffione anticalcare in ottone cromato, piletta di scarico a griglia da 1,1/4" in ottone cromato, sifone a pavimento in ottone da mm. 80, in opera di porcellana dura vetrificata, da cm. 80x80 .....cad.</p>	<p>271,00</p>	<p>524.730</p>
6	<p>ORINATOI</p> <p>Orinatoio sospeso da parete di vetrochina di tipo medio, completo di rubinetto</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
7	<p>di ottone cromato non automatico, sifone e raccordo cromato e accessori di sostegno o fissaggio, in opera: .....cad.</p> <p>LAVELLI</p> <p>Lavello di fire-cly, in opera:</p> <p>a) con una vasca e scolapiatti incorporato da 100x45, completo di gruppo miscelatore a parete in ottone cromato da 1/2" con bocca mobile, sifone a bottiglia da 1,1/4" in ottone cromato con troppopieno, piletta di scarico da 1,1/4", tappo con catenella e due mensoloni di sostegno .....cad.</p> <p>b) con due vasche e scolapiatti incorporati per applicazione su mobili, da 120x45, completo di sifone da 1,1/4" e pilette di scarico da 1,1/4" con tappi e catenelle:</p> <p>1) con gruppo miscelatore del tipo a parete in ottone cromato da 1/2", con bocca mobile .....cad.</p> <p>2) con gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato da 1/2", con doccetta e tubo flessibile .....cad.</p>	207,00	400.805
8	<p>SCALDABAGNI</p> <p>Scaldabagno:</p> <p>a) elettrico, di lamiera zincata (garanzia 2 anni), completo di accessori d'uso, rubinetto di arresto acqua da 1/2" in ottone cromato, due flessibili in rame cromato da 1/2", escluso allacciamento elettrico, in opera:</p> <p>1) uso semplice da lt. 50 .....cad.</p> <p>2) uso doppio (termoelettrico) da lt. 80 .....cad.</p> <p>b) a gas, completo di due flessibili in cromati da 1/2", rubinetto di intercettazione acqua da 1/2" e gas da 3/4" in ottone cromato, in opera:</p> <p>1) ad accumulo, capacità lt. 80 (garanzia 3 anni) .....cad.</p> <p>2) rapido, di rame:</p> <p>• erogazione 10 lt./minuto .....cad.</p> <p>• erogazione 14 lt./minuto .....cad.</p> <p>c) a gas accumulo da lt. 80 a camera stagna (garanzia 3 anni)* .....cad.</p> <p>d) a gas rapido con erogazione lt. 13 lt./minuto a camera stagna* .....cad.</p> <p>* per le sostituzioni concordare i costi per l'adattamento agli attacchi esistenti.</p>	191,50 297,00 336,00 337,50 489,00 989,00 1.100,00	370.795 575.070 651.555 653.490 946.835 1.914.970 2.129.900
9	<p>TUBAZIONI " IDRICO "</p> <p>a) Impianto di distribuzione di acqua calda e fredda all'interno del bagno, compreso raccorderia e pezzi speciali e coibentazione a norma in opera a corpo</p> <p>b) Rubinetti di arresto da incasso per l'intercettazione dell'acqua fredda e calda all'interno del bagno, in opera .....cad.</p> <p>c) Impianto di distribuzione acqua fredda o calda con tubo zincato tipo Manesmann, completo di raccorderia e pezzi speciali nei seguenti diametri, in opera:</p> <p>• 1/2" .....al ml.</p> <p>• 3/4 .....al ml.</p> <p>• 1" .....al ml.</p>	611,50 29,50 13,50 15,15 16,20	1.184.030 57.120 26.140 29.335 31.365

