



## SETTORE IMBIANCHINI E VERNICIATORI

• Costo orario manodopera	pag.	55
• Cantieri di recupero e di manutenzione	“	55
• Opere interne	“	55
• Opere esterne	“	56
• Opere di verniciatura su legno	“	61
• Opere di verniciatura su ferro	“	61
• Accessori vari	“	63
• Montaggio tappezzeria, moquettes, perlinati	“	63
• Pareti in cartongesso e controsoffitti in locali con muri e soffitti regolari	“	64
• Cantieri di nuova costruzione	“	66

# IL PENNELLO

tinteggiatura  
e verniciatura

MANUTENZIONE IMMOBILI  
ISOLAMENTI TERMICI A CAPPOTTO  
RESTAURO CEMENTO ARMATO  
RISANAMENTO MURATURE UMIDE  
OPERE IN CARTONGESSO



Via Malpighi, 40 • FAENZA (RA) • tel. e fax 0546 622507 • cell. 348 334 1747  
[www.ilpennellosnc.it](http://www.ilpennellosnc.it)



XXXII PREMIO FEDELTA'  
AL LAVORO  
E PROGRESSO ECONOMICO

NOVITÀ

TUTTO PER I MOSAICISTI

PRODOTTI PER IL TRATTAMENTO  
DEL LEGNO E PER EFFETTI "SHABBY CHIC"

CONSEGNA A DOMICILIO!!

48121 RAVENNA - Italy - Via Faentina, 224  
Tel. 0544 462247 - Fax 0544 462247  
[www.colorificio-iver.it](http://www.colorificio-iver.it) - [info@colorificio-iver.it](mailto:info@colorificio-iver.it)

FILA • MAX MAYER  
SVELT • CASARINI  
SESTRIERE VERNICI  
FASSA BORTOLO  
MAPEI



numero ordine	DESCRIZIONE		€
<b>COSTO ORARIO MANODOPERA</b>			
<b>1</b>	Oneri comprensivi di spese generali, escluso utile d'impresa 10%. All'importo vanno aggiunti gli oneri di indennità di trasferta 2,5%. Le quotazioni qui sotto riportate subiranno variazioni man mano che vi saranno nuovi aumenti comunicati alle associazioni sindacali di categoria.		
	Caposquadra	€/ora	<b>35,00</b>
	Operaio specializzato	€/ora	<b>33,50</b>
	Operaio qualificato	€/ora	<b>34,00</b>
<b>CANTIERI DI RECUPERO E DI MANUTENZIONE</b> Quotazioni da applicarsi con importi superiori a € 15.000			
<b>1</b>	Maggiorazione per prestazioni effettuate presso immobili situati nei centri storici o all'interno di isole pedonali		<b>30%</b>
	Impianto di cantiere		<b>da convenirsi</b>
<b>OPERE INTERNE: compreso ponteggio fino a 3,5 m. di altezza</b>			
<b>1</b>	MANO DI FISSATIVO AD ACQUA dato a pennello, rullo o spruzzo	al mq.	<b>1,75</b>
	Impianto di cantiere		<b>da convenirsi</b>
<b>2</b>	<b>PITTURA LAVABILE IN UNICO COLORE CONFORME ALLE NORME DIN EN 13300 E DIN 18363 (fissativo conteggiato a parte)</b>		
	a) COLORI TENUI		
	• ad una mano	al mq.	<b>3,50</b>
	• a due mani	al mq.	<b>6,70</b>
	b) COLORI FORTI	Maggiorazione	<b>da convenirsi</b>
<b>3</b>	<b>PITTURA TRASPIRANTE SEMILAVABILE (fissativo conteggiato a parte ove occorre)</b>		
	• ad una mano	al mq.	<b>2,90</b>
	• a due mani	al mq.	<b>4,60</b>
<b>4</b>	<b>PITTURA AI SILICATI PER INTERNO (esclusa la preparazione delle superfici)</b>		
	a) a due mani	al mq.	<b>7,00</b>
	b) maggiorazione per applicazioni a pennello		<b>50%</b>
<b>5</b>	<b>PITTURA A CALCE PER LOCALI ABITAZIONE (a lunga stagionatura)</b>		
	a) ad una mano	al mq.	<b>4,00</b>
	b) a due mani	al mq.	<b>6,10</b>
	c) a tre mani	al mq.	<b>7,00</b>
	d) per applicazioni a pennello	al mq.	<b>50%</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
6	<b>FONDO DI COLLEGAMENTO UNIFORMANTE EFFETTO INTONACO</b>		
	a) una mano grana fine	al mq.	<b>3,70</b>
	b) due mani grana media	al mq.	<b>4,30</b>
	Per applicazione a pennello		<b>50%</b>
7	<b>RIVESTIMENTO MARMORINO IN CALCE O SINTETICO</b>		
	a) su fondo irregolare (compresa rasatura)	al mq.	<b>80,00</b>
	b) su fondo liscio (senza rasatura preliminare)	al mq.	<b>66,00</b>
	c) trattamento idrorepellente con cere o saponi	al mq.	<b>7,00</b>
	d) finitura con grassello di calce lucidata a ferro senza rasatura preliminare	al mq.	<b>43,50</b>
8	<b>RASATURE INTERNE IN 2 PASSATE</b> (con raschiatura della vecchia tinta ove occorra da eseguirsi in economia)		
	a) su pareti vecchie	al mq.	<b>17,20</b>
	b) su soffitti vecchi	al mq.	<b>19,00</b>
9	<b>LACCATURA A SMALTO</b>		
	a) su pareti	al mq.	<b>39,00</b>
	b) su soffitti	al mq.	<b>44,00</b>
10	<b>VERNICIATURA ZOCCOLINI BATTI SCOPIA</b> con idropittura acrilica h 12 cm	al ml.	<b>7,80</b>
11	<b>TRATTAMENTO ANTIMUFFA</b>		
	Mano di biocidi ad alto spettro, due mani di pittura ad alto potere antimuffa e battericida, previa spazzolatura	al mq.	<b>12,50</b>
12	<b>CICLO ANTICONDENZA ANTIMUFFA</b> Mano di biocidi ad alto spettro e 2 mani di pittura anticondensa con microsfere di vetro cave e additivi antimuffa battericida	al mq.	<b>15,70</b>
13	<b>TINTEGGIATURA ANTIFUMO E ANTIMACCHIA</b> Due mani con pittura all'acqua o a solvente	al mq.	<b>15,70</b>
14	<b>REALIZZAZIONE DI DECORI O FILETTATURE INTERNE</b>		<b>da convenirsi</b>
<b>OPERE ESTERNE: escluso oneri di ponteggio</b>			
15	<b>PREPARAZIONE DEI SUPPORTI</b>		
	a) spazzolatura	al mq.	<b>2,80</b>
	b) idrolavaggio con acqua fredda	al mq.	<b>4,30</b>
	c) idrolavaggio con acqua calda	al mq.	<b>5,40</b>
	d) sverniciatura:		
	• di pitture pellicolari sintetiche	al mq.	<b>9,80</b>
	• di intonaci sintetici (tipo spatolato)	al mq.	<b>14,50</b>

# Rustichelli

color

Distributore di materiale per:  
Finiture per Interno e Decorazione  
Soluzione Isolanti Termici  
Isolamento a Cappotto  
Soluzioni Cartongesso

Referente di zona



**ALLIGATOR**

**Alpina**



- **LUGO** (RA) Via Piratello 108/1-2 - Tel. +39 0545 22075 - **Email:** info@rustichellicolor.it
- **CERVIA** (RA) Via Levico 9 - Tel. +39 0544 71633 - **Email:** cervvia@rustichellicolor.it
- **FAENZA** (RA) Via Malpighi 88/10 - Tel. +39 0546 623396 - **Email:** faenza@rustichellicolor.it
- **RICCIONE** (RN) Via S.Leo 8 - Tel. +39 0541 1792570 - **Email:** riccione@rustichellicolor.it



**PROFESSIONALITA'  
ED ESPERIENZA**



- TINTEGGIATURE ESTERNE ED INTERNE DAL PICCOLO PRIVATO ALLA GRANDE IMPRESA CON MATERIALI DI QUALITA'
- TINTEGGIATURE E DECORAZIONI CON PRODOTTI ECOLOGICI
- DECORAZIONI INTERNE DI PRESTIGIO
- OPERE IN CARTONGESSO
- ISOLAMENTI TERMICI A "CAPPOTTO" ED ACUSTICI
- RISTRUTTURAZIONI CONDOMINIALI
- RIPRISTINO DEL CEMENTO ARMATO
- IMPERMEABILIZZAZIONI PAVIMENTAZIONI CON GUAINE LIQUIDE

**VIAR di Solio Ivano e C. S.n.c.**  
Via G. di Vittorio n. 3/1 48026 Russi (RA) - Tel. e Fax 0544 582398  
Cell. 335 5911153 - info@viarimbianchini.it - viarsnc@legalmail.it  
[www.viarimbianchini.it](http://www.viarimbianchini.it)