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	d) Tubazione di polietilene PN10 alta o bassa densità, completa di raccorderia (escluso scavo), per un minimo di ml. 10 nei seguenti diametri, in opera: <ul style="list-style-type: none"> • DN 20 - 1/2" .....al ml. 2,15 4.160 • DN 25 - 3/4" .....al ml. 3,25 6.295 • DN 32 - 1" .....al ml. 4,90 9.485 • DN 40 - 1 1/4" .....al ml. 6,90 13.360 e) Termocoibentazioni tubazioni acqua calda e fredda a norma, con elastomero espanso: <ul style="list-style-type: none"> • 1/2" .....al ml. 3,35 6.485 • 3/4" .....al ml. 4,45 8.615 • 1" .....al ml. 5,55 10.745 		
10	TUBAZIONI " SCARICHI "		
	a) Tubazioni in P.E. GEBERIT per condotte di scarico orizzontali e verticali, compreso pezzi speciali, con giunzione per polifusione, nei seguenti diametri, in opera: <ul style="list-style-type: none"> • diametro esterno mm. 40 .....al ml. 6,20 12.005 • diametro esterno mm. 55 .....al ml. 8,90 17.235 • diametro esterno mm. 63 .....al ml. 9,75 18.880 • diametro esterno mm. 75 .....al ml. 10,85 21.010 • diametro esterno mm. 90 .....al ml. 15,20 29.430 • diametro esterno mm. 110 .....al ml. 19,55 37.885 • diametro esterno mm. 125 .....al ml. 26,00 50.345 b) Impianto di scarico per bagno completo (4 pezzi) con doppia colonna in opera a corpo 595,00 1.152.080 c) Impianto scarico per cucina n° 1 del 63, in opera a corpo 140,95 272.920		
11	TUBAZIONI " TERMO "		
	a) Tubazione in rame crudo in verghe completa di raccorderia e saldatura nei seguenti diametri in opera: <ul style="list-style-type: none"> • diametro 28x1 .....al ml. 17,30 33.500 • diametro 22x1 .....al ml. 14,10 27.300 • diametro 18x1 .....al ml. 11,90 23.040 b) Tubazione in rame ricotto in rotoli, compreso raccorderia, isolamento termico di norma, per il collegamento fra collettore e ogni corpo scaldante in opera .....cad. 125,00 242.035 c) Collettore complanare per la distribuzione MODUL da 1" a 6 attacchi, completo di cassetta di contenimento, coperchio e raccordi .....cad. E. 244,00 472.450 d) Isolamento termico in guaina classe 1 nei seguenti diametri in opera: <ul style="list-style-type: none"> • diametro 28x9 .....al ml. 4,45 8.615 • diametro 22x9 .....al ml. 3,35 6.485 • diametro 18x9 .....al ml. 3,10 6.000 • diametro 16x9 .....al ml. 2,80 5.420 		
12	TUBAZIONI " GAS "		
	a) Tubazione zincata tipo Mannesmann, per l'allacciamento del gas corrente esternamente, comprensiva di raccorderia, pezzi speciali e staffatura, .nei		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	seguenti diametri in opera: • 3/4" .....al ml. 17,85 34.560 • 1" .....al ml. 20,00 38.725 • 1-1/4" .....al ml. 24,50 47.440 b) Tubazione in ferro catramato per il collegamento interrato fra contatore e fabbricato, comprensiva di raccordi, saldatura e giunti dielettrici (escluso scavo) per un minimo di ml. 10, nei seguenti diametri in opera: • 3/4" .....al ml. 18,35 35.530 • 1" .....al ml. 20,70 40.080 • 1-1/4" .....al ml. 26,50 51.315 c) Tubazione in polietilene per GAS a norma, completa di raccordi, saldatura per polifusione (escluso scavo) per un minimo di ml. 10, nei seguenti diametri in opera • diametro 25 - 3/4" .....al ml. 13,00 25.170 • diametro 32 - 1" .....al ml. 17,25 33.400 • diametro 32-1-1/4" .....al ml. 25,00 48.405 d) Tubazione in rame per la distribuzione del gas-metano, comprensiva di raccorderia, saldatura e staffatura nei seguenti diametri in opera: • diametro 28x1,5 .....al ml. 18,85 36.500 • diametro 22x1,5 .....al ml. 14,60 28.270 • diametro 18x1 .....al ml. 11,95 23.140 • diametro 16x1 .....al ml. 10,90 21.105		
13	COMPONENTI PER RISCALDAMENTO		
	a) Caldaia murale con produzione acqua calda sanitaria mediante scambiatore rapido, a camera stagna della potenzialità di 20.000 kcal/h* .....cad. 1.763,00 3.413.645 b) Caldaia murale con produzione acqua calda sanitaria mediante bollitore ad accumulo, a camera stagna della potenzialità di 20.000 kcal/h* .....cad. 1.899,00 3.676.975 c) Corpi scaldanti (radiatori) nei seguenti tipi, in opera: • in ghisa tipo 680/880/4 colonne (con vernice antiruggine) a cal. 0,14 280 • in acciaio tubolari 685/885/4 colonne (già verniciati) a cal. 0,15 290 • in alluminio tipo h. 700 (già verniciati) a cal. 0,10 195 * per le seguenti sostituzioni concordare i costi per l'adattamento agli attacchi esistenti. N.B.: IVA esclusa.		
14	CANNE FUMARIE		
	Canne fumarie* in acciaio inox Aisi 316, omologate, certificate e dimensionate a norme UNI-CIG, a doppia parete nei seguenti diametri interni: • diametro 130 mm.....al ml. 162,00 313.675 • diametro 150 mm.....al ml. 178,00 344.655 • diametro 180 mm.....al ml. 207,00 400.810 * prezzo indicativo del costo della canna fumaria. L'installazione è da concordare con l'installatore.		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
15	<p>ARREDO SERVIZIO IGIENICO PER PORTATORI DI HANDICAP</p> <p>Fornitura e posa in opera di arredo standard per locale igienico pubblico a norma DPR 384/78, avente dimensioni minime cm. 180x180, caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaso con scarico a pavimento in ceramica bianca tipo "Saniwatt" con apertura anteriore completo di: sedile in poliesterio bianco aperto davanti; cassetta a zaino in abs completa di batteria con comando pneumatico a muro da incasso.....cad. • Lavabo ergonomico in ceramica bianca completo di: kit di scarico completo di piletta grigliata, tubo estensibile con sifone da incasso, mensole fisse e miscelatore monocomando con leva lunga .....cad. • Specchio reclinabile cm. 60x65.....cad. • Portacarta igienica da incasso o ad incollaggio.....cad. • Serie di corrimani composta da: n° 2 corrimani verticali tipo "piantana", maniglione di sicurezza fisso orizzontale da porta, maniglione perimetrale .....cad. 	<p>610,00</p> <p>473,00</p> <p>292,00</p> <p>34,50</p> <p>957,00</p>	<p>1.181.125</p> <p>915.855</p> <p>565.390</p> <p>66.800</p> <p>1.853.010</p>
16	<p>IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO A SPLIT SYSTEM</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di raffrescamento di piccoli ambienti, in edifici esistenti col metodo "split system" comprendente: unità motocondensante da esterno con elettroventilatore elicoidale, completa di mensole; unità interna a parete o a soffitto con telecomando a raggi infrarossi, linea di scarico condensa in PVC lunga non più di mt. 5; tubo precaricato per collegamento delle due unità lungo fino a mt. 5 (escluse linee elettriche, collegamenti elettrici, opere murarie di scasso e ripristini:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da frig./h 1.700.....cad. • da frig./h 2.000.....cad. • da frig./h 3.000.....cad. • da frig./h 4.000.....cad. • da frig./h 5.000.....cad. <p>* I prezzi sono indicativi per installazioni di media difficoltà con l'impiego di tubo precaricato; per altre soluzioni occorre un preventivo dettagliato da parte dell'idraulico.</p>	<p>1.510,00</p> <p>1.595,00</p> <p>2.125,00</p> <p>2.980,00</p> <p>3.455,00</p>	<p>2.923.770</p> <p>3.088.350</p> <p>4.114.575</p> <p>5.770.085</p> <p>6.689.815</p>

SETTORE FUMISTI E SPAZZACAMINI



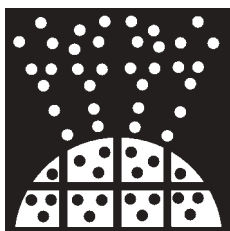
- Manodopera pag. 132
- Controllo impianti fumari pag. 132
- Manutenzione impianti fumari pag. 132
- Videoispezione impianti fumari pag. 133