numero ordine	DESCRIZIONE		€
15	e) mano di fissativo all'acqua	al mq.	<b>1,60</b>
	f) mano di fissativo al solvente di saturazione	al mq.	<b>3,80</b>
	g) fondo specifico per pitture minerali (silicati)	al mq.	<b>3,80</b>
	h) mano di fissativo idrofobante	al mq.	<b>7,44</b>
	i) rasatura cementizia di superfici (ad una mano)	al mq.	<b>10,90</b>
	l) rasatura cementizia di superfici (a due mani)	al mq.	<b>16,40</b>
	m) rasatura cementizia armata di superfici	al mq.	<b>23,80</b>
16	<b>PULIZIA DI SUPERFICI ESTERNE A VISTA</b> (mattoni, pietre naturali, cemento armato)		
	• idrolavaggio con acqua fredda	al mq.	<b>4,20</b>
	• idrolavaggio con acqua calda	al mq.	<b>5,00</b>
17	• aggiunta di detersivi chimici con successivo risciacquo con acqua	al mq.	<b>7,90</b>
	• sabbiatura (escluso pulizia detriti e loro smaltimento)	al mq.	<b>13,90</b>
	• sabbiatura ecologica bicarbonato di calcio	al mq.	<b>20,60</b>
18	ASPORTAZIONE DI INTONACO CON MARTELLI DEMOLITORI O SABBIATURA. Da verificare da cantiere		<b>da convenirsi</b>
19	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 della demolizione del vecchio intonaco e spazzolatura delle parti incoerenti e polverose avente funzione di assorbimento dell'acqua della 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 richiamata e trasmessa dal primo strato; c) strato di finitura sottile di tipo leggero eseguito con premiscelato, tale da non comprimere le porosità superficiali né alterare sostanzialmente la permeabilità al vapore dell'intonaco sottostante.	al mq.	<b>95,00</b>
	Per ogni cm in più di spessore	al mq.	<b>21,60</b>
	Realizzazione di zoccolatura esterna comprensiva di spigoli perimetrali e spallette di perture, fino ad un'altezza massima di 1 mt.	al mq.	<b>126,00</b>
	<b>PITTURA ACRILICA AL QUARZO</b> (fissativo conteggiato a parte)		
20	a) a due mani di pittura	al mq.	<b>15,60</b>
	b) per applicazioni a pennello, maggiorazione di	al mq.	<b>40%</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
21	<b>PITTURA ACRILICA AL QUARZO ELASTICO</b> (fissativo conteggiato a parte)		
	a) a due mani di pittura	al mq.	<b>17,30</b>
	b) con aggiunta di antimuffa	al mq.	<b>18,80</b>
	c) per applicazioni a pennello, maggiorazione di	al mq.	<b>60%</b>
22	<b>PITTURA ACRILICA PURA</b> (fissativo conteggiato a parte)		
	a) a due mani	al mq.	<b>17,50</b>
	b) per applicazioni a pennello, maggiorazione di	al mq.	<b>40%</b>
23	<b>PITTURA AI SILICATI</b> (formulati con max 5% resina acrilica), secondo norme DIN 2.4.6) - (fissativo conteggiato a parte)		
	a) SU INTONACO NUOVO:		
	• due mani di pittura colori chiari	al mq.	<b>17,50</b>
	• due mani di pittura colori forti	al mq.	<b>19,20</b>
24	b) SU INTONACO ESISTENTE O RAPPEZZATO (compresa mano di fondo ai silicati)		
	• due mani di pittura colori chiari	al mq.	<b>21,10</b>
	• due mani di pittura colori forti	al mq.	<b>24,00</b>
	CON EFFETTO DI VELATURA	al mq.	<b>da convenirsi</b>
	per applicazioni a pennello, maggiorazione		<b>40%</b>
25	<b>PITTURA A CALCE PER ESTERNI</b>		
	a) a due mani	al mq.	<b>13,60</b>
	b) a tre mani	al mq.	<b>14,60</b>
	c) con finitura nebulizzata o velatura	al mq.	<b>da convenirsi</b>
	d) per applicazioni a pennello, maggiorazione di	al mq.	<b>50%</b>
26	<b>INTONACHINO A CALCE COLORATA CON OSSIDI MINERALI E/O TERRE NATURALI</b>		
	Applicato a taloscia e finito con frettazzo di spugna		
	a) una mano (come previsto da scheda tecnica)	al mq.	<b>22,80</b>
27	<b>PITTURA POLISILOSSANICA</b> (fissativo conteggiato a parte)		
	a) due mani di pittura	al mq.	<b>19,00</b>
	b) con materiale di produzione estera	al mq.	<b>da convenirsi</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
28	INTONACHINO A BASE DI SILICATI		
	• a grana fine	al mq.	<b>23,50</b>
	• a grana grossa	al mq.	<b>26,90</b>
	• intonachino silossanico o idrosiliconico:		
	- a grana fine	al mq.	<b>23,50</b>
	- a grana grossa	al mq.	<b>26,90</b>
29	CICLO ELASTICO PER FACCIATE FESSURATE (produzione nazionale)		
	• Applicazione di fissativo acrilico o al solvente:		
	- Ad una mano a saturazione	al mq.	<b>3,70</b>
	• Applicazione con taloscia di pasta rasante fibrata per la chiusura di piccole crepe diffuse su tutta la superficie	al mq.	<b>10,40</b>
	• Incorporo su tutta la superficie di rete in poliestere affogata con pasta rasante elastica	al mq.	<b>22,70</b>
	• Mano intermedia di prodotto plastoelastico fibrato applicato a pennello e/o a rullo	al mq.	<b>9,60</b>
	• Mano di finitura di pittura plastoelastica applicata a pennello e/o rullo	al mq.	<b>7,30</b>
	• Apertura delle crepe, stuccatura, incorporo di rete parziale nella pasta elastica fibrata	al ml.	<b>12,60</b>
30	PROTEZIONE DELLE SUPERFICI A VISTA CON IDROREPELLENTI TRASPARENTI		
	• Impregnazione con silicone all'acqua	al mq.	<b>7,60</b>
	• Impregnazione con silicone solvente	al mq.	<b>9,40</b>
	• Impregnazione con polisilossani o acrilisilossani	al mq.	<b>11,50</b>
31	RESTAURO DEL CEMENTO ARMATO		
	a) Demolizione delle parti labenti, pulizia dei ferri, applicazione mano di aggancio, ricostruzione geometrica delle parti con malte antiritiro specifiche per il ripristino del cemento armato		<b>da convenirsi</b>
	b) Protezione delle superfici restaurate (compreso fissativo dove non specificato):		
	• con ciclo elastico		vedi voce 30
	• con pitture acriliche all'acqua	al mq.	<b>14,20</b>
• con pitture acriliche al solvente	al mq.	<b>19,20</b>	
32	ISOLAMENTO TERMICO A "CAPPOTTO" COMPRESIVO DI ONERI PER TASSELLATURA, RASATURA ARMATA, ULTERIORE RASATURA E FINITURA A SPATOLATO Validità del prezzo per quantitativi minimi di mq. 250		
	• Con Polistirene EPS 100, cm. 8, Lambda 0,0035	al mq.	<b>61,80</b>
	- Ogni cm. di spessore in più	al mq.	<b>2,50</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
<b>OPERE DI VERNICIATURA SU LEGNO</b>			
33	<b>PREPARAZIONE DEL FONDO</b>		
	• Carteggiatura e stuccatura		<b>da convenirsi</b>
	• Sverniciatura della vernice esistente		<b>da convenirsi</b>
	• Trattamento antiparassitario		<b>da convenirsi</b>
	• Trattamento impregnante protettivo per ogni mano	al mq.	<b>12,50</b>
	• Mano di fondo e successiva scartavetratura	al mq.	<b>15,40</b>
	<b>VERNICIATURE</b>		
	• Verniciatura con una mano di smalto	al mq.	<b>16,40</b>
	• Verniciatura con due mani di smalto	al mq.	<b>26,00</b>
	• Verniciatura con due mani di ffitting effetto cera	al mq.	<b>25,60</b>
	• Verniciatura con tre mani di ffitting effetto cera	al mq.	<b>32,40</b>
	• Laccatura	al mq.	<b>50,00</b>
	• Lucidatura spazzolata	al mq.	<b>97,00</b>
<b>OPERE DI VERNICIATURA SU FERRO (escluso oneri ponteggi)</b>			
34	<b>PREPARAZIONE DEL FONDO</b>		
	a) PICCOLI MANUFATTI CIVILI:		
	• Sabbatura commerciale (SA 2,5)	al mq.	<b>15,70</b>
	• Sabbatura a metallo bianco (SA 3)	al mq.	<b>18,00</b>
	• Idrosabbatura	al mq.	<b>16,90</b>
	• Spazzolatura e scartavetratura	al mq.	<b>6,30</b>
	• Sverniciatura con sverniciatore chimico	al mq.	<b>da convenirsi</b>
	b) MANUFATTI INDUSTRIALI:		
	• Sabbatura commerciale (SA 2,5)	al mq.	<b>14,50</b>
	• Sabbatura a metallo bianco (SA 3)	al mq.	<b>18,70</b>
	• Idrosabbatura	al mq.	<b>16,20</b>
	• Spazzolatura e scartavetratura	al mq.	<b>3,00</b>
	• Sverniciatura con sverniciatore chimico	al mq.	<b>6,60</b>
	• Sabbatura ecologica bicarbonato di sodio	al mq.	<b>13,60</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
35	<b>APPLICAZIONE DI ANTIRUGGINE</b>		
	• Antiruggine sintetica ad una mano	al mq.	<b>6,50</b>
	• Antiruggine epossidica ad una mano	al mq.	<b>7,30</b>
	• Antiruggine al clorocaucciù	al mq.	<b>7,30</b>
	• Wash Primer per superfici zincate	al mq.	<b>7,80</b>
36	<b>SMALTI PROTETTIVI</b>		
	a) Una mano di smalto sintetico	al mq.	<b>11,70</b>
	Due mani di smalto sintetico	al mq.	<b>18,70</b>
	b) Una mano di smalto all'acqua	al mq.	<b>12,40</b>
	Due mani di smalto all'acqua	al mq.	<b>20,30</b>
	c) Una mano di smalto epossidico	al mq.	<b>13,20</b>
	Due mani di smalto epossidico	al mq.	<b>21,70</b>
	d) Una mano di epossicatrame	al mq.	<b>11,60</b>
	Due mani di epossicatrame	al mq.	<b>18,80</b>
	e) Una mano di smalto poliuretano	al mq.	<b>12,40</b>
	Due mani di smalto poliuretano	al mq.	<b>20,40</b>
	f) Ciclo acrilico elastico monostrato	al mq.	<b>20,40</b>
g) Ciclo antichizzante a base di ferro micaceo due mani	al mq.	<b>26,00</b>	
<b>VERNICIATURA MANUFATTI VARI (escluso oneri di ponteggio)</b>			
37	a) Tubi pluviali, canali di gronda, copertine, con una mano di smalto sintetico	al ml.	<b>7,90</b>
	b) Mano di smalto su tubazioni:		
	• Tubi con diametro da 1 a 3,9 cm	al ml.	<b>3,10</b>
	• Tubi con diametro da 4 a 8,9 cm	al ml.	<b>4,00</b>
	• Tubi con diametro da 9 a 15 cm	al ml.	<b>5,10</b>
	c) Elementi termosifone a disegno semplice (altezza massima cm. 80)		
	• Fino a 4 colonnette per elemento	cad.	<b>5,80</b>
	• Oltre 4 colonnette per elemento	cad.	<b>6,90</b>
d) Protezione interna dei canali di gronda:			