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	MANODOPERA Costo orario calcolato sui costi medi aziendali, comprensivo di spese generali ed utile d'impresa, retribuzione contrattuale, gli oneri di legge di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili da lavoro. Tariffa oraria di riferimento .....all'ora	24,40	47.245
2	CONTROLLO IMPIANTI FUMARI Sopralluogo tecnico e revisione: • minimo • massimo Relazione tecnica: • minimo • massimo	22,50 67,00	43.565 129.730
3	MANUTENZIONE IMPIANTI FUMARI Canna fumaria singola di caldaia (A): • minimo • massimo Canna fumaria di centrale termica utenze multiple (A): (costo per utenza abitazione) • minimo • massimo Costo minimo non inferiore a Canna fumaria di stufa o caminetto (B): • minimo • massimo Canna fumaria di forno o pizzeria (C): • minimo • massimo Canali d'aerazione si consiglia il sopralluogo Canna fumaria collettiva ramificata (A) (costo per utenza abitazione): • minimo • massimo Costo minimo non inferiore a (A) Manutenzione con impianti a gasolio normalmente ogni 2 anni. Manutenzione con impianti a gas normalmente ogni 5 anni. (B) Manutenzione normalmente ogni anno.	45,20 111,70 11,00 26,60 132,90 58,50 156,50 111,70 da convenirsi	87.515 216.280 21.295 51.500 257.330 113.270 303.025 216.280 da convenirsi

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
4	<p>(C) Manutenzione normalmente ogni 2 o 3 anni.</p> <p>VIDEOISPEZIONE IMPIANTI FUMARI</p> <p>Canna fumaria di caldaia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimo..... 80,00 • massimo 186,00 <p>Canna fumaria di centrale termica (utenze multiple): (costo per utenza abitazione)</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimo..... 9,00 • massimo 26,60 <p>Costo minimo non inferiore a..... 132,90</p> <p>Canna fumaria di stufa o caminetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimo..... 66,40 • massimo 186,00 <p>Canna fumaria di forno o pizzeria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimo..... 90,00 • massimo da convenirsi <p>Canali d'aerazione si consiglia il sopralluogo</p> <p>Canna fumaria collettiva ramificata (costo per utenza abitazione):</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimo..... 35,60 • massimo 69,15 <p>Costo minimo non inferiore a..... 132,90</p> <p>Cassetta della videoispezione..... 5,30</p> <p>N.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La richiesta di più interventi consente una revisione-diminuzione dei costi complessivi. • Per prestazioni fuori dal Comune di attività dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> • fino ad un massimo di 35 km. dal centro urbano aumento 18,60 • oltre i 35 km. ed entro i 60 km. dal centro urbano..... aumento 39,90 <p>N.B.: tutti i prezzi sono da intendere IVA esclusa.</p>	<p>154.900</p> <p>360.145</p> <p>17.425</p> <p>51.500</p> <p>257.330</p> <p>128.565</p> <p>360.145</p> <p>174.260</p> <p>da convenirsi</p> <p>68.930</p> <p>133.890</p> <p>257.330</p> <p>10.260</p> <p>36.000</p> <p>77.255</p>	<p>154.900</p> <p>360.145</p> <p>17.425</p> <p>51.500</p> <p>257.330</p> <p>128.565</p> <p>360.145</p> <p>174.260</p> <p>da convenirsi</p> <p>68.930</p> <p>133.890</p> <p>257.330</p> <p>10.260</p> <p>36.000</p> <p>77.255</p>

SETTORE ASSISTENZA TECNICA CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE



• Assistenza tecnica pag. 136

*** LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI: legge n. 46 del 5 marzo 1990 e D.P.R. n. 447 del 6 dicembre 1991.**

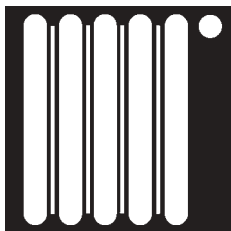
Per garantire la sicurezza degli impianti elettrici in genere, radiotelevisivi, elettronici, protezione da scariche atmosferiche, riscaldamento, climatizzazione, idrosanitari, trasporto ed utilizzo del gas, sollevamento, protezione antincendio, la legge 46/90 stabilisce:

- *l'installazione, la modifica e la manutenzione straordinaria dei suddetti impianti può essere effettuata solo da imprese in possesso dei requisiti tecnico-professionali;*
- *gli impianti che superano determinati limiti (D.P.R. 447/91) vanno realizzati sulla base di progetti redatti da professionisti abilitati;*
- *gli installatori devono consegnare ai committenti i certificati di conformità e gli allegati obbligatori al termine del lavoro;*
- *gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte.*

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>ASSISTENZA TECNICA</p> <p>Tariffe di riferimento calcolate sui costi medi aziendali, IVA esclusa, in vigore dal 1° gennaio 2000.</p> <p>Tariffa oraria di assistenza tecnica di condizionamento e refrigerazione .....all'ora Orario di lavoro: feriali dalle 8,00 alle 18,00 e sabato dalle 8,00 alle 12,00.</p> <p>Chiamate fuori orario di lavoro..... maggiorazione 30%</p> <p>Chiamata festiva, o sabato pomeriggio maggiorazione 50%</p> <p>Chiamate notturne..... maggiorazione 100%</p> <p>Per interventi particolarmente specializzati, tossici o pericolosi .. maggiorazione 30%</p> <p>Rimborso chilometrico con automezzi con portata</p> <p> a) fino a 35 q.li .....al km. 0,40</p> <p> b) oltre a 35 q.li .....al km. 775</p> <p>Diritto fisso di chiamata urbana 20,65</p> <p>Per chiamate extraurbane, al rimborso chilometrico, saranno aggiunti i tempi di percorrenza.</p> <p>Per prestazioni superiori ai 30 minuti verrà calcolata l'ora intera.</p> <p>Eventuale documentazione tecnica da allegare alla dichiarazione di conformità.</p> <p>Il pagamento delle fatture per riparazioni e installazioni, senza altri avvisi, dovrà essere effettuato entro 20 giorni; in mancanza di ciò, la Ditta si ritiene autorizzata all'emissione di tratta a vista maggiorata delle spese.</p>	<p>26,40</p> <p>30%</p> <p>50%</p> <p>100%</p> <p>30%</p> <p>0,40</p> <p>da convenirsi</p> <p>20,65</p>	<p>51.120</p> <p>30%</p> <p>50%</p> <p>100%</p> <p>30%</p> <p>775</p> <p>da convenirsi</p> <p>39.985</p>

SETTORE ASSISTENZA TECNICA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA



- Assistenza tecnica pag. 139
- Controllo, manutenzione e pulizia generale caldaie..... pag. 139

*** LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI: legge n. 46 del 5 marzo 1990 e D.P.R. n. 447 del 6 dicembre 1991.**