numero ordine	DESCRIZIONE		€
38	• Con catramina normale	al ml.	<b>7,90</b>
	• Con catramina elastica	al ml.	<b>10,00</b>
	e) Guide a sporgere per avvolgibili:		
	• Una mano di smalto	cad.	<b>15,20</b>
	• Due mani di smalto	cad.	<b>24,50</b>
	f) Manufatti in cemento per fognature:		
	• Vasche a cielo aperto:		
	- Una mano di epossicatrame	al mq.	<b>11,60</b>
	- Due mani di epossicatrame	al mq.	<b>21,70</b>
	• Tubazioni (diametro mt. 1,20):		
	- Una mano di epossicatrame	al mq.	<b>14,16</b>
	- Due mani di epossicatrame	al mq.	<b>27,50</b>
	g) Protezione guaine bituminose con pitture all'alluminio:		
	• Una mano di pittura, previa pulizia	al mq.	<b>4,40</b>
<b>ACCESSORI VARI</b>			
39	CORNICE IN LEGNO (solo posa in opera, esclusa fornitura) Larghezza 2 cm.	al ml.	<b>3,20</b>
40	CORNICE IN SCAGLIOLA (solo posa in opera, esclusa fornitura) Tipo medio fino a 5 cm.	al ml.	<b>9,10</b>
41	BATTISCOPA IN LEGNO (solo posa in opera, esclusa fornitura)		
	Normale	al ml.	<b>4,70</b>
	Laccato	al ml.	<b>5,90</b>
	Laccato bianco	al ml.	<b>6,80</b>
42	PARASPIGOLI IN LEGNO (solo posa in opera, esclusa fornitura)	al ml.	<b>4,70</b>
<b>MONTAGGIO TAPPEZZERIA, MOQUETTES, PERLINATI</b>			
43	<b>CARTA DA PARATI</b>		
	Normale	al mq.	<b>8,20</b>
	Vinilica	al mq.	<b>9,50</b>
	Rasatura su intonaco civile	al mq.	<b>10,40</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
44	<b>TESSUTO MURALE</b>		
	Supporto in carta senza rifilatura particolare	al mq.	<b>10,40</b>
45	<b>MOQUETTES</b>		
	• Ad incollaggio completo	al mq.	<b>8,30</b>
	• Con nastro biadesivo	al mq.	<b>6,40</b>
46	Rasatura per predisposizione moquettes	al mq.	<b>da convenirsi</b>
47	<b>PERLINATI IN LEGNO</b>		
	Solo posa in opera, su pareti normali	al mq.	<b>24,60</b>
<b>PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTI IN LOCALI CON MURI E SOFFITTI REGOLARI</b>			
48	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>54,60</b>
	b) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con struttura in lamiera zincata 6/10 da 50 mm. e lastra da 13 mm.	al mq.	<b>52,40</b>
	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 idrorepellenti ideale per locali umidi	al mq.	<b>63,90</b>
	d) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con certificato REI 120, 2 lastre per parte mm13 antincendio	al mq.	<b>78,80</b>
	e) fornitura e posa in opera di controparete in aderenza con pannello preassemblato di cartongesso mm. 10 + polistirene mm. 30	al mq.	<b>40,80</b>
	f) realizzazione di pareti composte da lastre in cemento fibrato da cm 1,25 per esterni su di un lato e da lastra in cartongesso da cm 1,25 sull'altro, compresa struttura, stuccatura e rasatura a intonaco sulla parte esterna	al mq.	<b>128,00</b>
	g) realizzazione di contropareti per esterni con lastre in cemento fibrato da cm 1,25 con struttura metallica stuccatura e rasatura a intonaco	al mq.	<b>86,00</b>
	h) fornitura e posa in opera di controparete in aderenza fonoimpedente con foglio di gomma ad alta densità, spessore mm. 2, struttura in lamiera zincata 6/10, pannello in lana di roccia spess. mm. 40 e lastra da mm. 1	al mq.	<b>110,00</b>
	i) fornitura e posa in opera di scatole elettriche portafrutta da inserirsi sulle pareti in cartongesso	cad.	<b>8,90</b>
	j) realizzazione di fori varie dimensioni su controsoffitti in cartongesso per inserimento faretti a incasso o plafoniere	cad.	<b>8,50</b>
	k) fornitura e posa in opera di controtelaio per porta scorrevole a scomparsa da cm. 70/80/90 di larghezza e cm. 200/210 di altezza	cad.	<b>da convenirsi</b>

# Da sempre la piccola impresa fa parte del panorama italiano Da sempre Confartigianato la tutela e la rappresenta

Una presenza diffusa.

La sapienza artigiana si fonde, da sempre,  
con la cultura del territorio.

Un 'fare impresa' tipicamente italiano,  
che sa guardare avanti, alle nuove sfide del digitale e dei nuovi mercati,  
e che diventa tessuto connettivo di un Paese che vuole crescere.

Questa è la realtà che Confartigianato  
rappresenta e assiste ogni giorno, con servizi innovativi e convenzioni  
esclusive.

Con la forza e la competenza proprie  
della più rappresentativa associazione italiana  
dell'artigianato e della piccola e media impresa.

Scopri il Sistema Confartigianato della provincia di Ravenna  
su [www.confartigianato.ra.it](http://www.confartigianato.ra.it)



[www.confartigianato.ra.it](http://www.confartigianato.ra.it)

## IMPRESSE PATRIMONIO DEL PAESE

La forza del valore artigiano

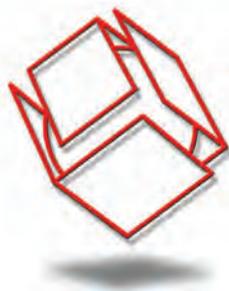
  
*Confartigianato*  
ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA

numero ordine	DESCRIZIONE		€
48	l) fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso con lamiera zincata 6/10 e lastra di cartongesso da mm. 13	al mq.	<b>46,50</b>
	m) fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso con lamiera zincata 6/10 e lastra idrorepellente da mm. 13	al mq.	<b>51,30</b>
	n) fornitura e posa in opera di velette e archi	al mq.	<b>da convenirsi</b>
	o) realizzazione di spigoli vivi su soffitti e pareti in cartongesso con rinforzo di profilo paraspigolo in lamiera zincata e stuccatura	al mq.	<b>21,50</b>
	p) fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli in fibra minerale 60x60/60x120, bordo standard (board) su struttura a vista preverniciata bianca con struttura a vista e pannelli 60x60 o 60x120 tipo base	al mq.	<b>38,30</b>
	q) fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli in fibra minerale 60x60/60x120, bordo ribassato (regular) su struttura a vista preverniciata bianca con struttura a vista e pannelli 60x60 o 60x120 tipo base	al mq.	<b>44,90</b>
	r) supplemento per montaggio in diagonale dei controsoffitti in fibra minerale	al mq.	<b>5,70</b>
	s) isolamento termoacustico dei controsoffitti in cartongesso e fibra minerale con materassino in lana di vetro imbustata in polietilene nero dello spessore di mm. 50	al mq.	<b>8,50</b>
	v) fornitura e posa in opera di controsoffitto in aderenza costituito da pannelli in silicato di calcio, spessore mm. 12, fissati con viti fosfatate a strisce dello stesso spessore e di larghezza mm. 100 poste ad interasse di mm. 600, precedentemente ancorate al solaio mediante appositi tasselli	al mq.	<b>78,30</b>
	w) controsoffitto con pannelli di lastre in cemento fibrato da cm 1,25 per ambienti a forte concentrazione di umidità (saune, piscine, bagni turchi), struttura metallica, stuccatura e rasatura tipo intonaco	al mq.	<b>87,50</b>
	x) fornitura e posa in opera di botole d'ispezione in lamiera preverniciata bianca, compresa chiave di chiusura:	cad.	<b>79,00</b>
	- dim. cm. 40x40	cad.	<b>?</b>
	- dim. cm. 50x50	cad.	<b>89,00</b>
	- dim. cm. 60x60	cad.	<b>112,00</b>
	z) fornitura e posa in opera di botole d'ispezione in cartongesso con dispositivo di apertura push/pull:		
	- dim. cm. 40x40	cad.	<b>179,00</b>
	- dim. cm. 50x50	cad.	<b>194,00</b>
- dim. cm. 60x60	cad.	<b>204,00</b>	