Per garantire la sicurezza degli impianti elettrici in genere, radiotelevisivi, elettronici, protezione da scariche atmosferiche, riscaldamento, climatizzazione, idrosanitari, trasporto ed utilizzo del gas, sollevamento, protezione antincendio, la legge 46/90 stabilisce:

- *l'installazione, la modifica e la manutenzione straordinaria dei suddetti impianti può essere effettuata solo da imprese in possesso dei requisiti tecnico-professionali;*
- *gli impianti che superano determinati limiti (D.P.R. 447/91) vanno realizzati sulla base di progetti redatti da professionisti abilitati;*
- *gli installatori devono consegnare ai committenti i certificati di conformità e gli allegati obbligatori al termine del lavoro;*
- *gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte.*

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>ASSISTENZA TECNICA</p> <p>Tariffario di riferimento calcolato sulla media dei costi aziendali, IVA esclusa.</p> <p>Diritto fisso di chiamata 23,30 45.110</p> <p>Tariffa oraria .....all'ora 28,50 55.180</p> <p>Rimborso chilometrico con automezzi con portata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino a 35 q.li .....al km. 0,40 775 • oltre a 35 q.li .....al km. da convenirsi da convenirsi <p>Prestazioni fuori normale orario di lavoro maggiorazione 40% 40%</p> <p>Chiamata festiva..... maggiorazione 50% 50%</p> <p>Assistenza notturna (dalle 22,00 alle 6,00) maggiorazione 100% 100%</p> <p>Per interventi particolarmente specializzati, tossici o pericolosi maggiorazione 30% 30%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le maggiorazioni sopra indicate devono essere applicate su tutte le voci di tariffa. • Tutte le prestazioni in officina verranno determinate in base alle ore effettivamente impiegate. • Per prestazioni superiori ai 30 minuti verrà calcolata l'ora intera. • Il costo della prestazione viene determinata aggiungendo al Diritto Fisso di chiamata, la tariffa oraria per il tempo effettivamente impiegato nell'intervento. 		
2	<p>CONTROLLO, MANUTENZIONE E PULIZIA GENERALE CALDAIE - SERVIZIO SPECIALISTICO</p> <p>Caldaie di tipo atmosferico o a camera stagna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino a 30.000 cal/h (35 kw) 67,10 129.920 • da 30.000 a 90.000 cal/h (105 kw)..... da convenirsi da convenirsi <p>Caldaie gasolio/gas con bruciatore appl.</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino a 30.000 cal/h (35 kw) 93,00 180.070 • da 30.000 a 90.000 cal/h (105 kw)..... da convenirsi da convenirsi <p>Verifica rendimento di combustione (D.P.R. 412/93) caldaie murali < 35 kw in condizioni normali..... 51,70 100.100</p> <p>Disincrostazione caldaie murali a gas da convenirsi da convenirsi</p> <p>Sostituzione anodo al magnesio da convenirsi da convenirsi</p> <p>Verifica rendimento di combustione (DPR 412/93) e pulizia caldaia 118,80 230.030</p> <p>SERVIZIO DI ABBONAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caldaia fino a 35 kw Contratto biennale comprendente due interventi di manutenzione ordinaria e una verifica rendimento di combustione (DPR 412/93).....totale 160,10 310.00 		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • Caldaia oltre 35 kw Contratto annuale comprendente un intervento di manutenzione ordinaria e una verifica rendimento di combustione (DPR 412/93).....totale <p>AVVERTENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per altre prestazioni specifiche, prezzi da convenirsi. • Per interventi manutentivi a bruciatori e caldaie a nafta e per i generatori ad aria, i prezzi dovranno essere concordati secondo difficoltà. • Pezzi di ricambio e componenti in sostituzione sono esclusi. <p>N.B.: sulle tariffe e sui materiali va aggiunta l'IVA.</p>	da convenirsi	da convenirsi

SETTORE FABBRI E CARPENTERIA LEGGERA



- Manodopera pag. 145
- Lavori ed opere compiute pag. 145
- Fermavetro a parte pag. 145
- Zincatura a parte pag. 146
- Assistenza muraria pag. 146

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	MANODOPERA <ul style="list-style-type: none"> • Tariffa oraria .....all'ora • Diritto di chiamata urbana • Rimborso chilometrico con automezzi con portata: <ul style="list-style-type: none"> • fino a 35 q.li .....al km. • oltre a 35 q.li .....al km. 	22,90 18,60 0,40 da convenirsi	44.340 36.015 775 da convenirsi
2	LAVORI ED OPERE COMPIUTE <ul style="list-style-type: none"> • Travature semplici per strutture portanti di edifici completi: <ul style="list-style-type: none"> a) forate ed imbullonate compresi e compensati nel prezzo i bulloni, dadi e piastre.....al kg. b) saldate elettricamente, compresi e compensati nel prezzo gli elettrodi ed il consumo di energia elettrica.....al kg. • Serramenti di ferro per finestre di tipo normale ed elementi fissi ed apribili fino a 6-8 mq. di superficie <ul style="list-style-type: none"> a) in profilati ed elementi fissi.....al kg. b) in profilati ed elementi apribili .....al kg. • Portoni scorrevoli in ferro e lamiera zincata al mq. 	2,70 2,30 5,00 6,50 130,30	5.230 4.450 9.680 12.590 252.300
3	FERMAVETRO A PARTE <ul style="list-style-type: none"> • Inferriate a griglie di ferro, con profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice (prezzi variabili secondo quantità): <ul style="list-style-type: none"> a) non apribili .....al kg. b) apribili .....al kg. • Cancelli e cancellate di ferro a disegno semplice, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari), accessori a parte .....al kg. • Parapetti di balconi e di rampe di scale di ferro con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice: <ul style="list-style-type: none"> a) per balconi (peso kg. 25/mq.) .....al kg. b) per rampe di scale rettilinee (peso minimo per rampa kg. 25/mq.) .....al ml. • Porta per locale caldaia, accessori a parte: da cm. 80x210 con controtelaio .....cad. • Sportello contatore gas (cm. 50x60).....cad. 	4,10 5,00 4,70 4,10 147,90 295,80 82,50	7.930 9.680 9.100 7.930 286.380 572.750 159.740

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
4	<ul style="list-style-type: none">• Verniciatura: a tariffa oraria più materiale. <p>ZINCATURA A PARTE</p> <p>N.B.: Per manutenzioni ed opere particolari, maggiorazioni da convenirsi;</p> <ul style="list-style-type: none">• pulizia raschiatura spazzolatura delle opere da convenirsi;		
5	<p>ASSISTENZA MURARIA</p> <p>Vedi Settore Edili a pagina 39.</p> <p>N.B.: IVA esclusa</p>		

SETTORE ASSISTENZA TECNICA RIPARATORI RADIO-TV ELETTRODOMESTICI



• Assistenza tecnica pag. 148

*** LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI: legge n. 46 del 5 marzo 1990 e D.P.R. n. 447 del 6 dicembre 1991.**

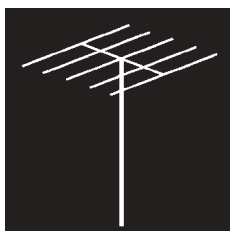
Per garantire la sicurezza degli impianti elettrici in genere, radiotelevisivi, elettronici, protezione da scariche atmosferiche, riscaldamento, climatizzazione, idrosanitari, trasporto ed utilizzo del gas, sollevamento, protezione antincendio, la legge 46/90 stabilisce:

- *l'installazione, la modifica e la manutenzione straordinaria dei suddetti impianti può essere effettuata solo da imprese in possesso dei requisiti tecnico-professionali;*
- *gli impianti che superano determinati limiti (D.P.R. 447/91) vanno realizzati sulla base di progetti redatti da professionisti abilitati;*
- *gli installatori devono consegnare ai committenti i certificati di conformità e gli allegati obbligatori al termine del lavoro;*
- *gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte.*

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>ASSISTENZA TECNICA</p> <p>Tariffe di riferimento calcolate sui costi medi aziendali comprensive di spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. In vigore dal 1 gennaio 2000.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tariffa oraria riparazione radio, TV, HiFi, apparecchi elettronici, amplificazione sonora, elettrodomestici..... • Tariffa di riferimento per interventi su attrezzature professionali e grandi impianti • Tariffa oraria riparazione piccoli elettrodomestici • Lavori altamente specializzati • Spese di intervento: <ul style="list-style-type: none"> a) prima mezzora + diritto di chiamata b) ogni ulteriore quarto d'ora..... <p>Per le chiamate o i ritiri-consegne extraurbani: per le trasferte la fatturazione verrà effettuata considerando la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico</p> <p>Rimborso chilometrico .....al km.</p> <p>Non si risponde degli oggetti in riparazione, giacenti in laboratorio dopo 3 mesi.</p> <p>Le riparazioni di radio Tv ed elettrodomestici vengono eseguite automaticamente senza preventivo fino ai seguenti importi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apparecchi minimi • Apparecchi TV e Hi-Fi • Apparecchi audiovisivi (videoregistratori, telecamere, ecc.)..... <p>N.B.: sulle tariffe e sui materiali va aggiunta l'IVA.</p>	<p>26,00</p> <p>31,00</p> <p>18,10</p> <p>31,00</p> <p>7,80</p> <p>0,40</p> <p>25,80</p> <p>103,40</p> <p>155,00</p>	<p>50.340</p> <p>60.020</p> <p>35.050</p> <p>60.020</p> <p>15.100</p> <p>775</p> <p>49.960</p> <p>200.210</p> <p>300.120</p>

SETTORE ANTENNISTI



- Manodopera pag. 151
- Antenne terrestri e reti di distribuzione pag. 151
- Antenne per satellite pag. 151
- Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche pag. 152

*** LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI: legge n. 46 del 5 marzo 1990 e D.P.R. n. 447 del 6 dicembre 1991.**

Per garantire la sicurezza degli impianti elettrici in genere, radiotelevisivi, elettronici, protezione da scariche atmosferiche, riscaldamento, climatizzazione, idrosanitari, trasporto ed utilizzo del gas, sollevamento, protezione antincendio, la legge 46/90 stabilisce:

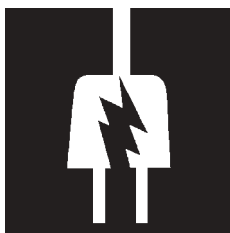
- *l'installazione, la modifica e la manutenzione straordinaria dei suddetti impianti può essere effettuata solo da imprese in possesso dei requisiti tecnico-professionali;*
- *gli impianti che superano determinati limiti (D.P.R. 447/91) vanno realizzati sulla base di progetti redatti da professionisti abilitati;*
- *gli installatori devono consegnare ai committenti i certificati di conformità e gli allegati obbligatori al termine del lavoro;*
- *gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte.*

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>MANODOPERA</p> <p>Tariffa indicativa oraria antenne .....all'ora Lavori altamente specializzati..... Spese di intervento: a) prima mezz'ora + diritto di chiamata b) ogni ulteriore quarto d'ora..... Per le chiamate o i ritiri-consegne extraurbani, per le trasferte la fatturazione verrà effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico. Rimborso chilometrico .....al km.</p>	<p>27,00 da convenirsi</p> <p>31,00 8,00</p> <p>0,40</p>	<p>52.280 da convenirsi</p> <p>60.030 15.490</p> <p>775</p>
2	<p>ANTENNE TERRESTRI E RETI DI DISTRIBUZIONE</p> <p>Tariffe di riferimento calcolate sui costi medi aziendali, comprensive di spese generali ed utili d'impresa, retribuzione, oneri di legge e di tatto gravanti sulla manodopera e normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. In vigore dal 1 gennaio 2000.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palo autoportante mt. 2x3 completo di n. 3 antenne per la ricezione dei canali RAI1, RAI2 e banda UHF con ancoraggio esistente: <ul style="list-style-type: none"> • minimo..... • massimo • Amplificatore larga banda per RAI1, RAI2 e banda UHF per singolo utente <ul style="list-style-type: none"> - minimo - massimo..... • Centrale di amplificazione ed equalizzazione di segnali televisivi di tipo selettivo a moduli di canale conforme a quanto richiesto dalle norme Norme C.E.I. 12/15 e C.E.I. 100/7 (46/90) fino a 40 prese, costo per .. n. 1 canale ricevitibile (minimo sei canali)..... • Centrale di amplificazione ed equalizzazione dei segnali televisivi ricevibili in zona, di tipo a moduli selettivi di canale, conforme a quanto richiesto dalle norme Norme C.E.I. 12/15 e C.E.I. 100/7 (46/90) per utenze superiori a 40 prese, costo per punto presa..... • Rete di distribuzione conforme a quanto richiesto dalle Norme 12/15 e 100/7, completo di derivatori, partitori passivi e prese per TV satellite e terrestre per segnali IF SAT. Costo per una presa..... • Installazione antenna di canale completa di accessori per la miscelazione <ul style="list-style-type: none"> - minimo - massimo..... 	<p>281,00 372,00</p> <p>132,00 425,00</p> <p>132,00</p> <p>90,00</p> <p>58,50</p> <p>132,00 239,00</p>	<p>544.095 720.295</p> <p>255.590 822.915</p> <p>255.590</p> <p>174.265</p> <p>113.275</p> <p>255.590 462.770</p>
3	<p>ANTENNE PER SATELLITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione antenna parabolica predisposta per il digitale, diametro cm. 85 per la ricezione di n. 1 satellite completo di ricevitore analogico per una singola utenza (mono-feed) e completo di staffa standard: <ul style="list-style-type: none"> - minimo - massimo..... 	<p>319,00 798,00</p>	<p>617.670 1.545.145</p>

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione antenna parabolica predisposta per il digitale, diametro cm. 85 per la ricezione di n. 1 satellite senza ricevitore per una singola utenza (monofeed) e completo di staffa standard: <ul style="list-style-type: none"> - minimo - massimo..... 	303,00 638,00	586.690 1.235.340
	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione antenna parabolica diametro cm. 85 per la ricezione di n. 1 satellite con materiale fornito dal cliente <ul style="list-style-type: none"> - minimo - massimo..... 	159,50 a tariffa oraria	308.835 a tariffa oraria
	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione sistema antenna parabolica predisposta per il digitale, per la ricezione di n. 2 satelliti (dual-feed) singola utenza, senza ricevitore, completo di staffa standard: <ul style="list-style-type: none"> - minimo - massimo..... 	351,00 798,00	679.635 1.545.145
	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione di un sistema di ricezione di n. 1 satellite per n. 4 o più utenze in prima IF SAT con cavo sat, ancoraggio esistente e sistema multiswitch (ricevitori esclusi). Costo per un punto presa: <ul style="list-style-type: none"> - minimo - massimo..... 	250,00 399,00	484.070 772.575
	<ul style="list-style-type: none"> • Puntamento di impianto già esistente (tariffa oraria, diritto di chiamata, rimborso chilometrico) 	da convenirsi	da convenirsi
	Per impianti satellitari di media e grande dimensione, dove sono necessarie apparecchiature di tecnologia avanzata.....	da convenirsi	da convenirsi
4	IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE (ORA NECESSARIO)		
	Costituito da montante in conduttore idoneo collegato al palo dell'antenna, completo di dispersore e di tutti gli accessori escluso opere necessarie <ul style="list-style-type: none"> - minimo - massimo..... Per opere particolari.....	26,40 79,80 da convenirsi	51.120 154.515 da convenirsi
	IMPORTANTE N.B.: I.V.A. esclusa. Sono escluse tutte le opere necessarie ed aggiuntive non specificate nel suddetto listino.		

SETTORE ELETTRICISTI



Manodopera.....	pag. 155
Lavori ed opere compiuti per piccole entità	
• Impianto elettrico interno.....	pag. 157
Lavori ed opere compiuti in stabili in media entità (8 appartamenti)	
• Impianto elettrico interno.....	pag. 161
• Impianti per servizi generali.....	pag. 161
• Impianti a giorno per piccole utenze.....	pag. 163
• Bioedilizia.....	pag. 164
• Assistenza muraria.....	pag. 164

*** LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI: legge n. 46 del 5 marzo 1990 e D.P.R. n. 447 del 6 dicembre 1991.**

Per garantire la sicurezza degli impianti elettrici in genere, radiotelevisivi, elettronici, protezione da scariche atmosferiche, riscaldamento, climatizzazione, idrosanitari, trasporto ed utilizzo del gas, sollevamento, protezione antincendio, la legge 46/90 stabilisce:

- *l'installazione, la modifica e la manutenzione straordinaria dei suddetti impianti può essere effettuata solo da imprese in possesso dei requisiti tecnico-professionali;*
- *gli impianti che superano determinati limiti (D.P.R. 447/91) vanno realizzati sulla base di progetti redatti da professionisti abilitati;*
- *gli installatori devono consegnare ai committenti i certificati di conformità e gli allegati obbligatori al termine del lavoro;*
- *gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte.*

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	MANODOPERA		
	Costo orario di prestazione comprensivo di: spese generali ed utili di impresa, la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro:		
	Tariffa oraria di prestazione operaio specializzato .....all'ora	24,50	47.440
	Tariffa oraria di prestazione operaio qualificato .....all'ora	22,00	42.600
	Tariffa oraria di prestazione operaio comune .....all'ora	20,00	38.725
	Intervento fuori orario, maggiorazione.....	30%	30%
	Intervento giorni festivi, maggiorazione.....	50%	50%
	Diritto fisso di chiamata urbana	18,00	34.850
	Per le chiamate extraurbane si terrà conto delle seguenti tariffe: per le trasferte la fatturazione verrà effettuata considerando: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico.		
	Rimborso chilometrico con automezzi con portata:		
	a) fino a 35 q.li .....al km.	0,40	775
	b) fino a 35 q.li .....al km.	da convenirsi	da convenirsi
	Per lavori in condizioni particolarmente disagiate, maggiorazione.....	30%	30%
	Per installazioni di materiali fragili acquistati direttamente dal Cliente il costo orario subirà una maggiorazione da concordare.		
	Eventuale documentazione tecnica da allegare alla dichiarazione di conformità (es. progetto, pratica ISPESL ecc.)	da conteggiarsi a parte	da conteggiarsi a parte
	Costo per la redazione del preventivo (<u>da considerarsi da parte del cliente documento riservato e non divulgabile a terzi</u>)	da conteggiarsi a parte	da conteggiarsi a parte

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>Il pagamento delle fatture per riparazioni e installazioni, senza altri avvisi, dovrà essere effettuato entro 20 giorni; in mancanza di ciò la ditta si ritiene autorizzata alla emissione di tratta a vista maggiorata delle spese.</p> <p>LAVORI ED OPERE COMPIUTI PER PICCOLE ENTITÀ</p> <p>Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utile, praticati dalle ditte installatrici, per impianti eseguiti in stabili di nuova costruzione, in osservanza delle norme vigenti CEI-UNI Esclusi oneri di progettazione. Redazione preventivo ad unità abitativa</p> <p>IMPIANTO ELETTRICO INTERNO</p> <p>Prezzi medi comprensivi di spese generali, ed utile, praticati dalle ditte installatrici per impianti incassati nella muratura eseguiti in stabili di nuova costruzione in osservanza delle norme vigenti CEI-UNI, con prese di corrente ed apparecchi di comando tipo Magic Ticino, Ave Blanc, Vimar serie 8000 e/o similari completi di placca standard: N.B.: per utilizzo di serie d'arredo tipo BTicino serie Light, BTicino serie Living International, Gewiss serie Playbus e Vimar serie Idea, si applica una maggiorazione pari al 27% relativamente ai punti di comando e punti presa; la maggiorazione non include la placca di finitura che dovrà essere</p>	53,00	102.625

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	computata a parte		
	• punto luce 220V. + terra .....cad.	13,40	25.950
	• punto comando (interrotto, dev., inv., puls.) .....cad.	18,70	36.210
	• punto regolazione (dimmer) .....cad.	55,95	108.335
	• punto comando luminoso (interrotto, dev., inv., puls.) .....cad.	20,85	40.375
	• punto presa 2x10A + terra .....cad.	20,70	40.080
	• punto presa 2x10/16A + terra .....cad.	23,10	44.730
	• punto presa 2x16A + terra .....cad.	23,10	44.730
	• punto presa Unel/universale .....cad.	25,50	49.380
	• punto presa per utilizzatori fissi >1000W con interruttore di sezionamento bipolare .....cad.	45,20	87.520
	• presa aggiuntiva nella medesima scatola 10/16A + terra .....cad.	11,15	21.590
	• interruttore 1+N da incasso automatico magnetotermico 6-16A .....cad.	39,70	76.870
	• interruttore differenziale magnetotermico 1+N 6-16A Id=10mA .....cad.	73,00	141.350
	• impianto di chiamata con pulsante a targa fuoriporta .....cad.	34,15	66.125
	• impianto di chiamata dal bagno compreso suoneria .....cad.	37,45	72.515
	• punto citofonico con 2 pulsanti e suoneria interna .....cad.	44,25	85.680
	• punto presa TV (tubo, scatola) .....cad.	26,20	50.730
	• punto presa telefonica completa di conduttori, presa unificata o RJ cad.	35,60	68.935
	• centralino di protezione differenziale Id=30mA ed interruttori automatici magnetotermici a protezione delle linee. Costo per ogni polo (il conduttore di neutro è considerato come polo). (Esempio: n. 1 differenziale magnetotermico + n. 3 int. magnetotermici 1+N = 8 poli) .....cad.	22,85	44.245

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	<ul style="list-style-type: none"> • linea luce montante interna (o dorsale) in conduttore N07V-K sezione non inferiore a 2,5 mmq. comprensiva di tubazione e q.p. scatola di derivazione al m. • linea prese montante interna (o dorsale) in conduttore N07V-K sezione non inferiore a 4 mmq. comprensiva di tubazione e q.p. scatola di derivazione al m. • punto termostato ambiente (escluso termostato).....cad. • canalizzazione per impianti speciali (diff. sonora, antifurto, climatizzazione, ecc.) al punto • monitor per impianto video citofonico completo di 2 pulsanti e suoneria .....cad. • corpo illuminante da emergenza tipo torcia estraibile inserito in serie .....cad. • punto luce da incasso completo di cassaforma per faretto Ø 50-103 mm.....cad. 	<p>3,95</p> <p>4,95</p> <p>14,50</p> <p>30,55</p> <p>379,50</p> <p>55,70</p> <p>31,50</p>	<p>7.650</p> <p>9.585</p> <p>28.080</p> <p>59.155</p> <p>734.815</p> <p>107.850</p> <p>60.995</p>
	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTI IN STABILI DI MEDIA ENTITÀ (8 appartamenti)</p> <p>Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utile, praticati dalle ditte installatrici, per impianti eseguiti in stabili di nuova costruzione, in osservanza delle norme vigenti CEI-UNI. Esclusi oneri di progettazione.</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
2	<p>IMPIANTO ELETTRICO INTERNO</p> <p>Prezzi medi comprensivi di spese generali, ed utile, praticati dalle ditte installatrici per impianti incassati nella muratura eseguiti in stabili di nuova costruzione in osservanza delle norme vigenti CEI-UNI, con prese di corrente ed apparecchi di comando tipo Magic Ticino, Ave Blanc, Vimar serie 8000 e/o similari completi di placca standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vedi voci punto 1 (a pag. 157) con riduzione dei prezzi del 10%. 		
3	<p>IMPIANTI PER SERVIZI GENERALI</p> <p>1) Colonne montanti dal quadro generale dei contatori al centralino interno all'appartamento, eseguite con cavo di sezione 6 mmq., Q.B. tubazione e scatole rompitratto..... al mt.</p> <p>2) Impianto illuminazione vani scala e corridoi comuni, completo di orologio a tempo, linee, interruttore di protezione, tubo, scatole e morsetti, previsto in n. 7 punti luce e n. 15 pulsanti di comando:.....cad.</p> <p>3) Canalizzazione telefonica, predisposta a norma della Società telefonica, con scatole deviazione di piano, predisposizione per l'ingresso negli</p>	<p>5,55</p> <p>517,50</p>	<p>10.750</p> <p>1.002.020</p>

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
	appartamenti e arrivo in box, previsto fino a n. 10 appartamenti: • per ogni appartamento .....cad.	27,35	52.960
	4) Canalizzazione per antenna TV collettiva, completa di cassette per partitori e predisposizione per ogni appartamento con arrivo al punto di ubicazione del centralino: • per n. 4 piani .....cad.	41,05	79.485
	5) Impianto di terra generale, costituito da montante in corda di rame da 16 mmq., collegate tutte le reti interne degli appartamenti, completo di dispersori a croce e di tutti gli accessori: • per ogni appartamento .....cad.	59,50	115.210
	6) Impianto equipotenziale congiungente tutte le uscite degli impianti idrotermosanitari e gas: • per appartamento .....cad.	70,50	136.510
	7) Linea per impianto citofonico .....al ml.	6,40	12.395
	8) Alimentatore citofonico e posto esterno amplificato con pulsantiera fino ad un max di 10 pulsanti a corpo	210,10	406.810
	9) Linea per impianto videocitofonico; derivatori e q.p. alimentatori supplementari.....al ml.	15,00	29.050

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
4	10) Alimentatore principale, posto esterno amplificato, pulsantiera fino ad un max. di 10 pulsanti, telecamera CCD a corpo	1.688,00	3.268.425
	11) Quadro generale servizi comuni, completo di allacciamento al contatore Enel, fino a 10 appartamenti (compreso interruttori di protezione, m.t. per alloggi) a corpo	1.478,00	2.861.810
	12) Impianto apriporta completo con apertura dall'appartamento e dall'ingresso condominiale, fino ad un massimo di 8 alloggi a corpo	204,20	395.386
	13) Protezione per garage e/o cantina con interruttore automatico M.T. differenziale e allacciamento al contatore ENEL a corpo	70,40	136.315
	IMPIANTI A GIORNO PER PICCOLE UTENZE		
	1) In tubo RK plastica con apparecchi di comando in materiale termoplastico grado di protezione IP 44 comprensivi di q p di scatole di derivazione e accessori di montaggio		
	a) punto luce .....cad.	60,30	116.760
	b) punto comando .....cad.	70,90	137.285
	c) punto presa 2P + T 16A.....cad.	75,90	146.965

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
5	<p>2) Corpi illuminanti stagni: a) plafoniera in materiale plastico con lampada ad incandescenza 60W .....cad. cad. b) plafoniera in materiale plastico con lampada al neon 1x36W .....cad.</p> <p>BIOEDILIZIA</p> <p>In considerazione della specificità e della particolarità delle opere in bioedilizia, i prezzi delle prestazioni e delle forniture di materiali verranno definiti di volta in volta tra le parti.</p>	<p>25,70 56,10</p>	<p>49.765 108.625</p>
6	<p>ASSISTENZA MURARIA</p> <p>Vedi Settore Edili a pagina 43.</p> <p>N.B.: IVA esclusa</p>		

SETTORE IMPRESE DI PULIZIA



- Manodopera pag. 166
- Locali adibiti ad abitazione pag. 166
- Scale condominiali pag. 166
- Uffici pag. 166
- Prestazioni specifiche di pulizia pag. 166
- Arredo in stoffa pag. 167

1 EURO = 1.936,27 LIRE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
1	<p>MANODOPERA</p> <p>Prezzi medi orari comprensivi di spese generali, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale del Comune. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti di lavoro.....all'ora</p>	18,50	35.820
2	<p>LOCALI ADIBITI AD ABITAZIONE</p> <p>Appartamento composto da 4 stanze e 2 servizi (circa 100 mq.), con pavimenti di normale manutenzione, pulizia completa, compresi vetri, infissi, tapparelle o scuroni, escluse lavorazioni particolari.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vuoto .....ad intervento • Arredato .....ad intervento <p>Pulizia ordinaria di appartamento composto da 2 stanze ed un servizio (circa 50 mq.) con pavimenti di normale manutenzione, esclusi vetri, tapparelle o scuroni e lavorazioni particolari.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arredato e abitato.....ad intervento settimanale 	266,00 319,10	515.050 617.860
3	<p>SCALE CONDOMINIALI</p> <p>Ad appartamento servito dalla scala (esclusi vetri non raggiungibili normalmente), compresi punti luce con frequenza bisettimanale al mese</p>	17,00	32.920
4	<p>UFFICI</p> <p>Ufficio di 500 mq., 4 servizi, 20 posti di lavoro, pavimenti di normale manutenzione (escluse pulizie particolari), lavaggio vetri mensile, frequenza di intervento 5 gg. settimanali..... tariffa mensile al mq.</p>	1,60	3.100
5	<p>PRESTAZIONI SPECIFICHE DI PULIZIA</p> <p>Lavaggio vetri interni ed esterni (apribili).....al mq. da a</p> <p>Lavaggio tende alla veneziana compreso montaggio e smontaggio .al mq. da a</p> <p>Lavaggio tapparelle plastica-metallo .....al mq. da a</p> <p>Interpareti laminate .....al mq. da a</p> <p>Soffitti a doghe.....al mq. da a</p> <p>Lavaggio dei corpi illuminati .....al mq. da a</p> <p>Lavaggio moquettes.....al mq. da a</p> <p>Metallizzazione pavimenti (compreso decerature).....al mq. da a</p> <p>Lavaggio pavimenti (industriali).....al mq. da a</p> <p>Trattamento pulitura cotto.....al mq. da a</p>	1,60 2,60 5,30 8,00 10,60 13,30 1,05 1,60 2,60 3,20 2,10 2,60 3,70 5,30 6,40 0,80 1,05 9,00 10,60	3.100 5.035 10.260 15.490 20.520 25.750 2.035 3.100 5.035 6.200 4.065 5.035 7.165 10.260 12.390 1.550 2.035 17.425 20.520

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	EURO	LIRE
6	ARREDO IN STOFFA Divani.....al posto da a Poltrone da a Moquettes murale .....al mq. da a Tappeti persiani..... Tappeti nazionali Sedie da ufficio da a Lavaggio tappezzeria vinilica.....al mq. da a Lavaggio tappezzeria in stoffa .....al mq. da a	18,60 21,30 23,90 26,60 2,60 2,60 da convenirsi da convenirsi 8,00 10,60 1,05 1,60 2,40 5,30	35.015 41.240 46.280 51.500 5.035 5.035 da convenirsi da convenirsi 15.490 20.520 2.035 3.100 4.650 10.260
7	NOLI PIATTAFORME AEREE Vedi settore Imbianchini a pag. 72 punto 4. N.B.: i prezzi sono comprensivi di attrezzatura e prodotti, ma non comprendono ponteggi. IVA esclusa.		

Ideazione e realizzazione:

CNA e CONFARTIGIANATO della provincia di Ravenna

Pubblicità, progetto grafico e videoimpaginazione:

PUBLIK IMAGE srl - Via Gerberto Arcivescovo, 17 - Ravenna
Tel. 0544 470163 - Fax 0544 470333 - E-mail: marketing@publikimage.it

Stampa:

GRAFICHE M.D.M. LITOGRAFIA - Via Meucci, 27 - Forlì
Tel. 0543 720666 (r.a.) - Fax 0543 795195