numero ordine	DESCRIZIONE	€
<b>CANTIERI DI NUOVA COSTRUZIONE</b>		
Riduzione del 10%, rispetto ai prezzi indicati nelle voci "cantieri di recupero e manutenzione"		
<b>PONTEGGI E NOLI</b>		
	Prezzo al 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, nonché per la realizzazione di passi carrai e posa di elementi speciali quali mantovane, ecc.	
<b>1</b>	<b>PONTEGGIO SEMPLICE, MOBILE CON RUOTE</b>	
	Fino ad una altezza di m. 8,00	al mq. <b>7,00</b>
<b>2</b>	<b>PONTEGGIO ELETTRICO AUTOMONTANTE</b>	
	• Per i primi 30 giorni:	
	- Fino ad una altezza di m. 30,00	al mq. <b>14,10</b>
	• Ogni mese successivo	al mq. <b>1,50</b>
	• Nolo giornaliero a freddo escluso trasporto e montaggio	al giorno <b>130,00</b>
<b>3</b>	<b>PONTEGGIO CON ELEMENTI FISSI COME DA SCHEMA TIPO, FINO A MT. 20,00</b>	
	a) Ponteggio tubo e giunto 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. <b>18,00</b>
	• Per ogni mese successivo	al mq. <b>3,00</b>
	b) Ponteggio con elementi prefabbricati ad H con tutti gli oneri di cui alla premessa:	
	• Per il primo mese o frazione	al mq. <b>18,00</b>
	• Per ogni mese successivo	al mq. <b>3,00</b>
c) Protezione di ponte di facciata applicata su ponteggio esistente eseguita con materiale plastico	al mq. <b>5,00</b>	
<b>4</b>	<b>PIATTAFORME AUTOCARRATE AEREE (NOLO GIORNALIERO) A CALDO (esclusi gli oneri di viaggio)</b>	
	• Fino a m. 21 di altezza	al giorno <b>504,00</b>
	• Fino a m. 27 di altezza	al giorno <b>630,00</b>
	• Fino a m. 33 di altezza	al giorno <b>720,00</b>
	• Fino a m. 46 di altezza	al giorno <b>980,00</b>

numero ordine	DESCRIZIONE	€
	<b>SISTEMI DI MISURAZIONE</b>	
1	<p>VERNICIATURE LEGNO E FERRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PERSIANE A STECCA FISSA: 3 volte la superficie verniciata</li> <li>• AVVOLGIBILI: 2 volte e mezzo la luce netta del vano</li> <li>- Eventuale smontaggio e rimontaggio da conteggiarsi in economia.</li> <li>• TELAI A VETRI, FINESTRE E PORTE FINESTRE: - 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.</li> <li>• PORTE INTERNE: 2 volte la luce netta del vano (con o senza vetri) più misura a parte del cassonetto.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Per il calcolo delle superfici dei parapetti dei balconi, oltre allo sviluppo delle superfici come sopra evidenziato, si considera un'altezza totale pari alla distanza del piano delle pavimentazioni al corrimano.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OPERE IN FERRO CON DISEGNO ARTISTICO: misura da convenirsi.</li> <li>• CANCELLI ESTENSIBILI: 4 volte la superficie in proiezione.</li> <li>• CANALI DI GRONDA, PLUVIALI E COPERTINE: Fino a uno sviluppo di cm. 50 al m. lineare. Oltre lo sviluppo di cm. 50 si misurerà al mq.</li> </ul>	
2	<p><b>RASATURA E TINTEGGIATURA INTERNA, ESTERNA E CAPPOTTO</b></p> <p>Nella loro effettiva superficie deducendo dalle aperture le eccedenze di superfici superiori a mq. 4. Esempio esplicativo: si consideri su una parete un'apertura di dimensioni 2,00x3,00. La superficie totale dell'apertura è di mq. 6 dei quali, ai fini della contabilità, mq. 4 saranno conteggiati mentre mq. 2 verranno detratti.</p>	
3	<p><b>BATTISCOPIA CORNICETTE COPRIFILI VARI.</b></p> <p>Misurazione vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori a ml. 1,5.</p>	

numero ordine	DESCRIZIONE	€
4	<b>RIVESTIMENTO A MARMORINO IN CALCE O SINTETICO</b>	
	Nella loro effettiva superficie deducendo dalle aperture le eccedenze di superfici superiori a mq. 4, aumentata di mq. 1 di superficie per ogni ml. di spigolo vivo realizzato.	
5	<b>OPERE IN CARTONGESSO</b>	
	pareti, i controsoffitti, le velette 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.	
<b>VARIE</b>		
	- Per i preventivi di capitolato allegato commessi e non accettati, minimo	<b>come elettricisti</b>
	- Per i lavori murali di ripresa e ritocatura	<b>da convenirsi</b>
	- Costo per operazioni di campionatura	<b>da convenirsi</b>
	- Sui prezzi suddetti sarà applicata la revisione prezzi con aumenti superiori al 5%.	<b>da convenirsi</b>



## Istituto Scuola Provinciale Edili - CPT Ravenna

Via Sant'Alberto, 123 - 48123 Ravenna  
 Tel. 0544 456410 - Fax 0544 684362  
 e-mail: segreteria@ispercorsi.it  
 PEC: ispercpt@pec.it - www.ispercpt.it



UNI EN ISO 9001:2015

# CONTROLLO strumenti

## IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA

### QUALI STRUMENTI?

- GRUPPO MANOMETRICO
- TERMOMETRO
- VACUOMETRO
- POMPA DEL VUOTO
- CERCAFUGHE
- PINZA AMPEROMETRICA

### COME FUNZIONA?

**Previo appuntamento ti recherai presso la nostra isola e avrai a disposizione un nostro laboratorio per poter eseguire le tue comparazioni** (tempo stimato circa 60 minuti).

Al termine dell'appuntamento potrai fare rientro in sede con **tutta la tua attrezzatura verificata e già pronta all'uso**, successivamente riceverai la **seguinte documentazione per ogni strumento**:

1. Scheda di avvenuto controllo timbrata e firmata;
2. Riferimento al certificato di taratura dello strumento campione;
3. Procedura redatta da personale qualificato su come si è svolta la verifica dello strumento;

**A RICHIESTA** ti invieremo la scheda riportante la procedura d'impiego dello strumento verificato;

**Tutto il materiale è testato per essere inserito nel tuo piano operativo della qualità indipendentemente dall'ODC impiegato per eseguire la Certificazione d'Impresa.**

## IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE

### QUALI STRUMENTI?

- TERMOMETRO ARIA
- TERMOMETRO FUMI
- MANOMETRO
- MICROMANOMETRO
- ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE (O<sub>2</sub> - CO<sub>2</sub> - CO - NO<sub>x</sub>)
- DEPRIMOMETRO
- RILEVATORE CO
- RILEVATORE CO<sub>2</sub>
- PROVA TENUTA IMPIANTI GAS

### COME FUNZIONA?

Le norme per lo svolgimento delle operazioni inerenti il controllo degli impianti termici e gas prevedono che gli stessi siano periodicamente controllati per verificarne le condizioni di taratura rispetto al sistema di taratura internazionale.

**Previo appuntamento o con spedizione con corriere presso il nostro TEKNOLAB di Forlì.**

Al termine del controllo potrai fare rientro in sede con **tutta la tua attrezzatura verificata e già pronta all'uso**, successivamente riceverai la **seguinte documentazione**:

1. Scheda di avvenuto controllo timbrata e firmata;
2. Riferimento al certificato di taratura dello strumento campione;

**A RICHIESTA** ti invieremo la scheda riportante la procedura d'impiego dello strumento verificato;

**Un nostro tecnico specializzato proverà il funzionamento e l'efficacia di misura di tutti quegli STRUMENTI IMPIEGATI nel tuo FARE QUOTIDIANO.**

# Alberto & Massimiliano **S**cala

**POTATURA CON PIATTAFORMA  
REALIZZAZIONE E MANTENIMENTO GIARDINI  
MOVIMENTO TERRA LAVORAZIONI  
AGRO MECCANICHE PER CONTO TERZI**



Via Firenze, 164 - CASTEL BOLOGNESE (RA)  
**Tel e Fax. 0546 55295**  
Alberto: **Cell. 335 6300368**  
Massimiliano: **Cell. 349 3059602**



**michele  
bellagamba**  
**SERVIZI PER IL VERDE**

Progettazione, realizzazione e  
manutenzione parchi e giardini

**PREVENTIVI  
GRATUITI**

**Cell. 335 7058230**  
micheleilgiardiniere@libero.it

# Dove c'è impresa c'è Confartigianato un'associazione diffusa sul territorio Le nostre sedi nella provincia di Ravenna

- **RAVENNA** - Sede Provinciale: Viale Berlinguer, 8 - 48124 Ravenna  
tel. 0544.516111 - fax 0544.407733
- **RAVENNA** - Ufficio Consar: Via Vicoli, 93 - tel. 0544.469209
- **Alfonsine** - Via Nagykata, 21 - tel. 0544.84514 - fax 0544.84617
- **Russi** - Via Trieste, 26 - tel. 0544.580103 - fax 0544.582779
- **Cervia** - Via Levico, 8 - tel. 0544.71945 - fax 0544.71525
- **Faenza** - Via B. Zaccagnini, 8 - tel. 0546.629711 - fax 0546.629712
- **Brisighella** - Via Naldi, 21 - tel. 0546.81586 - fax 0546.994049
- **Riolo Terme** - Via Fratelli Cervi, 6 - tel. 0546.71357 - fax 0546.77168
- **Castelbolognese** - Via Emilia Interna, 33/c - tel. 0546.50191 - fax 0546.50460
- **Solarolo** - Via Schiavonia, 3 - tel. 0546.52760 - fax 0546.52553
- **Lugo** - Via Foro Boario, 46 - tel. 0545.280611 - fax 0545.31676
- **Bagnacavallo** - Via Vecchia Darsena, 12 - tel. 0545.61454 - fax 0545.63865



[www.confartigianato.ra.it](http://www.confartigianato.ra.it)

## IMPRESE PATRIMONIO DEL PAESE

La forza del valore artigiano



*Confartigianato*

ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA