

2018

FORLÌ
CESENA

GUIDA Orientativa di riferimento alle prestazioni del COMPARTO CASA

- EDILI
- NOLO PIATTAFORME AEREE
- ASFALTI STRADALI
- IMBIANCHINI - VERNICIATORI
- PAVIMENTATORI
- VETRAI
- FALEGNAMI, EBANISTI e SERRAMENTISTI
- SERRAMENTI in ALLUMINIO e PVC
- TAPPEZZIERI
- FABBRI e CARPENTERIA
- LATTONIERI
- ELETTRICISTI
- ASSISTENZA TECNICA RISCALDAMENTO
- RIPARATORI RADIO-TV e ANTENNISTI
- IMPIANTI TERMOIDRAULICI/SANITARI
- CONDIZIONAMENTO
- SPAZZACAMINI
- FLOROVIVAISTI e GIARDINIERI
- IMPRESE DI PULIZIA




Confartigianato
FORLÌ CESENA

CNA

Forlì-Cesena

F.lli BENELLI

NUOVO SUV PEUGEOT 3008

MAI UN SUV SI È SPINTO COSÌ LONTANO



Ravenna: Via Faentina 220/A, Fornace Zarattini - Tel. 0544.465606

Cesena: Via Emilia Ponente 3053, Diegaro Cesena - Tel. 0547346262

PEUGEOT www.fratellibenelli.it - email: info@fratellibenelli.it -  Peugeot Benelli

PRESENTAZIONE

Anche quest'anno le Associazioni Artigiane C.N.A e Confartigianato di Forlì e Cesena offrono a tutto il territorio la "Guida Orientativa di Riferimento alle Prestazioni del Comparto Casa".

Grazie alla sua semplice struttura, la Guida fornisce preziose indicazioni ed esprime inoltre la volontà delle imprese di dotarsi di uno strumento utile a valutare correttamente il prezzo delle proprie lavorazioni, tenendo in considerazione il delicato equilibrio tra la necessaria redditività e la competitività del mercato.

Considerando il perdurare delle difficoltà economico finanziarie ed il complicato momento che stiamo attraversando a livello globale, questa edizione della Guida conferma in larga parte le tariffe presenti nell'edizione precedente, fatto salvo per il settore imbiachini-verniciatori, dove sono state apportate alcune variazioni ed integrazioni, segnaliamo inoltre l'inserimento nel settore florovivaisti e giardinieri dell'attività di tree climbing con le relative tariffe.

In un momento caratterizzato da un mercato immobiliare pressoché fermo, efficienza e riqualificazione energetica, recupero edilizio e detrazioni fiscali, che rappresenterebbe infatti gli unici appigli sui quali l'indotto potrebbe sviluppare il proprio operato, ancora una volta stenta a decollare.

Raggiunta la ventiquattresima edizione, la "Guida Orientativa di Riferimento alle Prestazioni del Comparto Casa" rappresenta un comodo ed utile strumento tramite il quale reperire le indicazioni e le informazioni necessarie alla valutazione economica dei lavori e delle opere da effettuare.

Giusto ed opportuno sottolineare infine una volta ancora in questa premessa come nelle precedenti, che la "Guida Orientativa di Riferimento alle Prestazioni del Comparto Casa" viene messa a disposizione con l'unico scopo di fornire un aiuto di carattere puramente orientativo alla lettura delle molteplici e differenti tariffe reperibili sul mercato.

Ringraziando tutti gli imprenditori che hanno voluto contribuire all'aggiornamento ed all'implementazione dei suoi contenuti, auspicando un sempre maggiore apporto anche futuro, come ogni anno la Guida è a disposizione presso tutti gli uffici associativi ed è anche consultabile on-line sui siti internet delle Associazioni Artigiane della Provincia di Forlì Cesena promotrici.



Forlì-Cesena



SERVIZI PER L'ECOLOGIA



Il tuo partner di fiducia
per i servizi ambientali ed ecologici

I NOSTRI SERVIZI

per privati, condomini e aziende

- Trasporto e smaltimento rifiuti speciali e pericolosi
- Pulizia e spurgo fosse biologiche
- Stasatura tubazioni
- Videispezioni con registrazione (ATEX)
- Ripristino tubazioni
- Noleggio bagni chimici
- Pulizie industriali e bonifiche ambientali
- Smontaggio e smaltimento Eternit
- Nuove coperture
- Fornitura acqua potabile/irrigua
- Grandi aspirazioni (macerie-polveri)
- Microraccolta di rifiuti speciali e speciali pericolosi



REF. PULIZIE CIVILI

Mario Scovone - 366.5360057

REF. LAVORI INDUSTRIALI




Gionata Laghi - 345.0477659

FORLÌ AMBIENTE società cooperativa

Via Innocenzo Golfarelli, 96 - 47122 FORLÌ (FC) - Tel. 0543 473214 - Fax 0543 473402 - mail: forliambiente@gmail.com

www.forliambiente.it

SOMMARIO

Prefazione.....	pag.	1
 Settore Edili	pag.	5
Settore Nolo Piattaforme Aeree.....	pag.	35
Settore Asfalti Stradali	pag.	39
Settore Imbianchini e Verniciatori.....	pag.	43
Settore Pavimentatori.....	pag.	63
Settore Vetrai	pag.	67
 Settore Falegnami, Ebanisti e Serramenti.....	pag.	71
Settore Serramenti in Alluminio e PVC.....	pag.	81
Settore Tappezzieri	pag.	85
Settore Fabbri e Carpenteria leggera	pag.	89
Settore Lattonieri	pag.	91
 Settore Elettricisti	pag.	101
Settore Assistenza Tecnica Riscaldamento.....	pag.	105
Settore Riparatori Radio-Tv Antennisti	pag.	107
Settore Impianti Termo-Idraulici Sanitari	pag.	109
Settore Condizionamento	pag.	110
Settore Spazzacamini	pag.	112
Settore Florovivaisti e Giardinieri.....	pag.	114
Settore Imprese di Pulizia	pag.	119



Forlì-Cesena





OLTRE 10 ANNI DI ESPERIENZA E PROFESSIONALITA'

RIKA LATTONERIE

Via delle Nazioni, 16 - Gatteo Mare (FC)

RIFACIMENTO TETTI - TEGOLE CANADESI
COPERTURE IN RAME - IMPERMEABILIZZAZIONI
MONTAGGIO DI LINEE VITA - PONTEGGI
RIMOZIONE AMIANTO - PULIZIE TETTI E GRONDAIE

EUGENIO
349 4340335

GENTIAN
349 7592147

Via delle Nazioni, 16 - Gatteo Mare (FC)
E-mail: rikalattonerie@gmail.com



SOPRALLUOGHI
E PREVENTIVI
GRATUITI

RIPRISTINO CEMENTO ARMATO e **TINTEGGIATURE**
FORNITURA E POSA LINEA VITA

MANUTENZIONE **TETTI**

albano marcello
impresa edile

- Coperture tetti
- Coibentazione
- Isolamenti
- Cappotti termici
- Ristrutturazioni
- Fogne
- Pavimenti esterni
- Recinzioni
- Fornitura e montaggio ponteggi

FOTOVOLTAICI

Svolgiamo sopralluoghi
e preventivi gratuiti

Tel. e Fax 0547.353957 - Cell. 338.9059400
Ronta di Cesena - albanomarcello@libero.it



SETTORE EDILI



• Costo orario manodopera	pag. 7
• Malte e conglomerati cementizi semplici ed armati	pag. 7
• Scavi e demolizioni	pag. 9
• Murature	pag. 13
• Solai soffitti e manti di copertura	pag. 15
• Scarichi, fognature ed impianti di depurazione	pag. 17
• Canne fumarie	pag. 18
• Scale, bancali e soglie	pag. 18
• Intonaci e stuccature	pag. 18
• Impermeabilizzazioni ed isolamenti	pag. 21
• Vespai, sottofondi e solai in cemento	pag. 24
• Assistenza alle opere di lattoniere	pag. 27
• Assistenza alle opere di fabbro	pag. 27
• Assistenza alle opere di falegname	pag. 27
• Assistenza all'impianto di riscaldamento, idrosanitario e gas	pag. 27
• Assistenza all'impianto elettrico	pag. 29
• Assistenza per posa pavimenti	pag. 29
• Noli	pag. 29

A cura di:



Forlì-Cesena





**Costruzioni - Ristrutturazioni
Fognature**

**Tel./Fax 0543 542791 - Cell. 335 6146414
e-mail: edilrudi@live.it - FORLÌ**



**LATTONERIE - GRONDE
PIEGATURA E MONTAGGIO
COPERTURE IN LAMIERA
IMPERMEABILIZZAZIONI
SMALTIMENTO COPERTURE
IN AMIANTO E SOSTITUZIONE**



**Via XIII Novembre, 56/F - Villafranca - FC
Tel./fax 0543/779028 - Cell. 335 1677578
E-mail tonelliecolgy@gmail.com - www.tonelliecolgy.it**

**SOA
GROUP**

COSTO ORARIO DELLA MANODOPERA PER UN'IMPRESA DAL 1/1/2018

QUALIFICA

Operaio CSC 5° livello.....	all'ora	33,05
Operaio super specializzato 4° livello.....	all'ora	31,31
Operaio specializzato 3° livello.....	all'ora	29,88
Muratore 1ª categoria 2° livello A.....	all'ora	28,68
Muratore 2ª categoria 2° livello B.....	all'ora	27,50
Manovale specializzato 1° livello.....	all'ora	25,17
Capo cantiere 1ª.....	all'ora	35,73
Capo cantiere 2ª.....	all'ora	34,27
Capo squadra specializzato.....	all'ora	32,81
Capo squadra 1ª.....	all'ora	31,51
Capo squadra 2ª.....	all'ora	30,19

A queste tariffe **vanno aggiunte** le spese generali e l'utile di impresa (orientativamente il 15% e il 10%).

**Prezzi orientativi per un cantiere nuovo
di civile abitazione di 1.800-2.000 mc.**

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 pordinate.....	al mc.	115,00
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.	130,00
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..... b) dello spessore di cm. 30.....	al mc. al mc.	440,00 280,00
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. a) Pilastri..... b) Travi in spessore..... c) Travi in altezza..... d) Solette, balconi e cornicioni..... e) Solette rampa scale compreso formazione falsi gradini..... f) Parapetti balconi.....	al mc. al mc. al mc. al mq. al mq. al mq.	570,00 370,00 445,00 135,00 162,00 138,00

COSTRUZIONI EDILI

EDILSAVIO s.n.c.



Sede legale:

**Via San Romano, 6 interno 2
47025 MERCATO SARACENO (Fc)**

**SPECIALIZZATA IN COSTRUZIONI
RISTRUTTURAZIONI
MANUTENZIONI EDILI IN GENERE**

**Sede operativa: Via Borello, 841
BORELLO di CESENA (Fc)**

Tontini M., cell. 335.7327222

Bertozzi V., cell. 335 7327224

Tel./Fax 0547 323013 - edilsavio@libero.it

www.edilsavio.it -  edilsavio s.n.c.

	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.	5,00
	b) Differenze di resistenze R'ck 50 kg./cmq. in più al mc.	10,00
5	Carpenterie normali in legno per opere di conglomerato cementizio semplice od armato, compreso eventuali ponteggi di servizio, disarmante e disarmo. Misura della superficie bagnata:	
	a) per strutture di fondazione con armo al mq.	24,00
	b) per strutture in elevazione quali travi, pilastri. solette. balconi e scale, ecc. al mq.	30,00
	c) per solai misti in ca. laterizio gettato in opera al mq.	25,00
	d) per rompitratta per solai a pannelli o a travetti prefabbricati..... al ml.	16,00
	e) per pareti in elevazione fino H. 2.50 mt al mq.	28,00
6	Compenso alla voce n. 5 per impiego di tavole opportunamente scelte e disposte per formazione di superfici a vista compreso disarmante..... al mq.	13,00
7	Fornitura di ferro per c.a. già sagomato, compreso l'onere della posa in opera. delle legature, del relativo filo, sfrido, ecc. Misura delle quantità con metodo analitico:	
	a) barre ad aderenza migliorata qualità Fe B44K controllato in stabilimento..... al kg.	1,70
	b) con rete elettrosaldata mm. Ø 4 o 6 maglia 10x10 o 20x20 al kg.	1,80
SCAVI E DEMOLIZIONI		
Per quanto riguarda lo smaltimento delle terre e rocce da scavo e dei materiali da costruzione e/o demolizione, la tariffa verrà concordata preventivamente a seconda della disponibilità dei siti di conferimento. Gli oneri per lo smaltimento dei materiali a rifiuto verranno quantificati in base alla tipologia degli stessi.		
1	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 esclusi oneri di smaltimento:	
	a) per quantità fino a mc. 100	
	• con trasporto e spandimento in sito..... al mc.	8,80
	• con trasporto a rifiuto entro i 5 km al mc.	11,90
	b) per quantità oltre i mc. 100	
	• con trasporto e spandimento in sito..... al mc.	7,70
	• con trasporto e rifiuto entro i 5 km al mc.	9,80
2	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 esclusi oneri di smaltimento:	
	a) con trasporto e spandimento in sito al mc.	13,00
	b) con trasporto a rifiuto entro i 10 km al mc.	17,00
3	Scavo a sezione obbligata come alla voce 2 ma eseguito a mano:	
	a) con trasporto e spandimento in sito al mc.	97,00
4	Armatura e puntellatura delle pareti dei cavi in presenza di terreno fortemente spingente. Misura delle quantità effettivamente eseguite al mc.	20,00

ALB - EDIL

LAVORAZIONI EDILI 360°

via Giorgio La Pira, 71 CESENA
riferimento Adriano tel-fax 0547/662565
cl 3280028610 E-mail alb.edil@alice.it



Impresa Edile S.A.C.E.
di ALBERTINI M. & C. s.n.c.

COSTRUZIONI • RISTRUTTURAZIONI
VENDITA APPARTAMENTI

MONTIANO (FC) - Via Malanotte, 492
Tel. 0547.314317 - Cell. 340.6043375
E-mail: sace@email.it



1980-2018

5	Maggiorazione al prezzo degli scavi eseguiti in presenza di acqua di falda: a) per scavi di sbancamento..... % b) per scavi a sezione obbligata %	20% 40%
6	Reinterro e riempimento degli scavi di sbancamento o a sezione obbligata eseguiti 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.	7,00
7	Demolizione completa di fabbricato eseguita con mezzi meccanici ed il trasporto a rifiuto entro i 5 km. delle restanti parti. Misura vuoto per pieno: a) con struttura portante in muratura..... al mc. b) con struttura portante in c.a..... al mc.	10,00 12,00
8	Demolizione parziale di strutture in elevazione, eseguita a mano, compreso l'onere dei ponteggi di servizio e il trasporto a rifiuto entro i 5 km. della restante parte. Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori ai mq. 4: a) in tramezze in foglio di mattone forati o pieni al mq. b) in muratura di blocchi o bimattoni: • blocchi di spessore cm. 15 al mq. • blocchi di spessore cm. 30 al mc. c) in muratura mattoni pieni: • spessore cm. 15 al mq. • spessore cm. 30 al mc.	13,00 20,00 109,00 24,00 155,00
9	Disfacimento completo di coperto eseguito a mano delle strutture portanti e portate. Oneri come alla voce 8. Misura della superficie effettivamente eseguita: a) con struttura in legno al mq. b) con struttura mista laterizi e c.a al mq. c) solo manto di copertura al mq.	33,00 42,00 14,00
10	Demolizioni 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.	32,00 41,00
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.	12,00 11,00
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'idonea 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.	92,00 320,00 248,00 371,00
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..... al mq.	10,80 12,00
	Rimozione di infissi	

ESCAVAZIONI
F.LLI BARTOLINI SNC
di Bartolini Roberto & Marco

FORNITURA E VENDITA PALI IN CASTAGNO

LAVORAZIONI STRADALI
SCAVI - FOGNATURE
DEMOLIZIONI - URBANIZZAZIONI
PAVIMENTAZIONI ESTERNE
CONSOLIDAMENTO TERRENI
FORNITURA INERTI



Via Trò - Meldola, 953 - 47032 Fratta Terme (FC)
Tel. e fax 0543 460567 - fratellibartolini@tiscali.it
Cell. Roberto 335 5486655 - Cell. Marco 335 5486633



START SERVIZI

Via Monda, 48/F - Forlì

di Lega Enrico

IMPIANTISTICA - TECNOLOGIA - EDILIZIA

Cell. 333 2733109 - Tel. 0543 83180
email: start.servizi@alice.it

14	a) finestre e porte finestre cad.	67,00
	b) porte interne..... cad.	43,00

15	Demolizione del falso gradino e relativo rivestimento in marmo o graniglia al ml.	22,00
-----------	--	--------------

MURATURE

1	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 gli spessori verranno misurati- per multipli di cm. i 5, corrispondenti ad una testa:	
	a) spessore una testa al mq.	48,00
	b) spessore a due teste al mc.	271,00

2	Sovrapprezzo per l'impiego di mattoni a vista multifori, lisci o rullati per:	
	a) muratura ad una testa al mq. b) muratura a due teste..... al mq.	33,00 47,00

3	Muratura in bimattoni comuni. semipieni di cm. 1 2x 1 4x28, 5, legati con malta di calce idraulica a q.li 3,00; oneri e misura come alla voce I):	
	a) spessore una testa al mq. b) spessore uguale o superiore a due teste al mc.	36,00 229,00

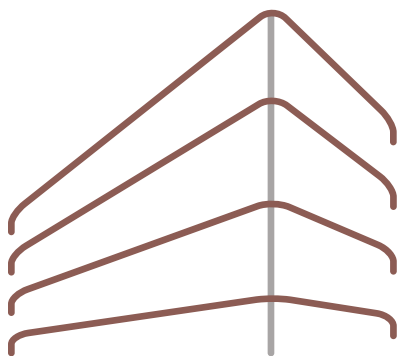
4	Sovrapprezzo per l'esecuzione a faccia vista delle murature di cui alle voci precedenti compresa la stuccatura, la stilatura e sfondatura dei giunti; oneri come alla voce 1).	
	Misura vuoto per pieno per muratura in mattoni comuni multifori ed UNI:	
	a) lisci..... al mq.	31,00
	b) sabbiati al mq. c) sola stuccatura di mattoni a faccia vista al mq.	46,00 19,00

5	Muratura in mattoni con gli oneri alla voce	
	a) spessore di cm. 15 con fori inferiori al 15% al mq. b) spessore di cm. 20 con fori inferiori al 45% al mq.	52,00 40,00

6	a) tramezzi in mattoni forati di laterizio di cm. 25x25, legate con malta di cemento tipo 325 a q.li 3,00; oneri come alla voce I). Misura vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori a mq. 3,00, spessore cm. 6-8 al mq.	33,00
	b) tavole in laterizio, spessore 3 cm., opere in calcestruzzo, pilastri, solai, c.a. al mq.	32,00

7	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.	206,00 229,00

8	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 al mc.	272,00
	Esecuzione di muratura tipo Gotico con sistema brevettato RDB per muratura armata; la posa in blocchi deve avvenire con apposita disposizione in modo da crea-	



PONDINI &
CAGGIANESE
COSTRUZIONI EDILI

335 56 19 712

Via Ponte Calanca, 1 - Tel. 0543-488381
S. LORENZO IN NOCETO (FC)
pondinigiuliano@libero.it



EDILCENTRO
del BIDENTE
di CANALI D. & C. s.a.s.

COMMERCIO MATERIALI PER L'EDILIZIA

Via Roma, 193 - 47014 **MELDOLA** (Forlì)
Tel. 0543 491600 / 0543 038622 - Fax 0543 491600
edilcentrodelbidente@libero.it
www.edilcentrodelbidente.it

9 re scanalature verticali e orizzontali da armare con ferri Feb 44 secondo delle varie sollecitazioni e montati con malte cementizie..... al mc. **301,00**

10 Tramezzi preintonacati in laterogesso cm. 10 al mq. **41,00**

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 con 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. 5.00:
a) con sovraccarico utile di 400 kg./mq..... al mq. **62,00**
b) con sovraccarico utile di 250 kg./mq al mq. **59,00**

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. **10,80**

3 Solai e soffitti con pannelli prefabbricati in laterizio con gli oneri di cui alla voce 1):
a) per luci fino a m. 5.00:
• con sovraccarico utile di 400 kg./mq al mq. **57,00**
• con sovraccarico utile di 250 kg./mq al mq. **56,00**
b) per luci fino a m. 6.00:
• con sovraccarico utile di 400 kg./mq al mq. **59,00**
• con sovraccarico utile di 250 kg./mq al mq. **58,00**

4 Maggiorazione per l'impiego di pannello pre-intonacato..... al mq. **10,80**

5 Sovrapprezzo per esecuzione di solai con falde inclinate per coperture
maggiorazione per 2 falde..... % **15%**
maggiorazione per 4 falde o più % **20%**

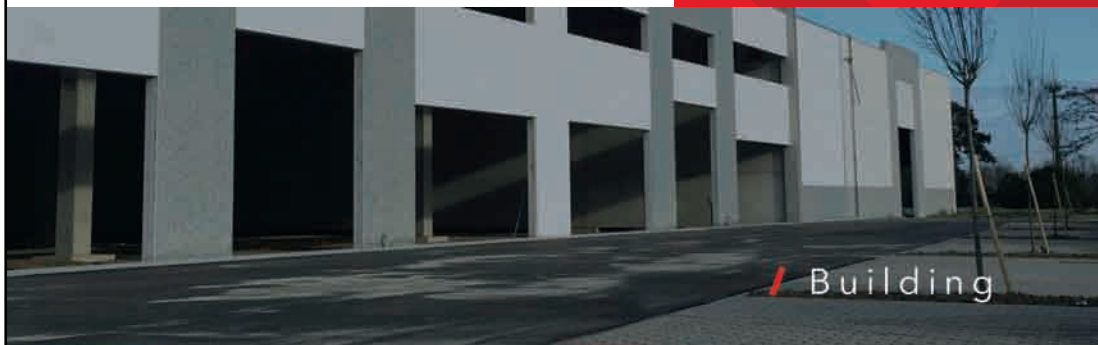
6 Solai o soffitti in travi prefabbricate in c.a.v. con semplice ordine di tavellonato con sovrastante soletta in calcestruzzo.
a) per luci fino a m. 4.00:..... al mq. **45,00**
b) per luci da m. 4.01 a m. 5.00:
• con sovraccarico utile di 250 kg./mq al mq. **47,00**
c) per luci da m. 5.01 a m. 6.00:
• con sovraccarico utile di 250 kg./mq al mq. **49,00**

7 Esecuzione di solaio di copertura costituito da muretti in forati da cm. 8 e tavelloni di cm. 6 a due o più falde al mq. **57,00**

8 Manto di copertura dato in opera compresi pezzi speciali, fissaggio alla sottostante struttura, escluse solo le opere da lattoniere.
Misura della superficie effettiva in falda:
a) in tegole tipo marsigliesi di laterizio:
• a due falde al mq. **21,00**
• a quattro falde al mq. **23,00**
b) in tegole di calcestruzzo colorate:
• a due falde al mq. **21,00**
• a quattro falde al mq. **23,00**
c) in coppi:
• a due falde..... al mq. **30,00**
• a quattro falde al mq. **32,00**



UNA SOLA
AZIENDA
PER TANTI
SERVIZI.



Via Cardano, 2/d - 47122 Forlì (FC)
Tel: 0543.720134 Fax: 0543.796675
www.edilesterni.it - edilesterni@edilesterni.it



SCARICHI, FOGNATURE ED IMPIANTI DI DEPURAZIONE

1	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	122,00
2	Tubazioni in cemento per fognoli, in opera su massetto continuo dello spessore di cm. 10 e rinfiango fino 2/3 della altezza in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento tipo 325, compresa la sigillatura dei giunti, escluso scavo e reinterro. Misura a filo liquido: a) con tubi del Ø di cm. 20..... al ml. b) con tubi del Ø di cm. 25 al ml. c) con tubi del Ø di cm. 30..... al ml.	33,00 39,00 45,00
3	Tubazioni in P.V.C., serie normale per fognoli in opera come alla voce 2 ma con rinfiango e protezione totale dello spessore di cm. 10: a) con tubi del ~ di mm. 100 al ml. b) con tubi del ~ di mm. 125 al ml. c) con tubi del ~ di mm. 140..... al ml. d) con tubi del ~ di mm. 160 al ml. e) con tubi del ~ di mm. 200 al ml. f) sifone Firenze escluso esalatore cad. ml. g) per ogni pezzo speciale = ml. 1 di tubo	24,00 26,00 28,00 30,00 33,00 186,00
4	Fornitura e posa in opera di tubazione per fognatura in calcestruzzo vibrocompreso a sezione circolare e base piana con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica. Trattasi di tubo autoportante dimensionato ed armato in funzione del rilevato e dei carichi sovrastanti. E' compreso lo scavo, il sottofondo in Cls, il rinfiango, ove necessario, il rinterro con materiale idoneo e trasporto in discarica del materiale di risulta. a) Ø 800..... al ml. b) Ø 600..... al ml. c) Ø 500 al ml. d) Ø 400..... al ml.	118,00 92,00 68,00 56,00
5	Pozzetti o cassette in cemento prefabbricato compreso sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm. 8 ed 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.	62,00 80,00 105,00 136,00 248,00
6	Sovralzo dei pozzetti di cui alla voce n 4 per il raccordo ai 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.	26,00 29,00 32,00 37,00 74,00
7	Fornitura e pose di botole portanti per i pozzetti di cui alla voce 4maggiorazione	20%

- | | | |
|----------|---|----------------------------------|
| 8 | 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. | 619,00 |
| 9 | 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. | 929,00
1.135,00 |

CANNE FUMARIE

- | | | |
|----------|--|---|
| 1 | Fornitura e pose in opera di canne fumarie a sezione circolare in acciaio inox 18/10 compreso tamponamento.
a) Ø 130 al ml.
b) Ø 200 al ml.
c) Ø 250 al ml. | 110,00
128,00
155,00 |
| 2 | Esecuzione di comignoli per camino formati da elementi sovrapposti completi di cappello tipo superiore con 3 elementi e elemento finale diffusore escluso converse..... cad. | 361,00 |
| 3 | Esecuzione di comignoli per camino costruiti a mano in muratura intonacata esternamente e con cappello costruito in coppi escluso converse..... cad. | 774,00 |

SCALE, BANCALI E SOGLIE

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | Solo posa in opera di gradini per scale compreso malta di allettamento spess. marmo 3 ÷ 6 cm. (misurazione mm. 1)
a) in marmo, o granito al ml.
b) in cotto con elementi da assemblare e alzata in pietra serena al ml.
c) preparazione di pedate e alzate lisciate a cemento atto a riceverla posa del legno..... al ml. | 38,00
45,00
38,00 |
| 2 | Solo posa in opera di bancali per finestre compreso malte di allettamento spess. 3 + 6 cm. < misurazione mm. ml. 1) in marmo o granito o cotto già assemblato in unico pezzo al ml. | 40,00 |
| 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. | 37,00 |
| 4 | Solo posa in opera di bordi di contenimento per balconi con gli oneri di cui alla voce 2 in marmo o granito o cotto già assemblato larghezza max. cm. 20 al ml. | 29,00 |

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 | 22,00 |
|----------|---|--------------|



DIVISIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI



**ENERGIA CHE PARLA
AL TUO FUTURO**



EAR group s.r.l.

Via Dell'Artigianato, 6/A - Loc. Romagnano - 47866 Sant'Agata Feltria (RN)

Tel. 0547/699100 - Fax 0547/699076

www.eargroup.it - Info@eargroup.it



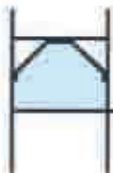
**IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI TELEFONICI
- TRASMISSIONE DATI - RETE LAN - QUADRI
ELETTRICI - AUTOMAZIONE - PROGETTAZIONE**

SIEM IMPIANTI s.r.l.

Via dell'Artigianato, 6 - Loc. Romagnano - 47866 Sant'Agata Feltria (RN)

Tel. 0547/699124 - Fax 0547/699020

www.siemimpianti.it - info@siemimpianti.it



Adriatica Ponteggi

PROGETTAZIONE | NOLEGGIO | INSTALLAZIONE

PONTEGGIO FISSO A TELAI PREFABBRICATI
PONTEGGI A TUBO E GIUNTO • PONTEGGIO MULTIDIREZIONALE
PARAPETTI • LINEA VITA



RESPONSABILE COMMERCIALE: **Frini Davide 348 9050608**

RESPONSABILE TECNICO: **Dalila Zaccarello 342 0920055**

Via Montanari, 550 - GAMBETTOLA (FC) - Fax 0547 53486

E-mail: adriaticaponteggi@gmail.com - www.adriaticaponteggi.it

	2,00 di calce idraulica al mq.	21,00
	c) grezzo in malta cementizia con granisello..... al mq.	14,00
2	Stuccatura alla capuccina della muratura interna eseguita con malta di cemento tipo 325 al mq.	10,80
3	Esecuzione di intonaco premiscelato a base di gesso da applicarsi a mezzo di macchina intonacatrice su murature per interno, compreso preparazione di fasce e spigoli al mq.	16,00
4	Esecuzione di intonaco premiscelato a base di cemento da applicarsi a mezzo di macchina intonacatrice su muratura esclusa preparazione di fasce e spigoli. a) per interno al mq. b) per esterno al mq.	16,00 19,00
5	Preparazione fasce e spigoli: a) per interno al mq. b) per esterno al mq.	6,00 8,00
6	Esecuzione di intonaco esterno additivato con pigmenti colorati al mq.	29,00
7	Esecuzione di intonaco grezzo da realizzare nelle pareti interne alle intercapedini o rinzafo al mq.	8,80

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.	4,90 6,60 8,70
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.	5,90 7,00 9,20
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; cartongfeltro protettivo (0,300 kg. per mq.) da stendere a secco prima della pavimentazione..... al mq.	13,00
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 a fiamma di due guaine bituminose con supporto di poliestere (0,150 kg. per mq.) dello spessore di mm. 4 cadauna e cartongfeltro protettivo da 0,300 kg. per mq. da stendere a secco prima della pavimentazione..... al mq.	21,50
5	Manto impermeabile escluso sottofondo per terrazze di copertura non pavimentate senza protezione, ne vernice, ne 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.	21,50



Via Montilgallo, 1495 - 47020 LONGIANO (FC)
Tel. 0547 666941 - Cell. 335 6553421
E-mail: info@broccoliteti.it
Site web: www.broccoliteti.it

RISTRUTTURAZIONE COPERTURE TETTI dal 1976

SPECIALIZZATI in DEMOLIZIONI vecchie COPERTURE - RIFACIMENTO LATTONERIA - ISOLAMENTI TERMICI
ACCESSORI (comignoli, pali TV, lucernari, griglie parapasseri metalliche...) - LINEE VITA - GRANDE ESPERIENZA
NELLE IMPERMEABILIZZAZIONI e nel MONTAGGIO MECCANICO di TEGOLE e COLMI PER LA
MICROVENTILAZIONE DEL SOTTOTEGOLA.



Attrezzato con Impalcature - Parapetti
Piattaforma aerea e Autogrù da ml 30

IL NOSTRO STAFF è composto da
UN'UNICA SQUADRA di operai SPECIALIZZATI

**ESEGUIAMO SOLO LAVORI GARANTITI
CONSIGLIAMO SOLO I MIGLIORI PRODOTTI**

Contattateci per consulenze e preventivi gratuiti

Interventi di
riparazioni
Coperture
anche situazioni complesse!



Impresa Edile
Adelmo
ALPI
di Alpi Roberto



**SCAVI E DEMOLIZIONI
NUOVE COSTRUZIONI
RISTRUTTURAZIONI
RESTAURI E RISANAMENTI
RIFACIMENTO TETTI
STRUTTURE PREFABBRICATE**

**IMPERMEABILIZZAZIONI
CARPENTERIA
RE-STYLING
PAVIMENTAZIONI
FOGNATURE
IMBIANCATURA**

Via Soldata, 3/9 - Faenza (RA) - Tel. 0546 634391 - Fax 0546 635224
Cell. 335 7121769 - E-mail: alpiroby@libero.it - www.alpiadelmo.it

6	Manto impermeabile da eseguire sotto tegola o coppi con guaina ardesiata da 4,5 kg./mq. applicata a fiamma al mq.	11,90
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.	6,00
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.	13,00
9	Impermeabilizzazione di pareti verticali centroterra con praimer piu guaina da mm. 4 al poliestere al mq. a) compenso per pose in opera di guaine antiradici al mq.	14,00 1,80
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. - Idem come alla voce sopra ma con PVC biarmato dello spessore di mm. 1,5 al mq.	19,00 19,30
11	Fornitura e pose in opera di bocchettoni e esalatori in neoprene o PVC da Ø 80 ÷ 120 cad.	37,00
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 Q200 kg. al mq. a protezione dei 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 2,80 4,90
13	Impermeabilizzazione interrati da eseguire in contropinte con prodotti osmotici..... al mq.	21,50
14	Impermeabilizzazione fossa ascensore pareti e fondo da eseguire in contropinta da realizzare con prodotti osmotici. Per una fossa ascensore a forfait	1.238,00
15	Sbarramento chimico in orizzontale eseguito su murature con resine per impedire la risalita dell'umidità. Costo al ml. per cm. di spessore..... al cm	4,20
16	Ciclo di risanamento verticale compreso l'esecuzione di intonaco speciale traspirante additivato esclusa preparazione..... al mq.	58,00
17	Solo posa in opera a secco di pannelli rigidi di isolante al mq.	3,70
18	Solo posa in opera mediante fissaggio con bitume liquido di pannelli rigidi di isolamento al mq.	4,70
19	Fornitura e posa 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.	10,20 13,00 15,10

20	Fornitura e posa in opera di polistiroli estrusi	
	- dello spessore di cm. 2 al mq.	9,20
	- dello spessore di cm. 3 al mq.	10,70
	- dello spessore di cm. 4 al mq.	13,40

21	Fornitura e posa in opera di onduline sottocoppo al mq.	10,00
-----------	---	--------------

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.	53,00
	b) per locali chiusi al mc.	73,80
2	Riempimento per edificio con sabbia misurata in opera.	
	a) a cielo aperto al mc.	36,00
	b) per locali chiusi al mc.	52,00
3	Riempimento per edificio industriale con stabilizzato costipato e rullato misurato in opera..... al mc.	53,00
4	Massetto in conglomerato cementizio a q.li 3,00 di cemento tipo 325 dato in opera per uno spessore di cm. 10, netti dalla compenetrazione nel vespaio sottostante, questa compresa nel prezzo (escluso rete). Misura delle superfici effettivamente eseguite al mq.	21,00
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 per la formazione delle pendenze e degli eventuali raccordi. Misura delle superfici effettivamente eseguite:	
	a) con aggregati in isocol 500..... al mc.	116,00
	b) con aggregati in vermiculite al mc.	173,00
	c) con cemento cellulare espanso..... al mc.	98,00
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.	18,50
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.	28,90
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. 5÷20..... al mq.	37,20

COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI EDILI

EDILANGELI

di Angeli Gabriele



Via del Partigiano, 76
San Colombano - Meldola (FC)
Tel. 339 3697918 - info@edil-angeli.it
www.edilangeli.it



Impresa Edile

EdilSalvi s.r.l.

CESENA

COSTRUZIONI - RISTRUTTURAZIONI

LAVORI EDILI IN GENERE

preventivi e sopralluoghi gratuiti



Viale Carducci, 101 - 47521 Cesena (Fc)

Tel. 0547 612582 - 349 2635859

www.edilsalvi.com • info@edilsalvi.com

il Tetto sas

- **PONTEGGI**
- **COPERTURE**
- **IMPERMEABILIZZAZIONI**
- **LAVORI EDILI**
- **PROGETTAZIONE E POSA LINEA VITA**
- **RISTRUTTURAZIONI**
- **CAPPOTTI TERMICI**
- **DISPONIAMO DI TECNICI SPECIALIZZATI**

CELL. 349 6377914

**SI EFFETTUANO SOPRALLUOGHI
E PREVENTIVI GRATUITI**

**IL TETTO SAS DI BELLARDI IVAN & C.
Via Cerbiano, 170 - 47032 Bertinoro (Fc)
ivan.bellardi@gmail.com - www.iltettofc.com**

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.	36,00
	2) Canali di gronda e grembialine al ml.	4,60
	3) Pluviali con grappe al ml.	3,60
	4) Terminali per pluviali in ghisa..... cad.	36,00

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..... al mq.	50,10
	b) Parapetti, balconi, ringhiere e cancelli al mq.	50,10

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.	103,00
	b) Porte finestre..... cad.	124,00
2	Serramenti montati su cassonetti con tutti gli oneri escluso la posa dell'infisso	
	a) Finestre..... cad.	89,00
	b) Porte finestre..... cad.	108,00
3	Posa in opera di cassonetti coprirullo completi di guide per avvolgibili raccoglitore ecc..... cad.	68,00
4	Posa in opera di scuroni e persiane compreso pose accessori	
	a) Finestre..... cad.	111,00
	b) Porte finestre..... cad.	124,00
5	Pose in opera di cassonetti in abete per porte interne.	
	a) Su muro di cm. 10 cad.	57,00
	b) Su muro di cm. 30 cad.	67,00
6	Posa in opera di portoni d'ingresso..... cad.	129,00
7	Posa in opera di basculanti in lamiera..... cad.	237,00

**ASSISTENZA ALL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO,
IDRO-SANITARIO E GAS**

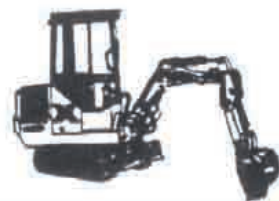
Le prestazioni comprendono lo scarico dei materiali in cantiere, lo stoccaggio, il sollevamento e la distribuzione ai piani, nonché l'esecuzione di tracce, fori, scavi e quant'altro occorra per la posa in opera di tubazioni e apparecchiature degli impianti stessi.



REALIZZAZIONI
E
RISTRUTTURAZIONI
IMMOBILI

Via Leonardo Da Vinci, 18/20 Bora - 47025 Mercato Saraceno (FC)
Tel. 0547 372758 - Fax 0547 323302 - Cell. 348 3511768
www.venzirino.it - impresaedile@venzirino.it

EUROSCAVI



di Alessandro Linguerri

**SPECIALIZZATI IN FOGNATURE
E PAVIMENTAZIONI ESTERNE**

**SCAVI, SBANCAMENTI, FINITURE DI SUPERFICI,
PAVIMENTAZIONI ESTERNE, ASFALTI,
AUTOBLOCCANTI**

Via Rio Salso, 4 - Villagrappa - 335/8145382

1	Per impianto di riscaldamento. a) Per caldaie..... cad. b) Per elementi radianti batteria..... cad. c) Per collettori..... cad.	165,00 35,00 72,00
2	Per impianto idrico: a) Per ogni attacco di sanitario completo..... cad. b) Per docce complete di attacco..... cad. c) Per vasca completa di attacco..... cad. d) Per lavello cucine..... cad.	95,00 129,00 237,00 88,00
3	In alternativa alle voci 1 e 2, sul costo dell'impianto idricosanitario e riscaldamento..... maggiorazione	25-28%

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	Pose in opera di scatole cad.	24,00
2	In alternativa alla voce 1 del costo dell'impianto maggiorazione	45-50%

ASSISTENZA PER POSA PAVIMENTI

1	Assistenza per posa pavimenti in ceramica e marmo compreso la fornitura di malte di allettamento..... al mq.	12,40
2	Assistenza per posa pavimenti in cotto compreso fornitura malte di allettamento. al mq.	16,50
3	Assistenza per posa rivestimenti in ceramica compreso colla..... al mq.	7,20
4	Assistenza per posa pavimenti in legno escluso le forniture di colla..... al mq.	5,20
5	Assistenza al levigatore compreso fornitura di corrente, acqua e trasporto della boiaccia di levigatura..... al mq.	9,30
6	Assistenza per solo sollevamento e pulizia finale al mq.	5,70

NOLI (Escluso oneri per occupazione suolo pubblico)

1	Noleggio ponteggi di telai fissi in struttura metallica altezza massima mt. 15,00, completa di tutti i piani di lavoro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel rispetto di tutte le normative di legge vigenti comprensiva dei permessi in materia oltre servizi accessori, quali montaggio, smontaggio, trasporto. Per quanto riguarda la redazione del pimus, i relativi costi saranno determinati in base alla tipologia e ubicazione del cantiere. a) Noleggio mensile ponteggi al mese al mq.	2,40
----------	--	-------------



NOLEGGIO ED ALLESTIMENTO PONTEGGI, PARAPETTI E PIATTAFORMA AEREA CON OPERATORE

PRODOTTI:

- PONTEGGI A TELAI
- PIANI DI CARICO
- PARAPETTI ANTICADUTA
MULTIDIREZIONALI
- SCALE A TORRE
- ASCENSORI E MONTACARICHI
- ALLARME ANTINTRUSIONE

Via Lamarmora, 10 - 47035 GAMBETTOLA (FC)

Info: 0547 59086 - 335 8375111 - info@frinimarcoponteggi.it

www.frinimarcoponteggi.it



	b) Montaggio ponteggi..... al mq.	6,30
	c) Smontaggio ponteggi precedentemente montati..... al mq.	3,60
	d) Trasporto ponteggi (a/r) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte..... al mq.	1,00
	e) Impianto di illuminazione notturna e messa a terra..... in sede	da convenirsi
	f) Fornitura e posa in opera rete di protezione a maglia fine..... al mq.	4,57
	g) Fornitura e posa in opera di eventuali piani di carico altezza massima ml. 15,00..... mc.	15,00
	Nolo..... mc./mese	1,80
	h) Fornitura e posa in opera di parasassi o mantovane..... al ml.	18,70
2	Fornitura e posa in opera di sbalzi per una sporgenza massima	
	a) fino a ml. 1..... al ml.	15,60
	b) da ml. 1 a ml. 3..... al ml.	21,70
3	Noleggio ponteggi autosollevanti monocolonna in struttura metallica completi di tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel rispetto di tutte le normative vigenti in materia oltre servizi accessori richiesti quali montaggio, smontaggio, trasporto. (Dimensioni: lungh. mt. 6,00, largh. mt. 1,00, h. mt. 30,00).	
	a) Noleggio giornaliero ponteggio autosollevante (cad. x 6 giorni settimana)..... al giorno	72,30
	b) Montaggio ponteggio autosollevante..... cad.	543,00
	c) Smontaggio ponteggio autosollevante..... cad.	512,90
	d) Trasporto ponteggio autosollevante (a/r) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte..... a corpo	406,70

Ristrutturazioni e
costruzioni di edifici

Taglio muri
antisismico

Demolizione e taglio
cemento armato

Carotaggi

Sabbature

Smaltimento amianto

Risanamento
anti umidità

CERTIFICATO ANTISISMICO



VENDITA DI MATERIALE PROFILATO



**TAGLIAMURI
ELIMINA UMIDITÀ**

**Toglie definitivamente
l'umidità dalle murature**

FUSIGNANO (RA) - Via Cantagallo, 57 - Tel. 0545.53051 - Cell. 333.644.13.44
www.artedilebertaccini.it - Info@artedilebertaccini.it

NOLEGGIO PONTEGGIO PARAPETTI LINEA VITA PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE



BUDRIO di LONGIANO - VIA EMILIA, 4200
Tel. 0547.56744 - Fax 0547.645903
info@morosi.it

4	Noleggio ponteggi autosollevanti bicolonna in struttura metallica completi di tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel rispetto di tutte le normative vigenti in materia oltre servizi accessori richiesti quali: montaggio, smontaggio, trasporto. (Dimensioni: lungh. mt. 20,00, largh. mt. 1,00. h. mt. 30,00).	
	a) Noleggio giornaliero ponteggio autosollevante (cad. x 6 giorni settimana)	123,60
	b) Montaggio ponteggio autosollevante	1.232,80
	c) Smontaggio ponteggio autosollevante	615,80
	d) Trasporto ponteggio autosollevante (a/r) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.....	621,30
5	Noleggio ponteggio tubolare tipo Innocenti altezza massima mt. 15,00, composto da giunti, tubi, basette, spinotti, scale di servizio ecc. nonché da un ponte di lavoro e relativo sottoponte completo di tavole e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel rispetto di tutte le normative vigenti in materia oltre servizi accessori quali: montaggio, smontaggio, trasporto.	
	a) Noleggio mensile di tutto il materiale ferroso nonché delle tavole	2,20
	b) Montaggio giunto	5,30
	c) Smontaggio giunto	3,10

...Per gratificare i vostri clienti e collaboratori
...per farsi conoscere



DEVIPROM

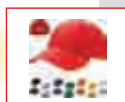
Regali
Aziendali

Articoli
pubblicitari

Gadget

Abbigliamento
promozionale

Promozionale
griffato



Via Paradiso, 3/C - 47121 FORLI' (FC)

Tel. 0543 34061 Fax 0543 34390 - e-mail: deviprom@libero.it

*Legale Rappresentante
Vincenzi Geom. Lorenzo*



L.E.V. srl

Via Padova, 16 - Cesena (FC)

Tel. 0547 992252 - Cell. 349 6742782

levcostruzioni@gmail.com - www.levcostruzioni.com

**MACCHINE PER PULIRE
CLEANING EQUIPMENT**

EB ENIO BARTOLETTI
vendita e assistenza



via Emilia per Cesena 30 - 47034 Forlimpopoli (FC)
tel. 0543 745228 - 0543 748074 - fax 0543 745290
cell. 335 5274193 - www.eniobartoletti.it - eniobar@tin.it

SETTORE NOLO PIATTAFORME AEREE



- Noleggio a caldopag. 37
- Noleggio a freddopag. 37

A cura di:



Forlì-Cesena



LATTONIERI F.LLI
Vitali

40

1978-2018

*Dal 1978, il partner
di fiducia per
imprese e privati.*

**Scopri le infinite possibilità
del taglio laser per metalli.**

*Un nuovo servizio con macchine di **ultima generazione** per progetti d'avanguardia in architettura e per la componentistica meccanica.*

*Vitali può offrire, inoltre, un innovativo servizio di **piegatura ad alta precisione con CNC.***

LATTONIERI F.LLI
Vitali

Scezione
MOG. 231

Qualità
ISO 9001



Via dei Melograni 1/3/5 - 47043 S. Angelo di Gatteo (FC)
Tel. 0541 818384 - Fax. 0541 818620
fvitali@fratellivitali.com • www.fratellivitali.com

Il cliente:

- curerà che, qualora l'uso della macchina dovesse interessare il suolo pubblico o l'entrata in una Z.T.L., siano preventivamente ottenuti i relativi permessi a proprie spese;
- si assume ogni onere e responsabilità per danni che dovessero essere arrecati ad opere sotterranee di qualsiasi genere, alle pavimentazioni, giardini, cortili e comunque al suolo sul quale è chiamata ad operare l'attrezzatura anche se alla manovra del mezzo è addetto personale dipendente della Locatrice;
- dichiara di assumere la direzione dei lavori sull'impiego dell'attrezzatura e per l'uso a cui è destinata assumendosi ogni responsabilità per eventuali danni.
- dichiara che gli utilizzatori sono stati informati, formati ed addestrati all'uso della macchina conformemente alle disposizioni del Titolo III, D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e successive modifiche.

1 NOLEGGIO A CALDO

(incluso personale dipendente della Locatrice)

- Piattaforma aerea per elevazioni fino a mt. 20 (su patente B).....al giorno	300,00
- Piattaforma aerea per elevazioni da mt. 27 fino a mt. 34.....al giorno	400,00
- Piattaforma aerea per elevazioni fino a mt. 48.....al giorno	700,00
- Piattaforma aerea per elevazioni fino a mt. 58.....al giorno	1.200,00

N.B.: i prezzi possono variare a seconda dell'intensità del servizio. Si prevede un minimo di 4 ore di lavoro più trasferimento A/R; i noleggi superiori alle 4 ore di lavoro ed inferiori alle 8 ore sono da considerarsi con addebito di giornata intera; per trasferimenti fuori dal Comune sede dell'azienda, deve essere aggiunto il rimborso chilometrico calcolato dalla ditta al cliente, sia in andata che in ritorno.

2 NOLEGGIO A FREDDO

(esclusi cioè operatore, carburante, lubrificanti e materiale di consumo)

- I costi di trasporto variano a seconda delle dimensioni e del peso dell'attrezzatura e delle distanze da coprire.
- Relativamente alla semovente da mt. 35 telescopica, trattasi di trasporto eccezionale (cifra da definirsi solo in seguito alla richiesta dei permessi, in quanto variabili).

AUTOCARRATE patente B:

- Piattaforma aerea per elevazioni fino a mt. 18.....al giorno	130,00
- Piattaforma aerea per elevazioni fino a mt. 20.....al giorno	140,00

AUTOCARRATE patente C:

- Piattaforma aerea per elevazioni fino a mt. 27.....al giorno	250,00
--	---------------

SEMOVENTI ELETTRICHE:

- Pantografo altezza utile mt. 8.....al giorno	40,00
.....al mese	600,00
- Pantografo altezza utile mt. 10.....al giorno	50,00
.....al mese	700,00
- Pantografo altezza utile mt. 12.....al giorno	50,00
.....al mese	700,00

SEMOVENTI ARTICOLATE / TELESCOPICHE ELETTRICHE

- Altezza utile mt. 16.....al giorno	90,00
.....al mese	1.700,00

SEMOVENTI A GASOLIO

- Pantografo altezza utile mt. 12 4WD.....al giorno	90,00
.....al mese	1.100,00
- Pantografo altezza utile mt. 15.....al giorno	100,00
.....al mese	1.500,00
- Pantografo altezza utile mt. 18.....al giorno	110,00

NUMERO
D'ORDINE

DESCRIZIONE

EURO

.....al mese	1.900,00
SEMOVENTI ARTICOLATE / TELESCOPICHE A GASOLIO	
- Altezza utile mt. 16al giorno	90,00
.....al mese	1.900,00
- Altezza utile mt. 18al giorno	110,00
.....al mese	2.000,00
- Altezza utile mt. 22al giorno	150,00
.....al mese	2.400,00
- Altezza utile mt. 28al giorno	200,00
.....al mese	3.200,00
- Altezza utile mt. 35al giorno	300,00
.....al mese	5.000,00
SEMOVENTI modello RAGNO	
- Altezza utile mt. 14al giorno	100,00
.....al mese	1.800,00
- Altezza utile mt. 16/17al giorno	130,00
.....al mese	2.200,00
- Altezza utile mt. 28al giorno	200,00
.....al mese	3.200,00
- Altezza utile mt. 36al giorno	250,00
.....al mese	4.000,00

Per macchine adibite a lavori di sabbiatura e/o verniciatura verrà applicata una maggiorazione in percentuale nella tariffa da stabilire di volta in volta.

TIPOGRAFIA MISSIROLI



STAMPA OFFSET
TIPOGRAFICA E DIGITALE
CALENDARI PERSONALIZZATI
BLOCCHI COPIATIVI
DOCUMENTI FISCALI
VOLANTINI - AGENDE
QUADERNI PERSONALIZZATI
BROCHURE - GRANDE FORMATO

NOVITÀ BLOCK NOTES VERNICIATI

Via Macero Sauli, 18 - FORLÌ

Tel. 0543 721666 - E-mail: tipografiamissiroli@libero.it

www.tipografiamissiroli.it

SETTORE ASFALTI STRADALI



- Scavo di sbancamento pag. 40
- Massicciata stradale pag. 40
- Conglomerato bituminoso binder pag. 40
- Conglomerato bituminoso tappeto pag. 40
- Cordolo stradale pag. 40
- Pavimentazione marciapiedi pag. 40
- Reinterro e riempimento pag. 41
- Misto granulare pag. 41

A cura di:



Forlì-Cesena



1	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO</p> <p>Formazione di scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza per la formazione di cassonetti, trasporto totale o parziale delle materie scavate od eccedenti in discarica controllata..... al mc.</p>	8,80
2	<p>MASSICCATA STRADALE</p> <p>Formazione di massciata stradale, piazzali, sottofondo per capannoni, ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> – fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto con opportuni sormonti nelle giunzioni; – fondazione di strato di sabbia di cm. 50 a compressione avvenuta; – strato di pietrisco 40-70 delle spessore di cm. 15 minimo a compressione avvenuta; – strato di misto granulare cm. 15. <p>Il tutto debitamente cilindrato e compresa ogni lavorazione..... al mq.</p>	32,00
3	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo bynder compresa fra 0/18, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo compressore vibrante da 8/10 T., fino alla perfetta chiusura. Compreso successivo trattamento con sabbia previa stesura di emulsione bituminosa acida in ragione di kg. 0,800 / mq.. Spessore cm. 10 a compressione avvenuta..... al mq.</p>	18,00
4	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO TAPPETO</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per tappeto d'usura costituito da materiale litoide con dimensione massima dell'inerte 9 mm. (spessore cm. 3):</p> <ul style="list-style-type: none"> – strade..... al mq. – piazzali..... al mq. 	7,00 8,00
5	<p>CORDOLO STRADALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo stradale con elementi di cm. 100 per i tratti retti e cm. 30 per i tratti curvi, su sottofondo in calcestruzzo dosato a 2,00 ql. di cemento 325. Compreso demolizione di eventuale cordonatura esistente, scavo e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, stuccatura dei giunti con malta cementizia dosata a ql. 4,00 di cemento 325 per mc. di sabbia, pezzi speciali per bocche di lupo:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) cordolo cm. 20x25 in c.a.v. su fondazione 40x20..... al ml. b) cordolo cm. 5x25 in c.a.v. su fondazione 25x20..... al ml. 	35,00 28,00
6	<p>PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI</p> <p>Formazione di pavimentazione marciapiedi esistenti comprendente scavo del casonetto e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, posa della sottofondazione in materiale stabilizzato per uno spessore compreso di cm. 15, posa di massetto in calcestruzzo con resistenza caratteristica R'bk-250 kg./cmq. e spessore cm. 10, posa di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso pezz. 06 spessore compreso di cm. 2..... al mq.</p>	44,00

7**REINTERRO E RIEMPIMENTO**

Reinterro o riempimento degli scavi a sezione obbligata con materiale arido proveniente da cave di prestito eseguito a strati ben bagnati e pilonati, eseguito con mezzi meccanici al mc.

30,00**8****MISTO GRANULARE**

Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato a formazione di massiccata stradale, compreso stendimento, sagomatura stradale, umidificazione e rullatura. Per l'esecuzione di ripristini a formazione di pavimentazione stradale a seguito di posa di condotte è pure compresa la formazione di cassonetto nell'alveo dello scavo, la posa dello stabilizzato, l'umidificazione ed il costipamento al mc.

48,00



**PROFESSIONALITA'
ED ESPERIENZA DAL 1975**



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

**PREVENTIVI SUL LUOGO GRATUITI E
REDAZIONE CAPITOLATI SU RICHIESTA**

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 - viar.russi@tin.it - viarsnc@legalmail.it**



START SERVIZI

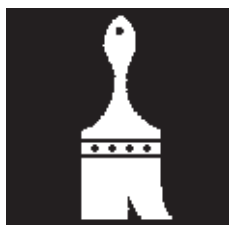
Via Monda, 48/F - Forlì

di Lega Enrico

IMPIANTISTICA - TECNOLOGIA - EDILIZIA

**Cell. 333 2733109 - Tel. 0543 83180
email: start.servizi@alice.it**

SETTORE IMBIANCHINI - VERNICIATORI



CANTIERI DI RECUPERO E MANUTENZIONE

- Opere interne..... pag. 44
- Opere esterne pag. 45
- Opere di verniciatura su legno..... pag. 51
- Opere di verniciatura su ferro pag. 51
- Accessori vari..... pag. 52
- Montaggio tappezzeria, moquettes e perlinati..... pag. 53
- Pareti in cartongesso e controsoffitti in locali
con muri e soffitti regolari..... pag. 53

CANTIERI DI NUOVA COSTRUZIONE

- Opere interne..... pag. 55
- Opere esterne pag. 56
- Opere di verniciatura su legno..... pag. 59
- Opere di verniciatura su ferro pag. 59
- Accessori vari..... pag. 60
- Montaggio tappezzeria, moquettes, perlinati, pareti
e controsoffitti in cartongesso e similari pag. 61

SISTEMI DI MISURAZIONE..... pag. 62

PONTEGGI E NOLI pag. 29

A cura di:



Forlì-Cesena



CANTIERI DI RECUPERO E DI MANUTENZIONE**Quotazioni da applicarsi per cantieri con importi superiori a 15.000 euro.**

Maggiorazione per prestazioni effettuate presso immobili situati nei centri storici o all'interno di isole pedonali
 Impianto di cantiere.....

30%
da convenirsi**OPERE INTERNE** (compreso ponteggio fino a 3,5 m. di altezza)

1	Mano di fissativo ad acqua, dato a pennello, rullo o spruzzo..... al mq.	1,40
2	Pittura a tempera (fissativo conteggiato a parte) a) suintonaci 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..... al mq. c) per applicazioni a due colori maggiorazione..... al mq. d) per appartamenti ammobiliati e vani scala maggiorazione.....	2,00 2,90 da convenirsi 50% 80% da convenirsi
3	Pittura lavabile in unico colore (fissativo conteggiato a parte) a) a colori tenui - ad una mano..... al mq. - a due mani..... al mq. b) colori forti maggiorazione..... al mq.	2,40 3,90 1,50
4	Pittura traspirante semilavabile (fissativo conteggiato a parte ove occorre) a) ad una mano..... al mq. b) a due mani..... al mq.	2,30 3,40
5	Pittura ai silicati per interno (esclusa la preparazione delle superfici) a) a due mani..... al mq. b) per applicazioni a pennello, maggiorazione.....	4,60 75%
6	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. d) per applicazioni a pennello, maggiorazione.....	3,20 4,60 5,60 80%
7	Tinta a calce per locali garages e cantine a) una mano data a pompa..... al mq. b) due mani date a pompa..... al mq.	2,10 2,60
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.	9,80 10,80 6,50 10,30

Artigian Color s.n.c.

- Tinteggiature interne ed esterne
- Cappotti
- Applicazione prodotti personalizzati
- Manutenzione e restauro opere in cemento armato



- Ripristino coperture
- Noleggio piattaforme semoventi e telescopiche da 0,00 ml. a 28,00 ml.
- Sopralluogo e Preventivo Gratuito

Via Emilia per Cesena, 2017 - 47034 Forlimpopoli (FC)

Tel. e Fax 0543 747014 - Cell. 335 7568465 - Cell. 335 463490

artigiancolor@gmail.com

9	Rivestimento in granigliato di quarzo ceramizzato o di marmo a) a grana media al mq.	18,50
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.	60,00 48,00 5,00 38,00
11	Rasature interne in due passate (con raschiatura della vecchia tinta ove occorra da eseguirsi in economia) a) su pareti vecchie al mq. b) su soffitti vecchi al mq.	14,00 16,50
12	Laccature a smalto a) su pareti al mq. b) su soffitti al mq.	30,10 33,80
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.	20,00 22,00 da convenirsi
14	Verniciatura zoccolini battiscopa con idropittura acrilica al ml.	4,50
15	Trattamento antimuffa Mano di biocidi ad alto spettro, due mani di pittura ad alto potere antimuffa e battericida, previa spazzolatura al mq.	7,50
16	Ciclo anticondensa antimuffa Mano di biocidi ad alto spettro e 2 mani anticondensa con microsferi di vetro cave e additivi antimuffa battericida al mq.	9,50
17	Tinteggiatura antifumo ed antimacchia Due mani con pittura all'acqua o a solvente al mq.	9,50
18	Realizzazione di decori o filettature interne	da convenirsi
OPERE ESTERNE (escluso oneri di ponteggio)		
19	Preparazione dei supporti a) spazzolatura al mq. b) idrolavaggio con acqua fredda al mq. c) idrolavaggio con acqua calda al mq. d) sverniciatura: - di pitture pellicolari sintetiche al mq. - di intonaci sintetici (tipo spatolato) al mq. e) mano di fissativo all'acqua al mq. f) mano di fissativo al solvente di saturazione al mq. g) fondo specifico per pitture minerali (silicati) al mq. h) mano di fissativo idrofobante al mq. i) rasatura cementizia di superfici - ad una mano al mq. - a due mani al mq.	1,80 2,50 2,80 6,00 8,00 2,50 3,50 3,00 6,50 8,50 13,50

	l) rasatura cementizia armata di superfici al mq.	18,60
20	Pulitura di superfici esterne a vista (mattoni, pietre naturali, cemento armato)	
	a) idrolavaggio con acqua fredda al mq.	3,40
	b) idrolavaggio con acqua calda..... al mq.	3,60
	c) aggiunta di detergenti chimici con successivo risciacquo con acqua al mq.	6,40
	d) sabbiatura (escluso pulizia detriti e loro smaltimento) al mq.	11,70
	e) sabbiatura ecologica bicarbonato di calcio al mq.	17,30
21	Asportazione di intonaco con martelli demolitori o sabbiatura Da verificare in cantiere	da convenirsi
22	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. 2, 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.	77,40
	Per ogni cm. in più di spessore	14,40
	Realizzazione di zoccolatura esterna comprensiva di spigoli perimetrali e spallette di aperture, fino ad un'altezza massima di mt. 1	87,70
23	Pittura acrilica al quarzo (fissativo conteggiato a parte)	
	a) due mani di pittura al mq.	8,00
	b) per applicazioni a pennello, maggiorazione.....	75%
24	Pittura acrilica al quarzo elastico (fissativo conteggiato a parte)	
	a) a due mani di pittura al mq.	8,80
	b) con aggiunta di antimuffa al mq.	10,00
	c) per applicazioni a pennello, maggiorazione	75%
25	Pittura acrilica pura (fissativo conteggiato a parte)	
	a) a due mani..... al mq.	8,90
	b) per applicazioni a pennello, maggiorazione..... al mq.	75%
26	Pittura ai silicati, 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.	12,90
	- due mani di pittura colori forti	15,00
	b) estera a due mani colori chiari	17,00
	c) su intonaco esistente o rappazzato (compresa mano di fondo ai silicati):	
	- due mani di pittura colori chiari..... al mq.	15,70
	- due mani di pittura colori forti	17,70
	d) con effetto velatura	da convenirsi
	e) per applicazioni a pennello, maggiorazione	65%
27	Pittura a calce per esterni	
	a) a due mani..... al mq.	9,90
	b) a tre mani	11,30

	c) con finitura nebulizzata o velatura..... al mq.	6,00
	d) per applicazioni a pennello, maggiorazione..... al mq.	1,50
28	Intonachino a calce colorata con ossidi minerali/o terre naturali, applicato a talo- scia e finito con spugna	
	a) una mano (come previsto da scheda tecnica)..... al mq.	17,00
	b) due mani..... al mq.	24,00
29	Pittura poli silossanica (fissativo conteggiato a parte)	
	a) due mani di pittura..... al mq.	12,00
	b) con materiale di produzione estera..... al mq.	14,50
30	Intonachino a base di silicati	
	a) grana fine..... al mq.	19,00
	b) grana grossa..... al mq.	20,50
	c) intonachino silossanico o idrosiliconico:	
	- a grana fine..... al mq.	19,00
	- a grana grossa..... al mq.	20,00
31	Intonaci plastici esterni a base di resine acriliche ed inerti di quarzo (fissativo con- teggiato a parte)	
	a) intonaco spatolato a grana media e grossa..... al mq.	16,00
	b) intonaco spatolato a grana fine..... al mq.	14,00
	c) intonaco spatolato fibrorinforzato..... al mq.	16,00
	d) intonaco spatolato fibrorinforzato elastomerico..... al mq.	18,00
	e) additivo antialga..... al mq.	1,50
32	Ciclo elastico per facciate fessurate (produzione nazionale)	
	a) applicazione di fissativo acrilico al solvente:	
	- a una mano a saturazione..... al mq.	3,00
	b) applicazione con talo- scia di pasta rasante fibrata per la chiusura di piccole crepe diffuse su tutta la superficie..... al mq.	8,50
	c) incorporo su tutta la superficie di rete in poliester e affogata con pasta rasante elastica..... al mq.	19,00
	d) mano intermedia di prodotto plastoelastico fibrato applicato a pennello e/o a rullo..... al mq.	8,00
	e) mano di finitura di pittura plastoelastica applicata a pennello e/o a rullo al mq.	8,00
	f) apertura delle crepe, stuccatura, incorporo di rete parziale nella pasta elastica fibrata..... al mq.	8,50
33	Ciclo elastico per facciate fessurate (produzione estera), maggiorazione.....	2,00
34	Protezione delle superfici a vista con idrorepellenti trasparenti	
	a) impregnazione con silicone solvente..... al mq.	10,00
	b) impregnazione con polisilossani o acrilisilossani..... al mq.	11,00
35	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 ripristi- no del cemento armato.....	da convenirsi
	b) protezione delle superfici restaurate (compreso fissativo dove non specificato):	
	- con ciclo elastico.....	
	- con pitture acriliche all'acqua..... al mq.	14,50
	- con pitture acriliche al solvente..... al mq.	16,50
36	Isolamento termico a "cappotto" comprensivo di oneri per tassellatura, rasatura armata, ulteriore rasatura e finitura a spatolato (con utilizzo di polistirene, a norme	



BLOCK NOTES VERNICIATI

STAMPA OFFSET - TIPOGRAFICA E DIGITALE
CALENDARI PERSONALIZZATI
BLOCCHI COPIATIVI - DOCUMENTI FISCALI
VOLANTINI - AGENDE - QUADERNI PERSONALIZZATI
BROCHURE - GRANDE FORMATO

CASSA EDILE CEDAITER

Cassa Edile dell'Artigianato in Emilia-Romagna

Forlimpopoli (FC) 47034 Via Maestri del Lavoro d'Italia, 129

Tel 0543.745832 Fax 0543.745829

www.cassaer.org



Sede di Rimini

47924 Via Babbi, 1 (Villaggio 1° Maggio)

Al servizio di tutte le imprese edili e dei loro dipendenti per

emissione Durc ed erogazione assistenze dipendenti

e-mail: appalti@cassaer.org

formazione e corsi

e-mail: formazione@cassaer.org

denunce mensili e collegamento uffici paghe

e-mail: modelli@cassaer.org

	UNI). Validità del prezzo per quantitativi minimi di mq. 250.	
	a) con spessore di cm. 3 al mq.	46,20
	b) ogni cm. in più di spessore al mq.	1,50
37	Pannello fono isolante Fornitura e applicazione di pannelli per isolamento termoacustico "Fonostop" (in regola con le normative europee) in cui sono state accoppiate una lastra in lana di roccia densità kg./mc. 105 dello spessore di cm. 3 e una lastra di polistirene espanso EPS 100 RF autoestingente densità kg./mc. 20 dello spessore di cm. 2. Tale pannello è corredato di certificato rilasciato da istituti preposti comprovante i valori di assorbimento acustico e l'isolamento termico..... al mq.	55,70
38	Sistema di incapsulamento cemento amianto (escluso oneri per pratiche presso AUSL Medicina del Lavoro) a) preparazione delle superfici mediante attrezzature adeguate e ripristino di eventuali fessurazioni b) impregnazione di lastre in cemento amianto e successiva applicazione in due passate di prodotto incapsulante al mq.	da convenirsi 20,10
OPERE DI VERNICIATURA SU LEGNO		
39	Preparazione del fondo a) carteggiatura e stuccatura b) sverniciatura della vernice esistente..... c) trattamento antiparassitario d) trattamento impregnante protettivo per ogni mano al mq. e) mano di fondo e successiva scartavetratura..... al mq.	da convenirsi da convenirsi da convenirsi 9,30 11,40
40	Verniciature a) verniciatura con una mano di smalto al mq. b) verniciatura con due mani di smalto..... al mq. c) verniciatura con due mani di flatting finitura effetto cera..... al mq. d) verniciatura con tre mani di flatting finitura effetto cera..... al mq. e) laccatura al mq. f) lucidatura spazzolata al mq.	12,70 17,00 18,10 24,30 46,40 77,40
OPERE DI VERNICIATURA SU FERRO (escluso oneri di ponteggio)		
41	Preparazione del fondo a) Piccoli manufatti civili: - Sabbatura commerciale (SA 2,5) al mq. - Sabbatura a metallo bianco (SA 3) al mq. - Idrosabbatura al mq. - Spazzolatura e scartavetratura al mq. - Sverniciatura con sverniciatore chimico al mq. b) Manufatti industriali: - Sabbatura commerciale (SA 2,5) al mq. - Sabbatura a metallo bianco (SA 3) al mq. - Idrosabbatura al mq. - Spazzolatura e scartavetratura al mq. - Sverniciatura con sverniciatore chimico al mq. - Sabbatura ecologica bicarbonato di sodio..... al mq.	12,10 14,10 13,00 4,90 da convenirsi 11,20 14,90 12,40 2,30 5,10 10,40
	Applicazione di antiruggine a) Minio oleofenolico di piombo a una mano al mq.	5,70

42	Applicazione di antiruggine	
	a) Antiruggine sintetica ad una mano	al mq. 6,50
	b) Antiruggine epossidica ad una mano	al mq. 7,50
	c) Antiruggine al clorocaucciù	al mq. 7,50
	d) Wash Primer per superfici zincate	al mq. 8,00
43	Smalti protettivi	
	a) Una mano di smalto sintetico	al mq. 11,00
	Due mani di smalto sintetico	al mq. 16,00
	b) Una mano di smalto all'acqua	al mq. 11,00
	Due mani di smalto all'acqua	al mq. 16,00
	c) Una mano di smalto epossidico	al mq. 12,00
	Due mani di smalto epossidico	al mq. 17,00
d) Una mano di epossicatrame	al mq. 10,00	
Due mani di epossicatrame	al mq. 15,00	
e) Una mano di smalto poliuretano	al mq. 10,00	
Due mani di smalto poliuretano	al mq. 15,00	
f) Ciclo acrilico elastico monostrato	al mq. 14,50	
g) Ciclo antichizzante a base di ferro micaceo due mani	al mq. 18,50	
44	Verniciatura manufatti vari (escluso oneri di ponteggio)	
	a) Tubi pluviali, canali di gronda, copertine, con una mano di smalto sintetico	al ml. 8,50
	Carteggiatura, pulizia, mano di fondo	al ml. 6,00
	b) Mano di smalto su tubazioni:	
	- Tubi con diametro da 1 a 3,9 cm	al mq. 2,60
	- Tubi con diametro da 4 a 8,9 cm	al mq. 3,10
	- Tubi con diametro da 9 a 15 cm	al mq. 3,90
	c) Elementi termosifone a disegno semplice (altezza massima cm. 80):	
	- Fino a 4 colonnette per elemento	cad. 5,00
	- Oltre 4 colonnette per elemento	cad. 6,50
	d) Protezione interna dei canali di gronda:	
	- Con catramina normale	al mq. 6,50
	- Con catramina elastica	al mq. 7,00
	e) Guide a sporgere per avvolgibili:	
	- Una mano di smalto	cad. 20,00
	- Due mani di smalto	cad. 28,00
	f) Manufatti in cemento per fognature:	
Vasche a cielo aperto:		
- Una mano di epossicatrame	al mq. 9,20	
- Due mani di epossicatrame	al mq. 16,20	
- Tubazioni (diametro mt. 1,20):		
- Una mano di epossicatrame	al mq. 10,20	
- Due mani di epossicatrame	al mq. 18,00	
g) Protezione guaine bituminose con pitture all'alluminio:		
- Una mano di pittura, previa pulizia	al mq. 5,50	

ACCESSORI VARI

45	Cornice in legno (solo posa in opera, esclusa fornitura) Larghezza 2 cm	al ml. 3,00
46	Cornice in scagliola (solo posa in opera, esclusa fornitura) Tipo medio fino a 5 cm	al ml. 12,00
47	Battiscopa in legno (solo posa in opera, esclusa fornitura) a) Normale	al ml. 5,50

48	Paraspigoli in legno (solo posa in opera, esclusa fornitura)..... al ml.	4,10
MONTAGGIO TAPPEZZERIA, MOQUETTES E PERLINATI		
49	Montaggio carta da parati	
	a) Normale a rullo..... al mq.	27,10
	b) Vinilica a rullo..... al mq.	31,30
	c) Rasatura su intonaco civile..... al mq.	8,00
50	Tessuto murale	
	Supportato in carta senza rifilatura particolare..... al mq.	9,80
51	Moquettes	
	a) Ad incollaggio completo..... al mq.	10,80
	b) Con nastro biadesivo..... al mq.	6,70
	c) Rasatura per predisposizione moquettes..... al mq.	da convenirsi
52	Perlinato in legno	
	Solo posa in opera, per pareti normali..... al mq.	18,90
PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTI IN LOCALI CON MURI E SOFFITTI REGOLARI		
53	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.	40,20
	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.	38,60
	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 lastra idrorepellente ideale per locali umidi..... al mq.	47,00
	d) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con certificato REI 120, con struttura in lamiera zincata 6/10 da 75 mm., lana di roccia dens. Kg./ mc. 40 e spessore 4 mm., lastra ignifuga da 15 mm..... al mq.	49,60
	e) fornitura e posa in opera di controparete in aderenza con pannello preassemblato di cartongesso 10 mm. + polistirene 30 mm..... al mq.	31,30
	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.	98,00
	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.	61,90
	h) fornitura e posa in opera di controparete in aderenza fonoimpedente con foglio in lamina di piombo rivestito spess. mm. 3+0,35+3, struttura in lamiera zincata 6/10, pannello di lana di roccia spess. mm. 40 e lastra da mm. 1..... al mq.	82,70
	i) fornitura e posa in opera di scatole elettriche portafrutta da inserirsi sulle pareti in cartongesso..... cad.	7,10
	l) realizzazione di fori varie dimensioni su controsoffitti in cartongesso per inserimento faretti a incasso o plafoniere..... cad.	7,10
	m) 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.	da convenirsi

n) fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso con lamiera zincata 6/10 e lastra di cartongesso da mm. 13	al mq.	34,50
o) fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso con lamiera zincata 6/10 e lastra idrorepellente da mm. 13	al mq.	37,00
p) fornitura e posa in opera di velette e archi	al mq.	da convenirsi
q) realizzazione di spigoli vivi su soffitti e pareti in cartongesso con rinforzo di profilo paraspigolo in lamiera zincata e stuccatura	al ml.	16,40
r) 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.	28,90
s) 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.	33,10
t) supplemento per montaggio in diagonale dei controsoffitti in fibra minerale .al mq.		4,60
u) 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.	5,80
v) isolamento termoacustico dei controsoffitti in cartongesso e fibra minerale con materassino in lana di vetro imbustata in polietilene nero dello spessore di mm. 40 e densità kg./mc. 40	al mq.	8,10
w) fornitura e posa in opera di controsoffitti in doghe di alluminio colore bianco passo mm. 100 con e senza scuretto interspazio montate a scatto su apposita struttura portante	al mq.	35,80
x) supplemento per doghe in alluminio colorate e/o metallizzate	al mq.	4,90
y) fornitura e posa in opera di rivestimento a parete costituito da pannelli in silicato di calcio, spessore mm. 9, tassellato a parete, atto a ottenere per la parete stessa una resistenza al fuoco certificata REI 120.....	al mq.	49,50
z) 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.	59,90
aa) 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.	67,10
ab) fornitura e posa in opera di botole d'ispezione in lamiera preverniciata bianca, compresa chiave di chiusura:		
- dim. cm. 40x40	cad.	59,50
- dim. cm. 50x50	cad.	67,20
- dim. cm. 60x60	cad.	87,90
ac) fornitura e posa in opera di botole d'ispezione in cartongesso con dispositivo di apertura push/pull:		
- dim. cm. 40x40	cad.	135,70
- dim. cm. 50x50	cad.	147,40
- dim. cm. 60x60	cad.	155,10

CANTIERI DI NUOVA COSTRUZIONE**Quotazioni da applicarsi per cantieri con importi superiori a 15.000 euro.**

Maggiorazione per prestazione effettuate presso immobili situati nei centri storici o all'interno di isole pedonali

30%

Impianto di cantiere.....

da convenirsi**OPERE INTERNE** (compreso ponteggio fino a 3,5 m. di altezza)

1	Mano di fissativo ad acqua, dato a pennello, rullo o spruzzo..... al mq.	1,30
2	Pittura a tempera (fissativo conteggiato a parte) a) suintonaci a scagliola e civili ad un colore, data a rullo o pompa: - a due mani al mq. - a due mani al mq. - a tre mani al mq. b) per applicazioni a pennello maggiorazione al mq. c) per applicazioni a due colori maggiorazione al mq.	1,70 2,20 2,80 80% 80%
3	Pittura traspirante semilavabile (fissativo conteggiato a parte ove occorre): a) ad una mano al mq. b) a due mani..... al mq.	1,90 4,60
4	Tinta a calce per locali garages e cantine: a) due mani date a pompa..... al mq.	2,60
5	Pittura lavabile in unico colore (fissativo conteggiato a parte) a) a colori tenui - ad una mano al mq. - a due mani al mq. b) colori forti maggiorazione al mq.	1,90 3,50 1,50
6	Pittura a calce per locali abitazione a) a due mani..... al mq. b) a tre mani al mq.	4,30 5,00
7	Pittura ai silicati per interno (esclusa la preparazione delle superfici) a) a due mani..... al mq.	4,60
8	Rivestimento in buccia di arancio (fissativo conteggiato a parte) a) rivestimento a lucido diretto al mq. b) rivestimento grezzo al mq. c) una mano di smalto sintetico o all'acqua al mq.	9,30 10,30 5,20
9	Rivestimento in granigliato di quarzo ceramizzato o di marmo a) a grana media al mq.	14,40
10	Rivestimento marmorino in calce a) su fondo irregolare (compresa rasatura) al mq. b) su fondo liscio (senza rasatura preliminare) al mq.	45,10 36,10

	c) trattamento idrorepellente con cere o saponi al mq.	4,80
	d) finitura con grassello di calce lucidata a ferro senza rasatura preliminare al mq.	36,00
11	Rivestimento marmorino sintetico a) su fondo irregolare (compresa rasatura) al mq.	53,00
	b) su fondo liscio (senza rasatura preliminare) al mq.	42,00
12	Rasature interne in due passate a) su pareti al mq.	13,50
	b) su soffitti al mq.	16,00
13	Stuccature di giunti di pannelli prefabbricati a) con mastici acrilici o siliconici, previo inserimento di filler in neoprene al ml.	10,90
	b) con stucchi plastoelastici cementizi, con annegamento di apposita certa per giunti max larghezza cm. 2 per pannelli in cartongesso..... al ml.	6,10
14	Rivestimento policromo dato a spruzzo (compreso onere per protezione delle altre superfici ed esclusa rasatura se necessaria) a) su pareti di stanze..... al mq.	18,00
	b) su pareti di vani scale..... al mq.	20,00
	c) su mobili di arredo al mq.	da convenirsi
15	Trattamento preventivo antimuffa a) due mani di pittura ad alto potere antimuffa e battericida, previo mano di additivo antimuffa al mq.	7,00
OPERE ESTERNE (escluso oneri di ponteggio)		
16	Preparazione dei supporti a) idrolavaggio con acqua fredda al mq.	1,70
	b) idrolavaggio con acqua calda..... al mq.	2,30
	c) mano di fissativo all'acqua al mq.	2,30
	d) mano di fissativo al solvente..... al mq.	3,20
	e) fondo specifico per pitture minerali (silicati) al mq.	2,80
17	Pulitura di superfici esterne a vista (mattoni, pietre naturali, cemento armato) a) idrolavaggio con acqua fredda al mq.	2,30
	b) idrolavaggio con acqua calda..... al mq.	2,70
	c) aggiunta di detergenti chimici con successivo risciacquo con acqua al mq.	5,90
	d) sabbiatura (escluso pulizia detriti e loro smaltimento) al mq.	9,20
	e) sabbiatura ecologica bicarbonato di calcio al mq.	17,30
18	Pittura acrilica al quarzo (fissativo conteggiato a parte) a) due mani di pittura al mq.	9,30
19	Pittura acrilica pura (fissativo conteggiato a parte) a) a due mani..... al mq.	10,50
20	Pittura acrilica al quarzo elastico (fissativo conteggiato a parte) a) a due mani di pittura al mq.	10,30
	b) con aggiunta di antimuffa al mq.	13,50
21	Pittura ai silicati, formulati con max 5% resina acrilica, secondo norme DIN 2.4.6 (fissativo conteggiato a parte) a) su intonaco:	

	- due mani di pittura colori chiari..... al mq.	11,40
	- due mani di pittura colori forti al mq.	12,90
	b) con effetto di velatura..... al mq.	da convenirsi
	c) estera a due mani colori chiari..... al mq.	14,40
22	Pittura acril silionica (fissativo conteggiato a parte)	
	a) due mani di pittura al mq.	9,80
23	Pittura a calce per esterni	
	a) a due mani..... al mq.	8,80
	b) a tre mani al mq.	9,80
	c) con finitura nebulizzata o velatura al mq.	da convenirsi
24	Intonachino a calce colorata con ossidi minerali/o terre naturali, applicato a talo- scia e finito con spugna	
	a) a due mani..... al mq.	15,00
25	Pittura poli silossanica (fissativo conteggiato a parte)	
	a) due mani di pittura al mq.	12,40
	b) con materiale di produzione estera..... al mq.	da convenirsi
26	Intonachino a base di silicati (fissativo conteggiato a parte)	
	a) grana fine al mq.	17,00
	b) grana grossa al mq.	19,10
	c) additivo antialga..... al mq.	1,10
27	Intonaci plastici esterni a base di resine acriliche ed inerti di quarzo (fissativo con- teggiato a parte)	
	a) intonaco spatolato e fibrorinforzato al mq.	12,40
	b) intonaco spatolato elastomerico..... al mq.	17,90
	c) intonaco spatolato a grana media e grossa..... al mq.	11,50
	d) intonaco spatolato a grana fine..... al mq.	9,80
	e) additivo antialga..... al mq.	1,10
28	Ciclo elastico per facciate fessurate	
	a) applicazione di fissativo acrilico al solvente:	
	- a una mano al mq.	2,90
	- a due mani al mq.	3,10
	b) applicazione con taloscia di pasta rasante fibrata per la chiusura di piccole crepe diffuse su tutta la superficie al mq.	7,50
	c) incorporo su tutta la superficie di rete in poliestere affogata con pasta rasante elastica..... al mq.	16,00
	d) mano intermedia di prodotto plastoelastico fibrato applicato a pennello e/o a rullo..... al mq.	6,70
	e) mano di finitura di pittura plastoelastica applicata a pennello e/o a rullo al mq.	5,20
	f) apertura delle crepe, stuccatura, incorporo di rete parziale nella pasta elastica fibrata al mq.	9,10
29	Protezione delle superfici a vista con idrorepellenti trasparenti	
	a) impregnazione con silicone all'acqua..... al mq.	4,60
	b) impregnazione con silicone solvente al mq.	6,70
	c) impregnazione con polisilossani o acrilisilossani..... al mq.	7,00
30	Isolamento termico a "cappotto" comprensivo di oneri per tassellatura, rasatura armata, ulteriore rasatura e finitura a spatolato (con utilizzo di polistirene, a norme UNI). Validità del prezzo per quantitativi minimi di mq. 250.	
	a) con spessore di cm. 3..... al mq.	35,30

31

- b) ogni cm. in più di spessore al mq. **1,50**
 c) con finitura liscia tipo intonaco civile con tinteggiatura. sp/cm 10 al mq. **62,00**
 d) oneri per tassellatura, n. 6 per mq..... al mq. **5,10**

Isolamento termico a "cappotto" per bioedilizia comprensivo di oneri per tassellatura, rasatura armata, ulteriore rasatura e finitura a spatolato. Validità del prezzo per quantitativi minimi di mq. 250.

a) Incollaggio del coibente

Fornitura e applicazione di lastre isolanti ecologiche in sughero agglomerato autoespanso (senza aggiunta di collanti), puro, euroclasse di reazione al fuoco B2 dello spessore di cm. 10. Tali pannelli vengono applicati per corsi orizzontali a giunti sfalsati avendo cura di batterli con frattazzo per garantire una perfetta adesione alla superficie da rivestire mediante collante/rasante in polvere costituito da calce idraulica naturale tipo Bio-E®.

b) Fissaggio meccanico al supporto

Data la natura del supporto è previsto il fissaggio meccanico con n. 6 tasselli in PVC al mq. e dei profilati necessari (paraspigoli in alluminio, angolari, ecc.).

c) Rasatura armata con rete in fibra di vetro

Al fine di ottenere una superficie esterna resistente alle sollecitazioni termiche ed agli urti accidentali si effettua la rasatura con uno strato molteplice di collante/rasante in polvere costituito da calce idraulica naturale tipo Bio-E®. Nella prima fase si applica con spatola dentata uno strato di rasante sul pannello e successivamente, ad essiccazione avvenuta, si annega in un ulteriore strato di rasatura la rete di armatura greggia al 100% in fibra di vetro, disposta verticalmente con sovrapposizione di giunti di circa cm. 5-10.

d) Finitura

Applicazione di una mano di fondo eseguita con pittura murale idrodiluibile a base di emulsioni siliconiche e silossani e successiva applicazione del rivestimento murale di finitura con le medesime caratteristiche della pittura. Le loro caratteristiche di permeabilità al vapore, di impermeabilità all'acqua e di adesione al supporto sono alla base di una sicura durata e di affidabilità di tutto il ciclo termo-cappotto (N.B.: sia la pittura che il rivestimento a spessore sono già additivati antimuffa-antialga a protezione totale).

e) Accessori

Il ciclo proposto è completo inoltre degli accessori necessari per la sua corretta applicazione e affidabilità.

In particolare sono previsti i seguenti componenti: profilo di spigolo in alluminio alcaliresistente da applicare prima della rasatura armata in corrispondenza di risvolti verticali.

Prezzo delle lavorazioni descritte nei punti a, b, c, d, e al mq. **96,00**

Per ogni cm. di sughero in +/- +/- al mq. **4,80**

Mantenendo la stessa metodologia già sopra indicata per l'installazione:

a) con l'utilizzo di pannello in lana di roccia minerale dello spessore di mm. 60 .al mq. **62,00**

per ogni cm. di lana di roccia in +/- +/- al mq. **4,20**

b) con l'utilizzo di pannello in calciosilicato ecologico dello spessore di mm. 60.al mq. **95,00**

per ogni 2,5 cm. di calciosilicato in +/- +/- al mq. **8,50**

Pannello fono isolante

Fornitura e applicazione di pannelli per isolamento termoacustico "Fonostop" (in regola con le normative europee) in cui sono state accoppiate una lastra in lana di roccia densità kg./mc. 105 dello spessore di cm. 3 e una lastra di polistirene

espanso EPS 100 RF autoestinguente densità kg./mc. 20 dello spessore di cm. 2. Tale pannello è corredato di certificato rilasciato da istituti preposti comprovante i valori di assorbimento acustico e l'isolamento termico al mq.

55,80**OPERE DI VERNICIATURA SU LEGNO**

(escluso oneri di ponteggio)

32

Preparazione del fondo

- Scartavetratura con modesta stuccatura al mq.
- Trattamento antiparassitario al mq.
- Trattamento impregnante protettivo per ogni mano al mq.
- Mano di fondo e successiva scartavetratura al mq.

in economia
in economia
5,20
9,60

33

Verniciature

- 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 al mq.
- Lucidatura spazzolata al mq.

11,10
16,00
15,00
22,00
38,20
66,60

OPERE DI VERNICIATURA SU FERRO

(escluso oneri di ponteggio)

34

Preparazione del fondo

a) Piccoli manufatti civili:

- Sabbatura commerciale (SA 2 1/2) al mq.
- Sabbatura a metallo bianco (SA 3) al mq.
- Idrosabbatura al mq.
- Spazzolatura e scartavetratura al mq.

9,10
10,70
9,90
2,20

b) Manufatti industriali:

- Sabbatura commerciale (SA 2 1/2) al mq.
- Sabbatura a metallo bianco (SA 3) al mq.
- Idrosabbatura al mq.
- Spazzolatura e scartavetratura al mq.

8,30
10,30
9,10
3,20

35

Applicazione di antiruggine

- Minio di piombo oleofenolico ad una mano al mq.
- Antiruggine sintetica ad una mano al mq.
- Antiruggine epossidica ad una mano al mq.
- Antiruggine al clorocaucciù al mq.
- Wash Primer per superfici zincate al mq.

5,20
4,10
4,40
4,40
7,20

36

Smalti protettivi

- a) Una mano di smalto sintetico al mq.
- Due mani di smalto sintetico al mq.
- b) Una mano di smalto all'acqua al mq.
- Due mani di smalto all'acqua al mq.
- c) Una mano di smalto epossidico al mq.
- Due mani di smalto epossidico al mq.
- d) Una mano di epossicatrame al mq.

9,30
15,00
9,30
15,00
9,60
16,00
8,60

	Due mani di epossicatrame..... al mq.	14,50
	e) Una mano di smalto poliuretanoico al mq.	9,50
	Due mani di smalto poliuretanoico..... al mq.	14,50
	f) Ciclo acrilico elastico monostrato al mq.	14,50
	g) Ciclo antichizzante a base di ferro micaceo a due anni al mq.	18,00
37	Verniciatura manufatti vari (escluso oneri di ponteggio)	
	a) Tubi pluviali, canali di gronda, copertine, con una mano di smalto sintetico, previa mano di apposito primer su lamiera zincata al ml.	14,00
	b) Mano di smalto su tubazioni, previa antiruggine:	
	- Tubi con diametro da 1 a 3,9 cm..... al ml.	2,10
	- Tubi con diametro da 4 a 8,9 cm..... al ml.	2,40
	- Tubi con diametro da 9 a 15 cm..... al ml.	2,90
	c) Elementi termosifone a disegno semplice (altezza massima cm. 80):	
	- Fino a 4 colonnette cad.	4,50
	- Oltre 4 colonnette..... cad.	6,00
	d) Protezione interna dei canali di gronda:	
	- Con catramina normale..... al ml.	6,00
	- Con catramina elastica al ml.	6,50
	e) Guide a sporgere per avvolgibili:	
	- Con smalto per superfici zincate cad.	20,00
	- Una mano di fondo e una di smalto cad.	30,00
	f) Manufatti in cemento per fognature:	
	• Vasche a cielo aperto:	
	- Una mano di epossicatrame al mq.	8,50
	- Due mani di epossicatrame al mq.	15,50
	• Tubazioni (diametro mt. 1,20):	
	- Una mano di epossicatrame al mq.	9,50
	- Due mani di epossicatrame al mq.	17,50
	g) Protezione guaine bituminose con pittura all'alluminio:	
	- Una mano di pitture al mq.	5,00
	ACCESSORI VARI	
38	Cornice in legno (solo posa in opera, esclusa fornitura)	
	Larghezza 2 cm al ml.	3,00
39	Cornice in scagliola (solo posa in opera, esclusa fornitura)	
	Tipo medio fino a 5 cm al ml.	11,50
40	Battiscopa in legno (solo posa in opera, esclusa fornitura)	
	a) Normale..... al ml.	5,00
	b) Laccato..... al ml.	6,00
	c) Laccato bianco..... al ml.	6,50
41	Paraspigoli in legno (solo posa in opera, esclusa fornitura)..... al ml.	4,00

**MONTAGGIO TAPPEZZERIA, MOQUETTES, PERLINATI, PARETI
E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO E SIMILARI**

42	Carta da parati a) Con carta normale al mq. b) Con carta vinilica al mq. c) Rasatura su intonaco civile al mq.	21,70 23,80 7,70
43	Tessuto murale a) Supporto in carta senza rifilatura particolare al mq.	8,30
44	Moquettes a) Ad incollaggio completo al mq. b) Con nastro biadesivo al mq. c) Rasatura per predisposizione moquettes al mq.	8,30 6,20 da convenirsi
45	Perlinato in legno Solo posa in opera, per pareti normali al mq.	14,70
46	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 13mm 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 13mm al mq. 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 lastra idrorepellente ideale per locali umidi al mq. d) fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso con certificato REI 120, con struttura in lamiera zincata 6/10 da 75 mm., lana di roccia dens. Kg./ mc. 40 e spessore 4 mm., lastra ignifuga da 15 mm al mq. e) fornitura e posa in opera di controparete in aderenza con pannello preassemblato di cartongesso 10 mm. + polistirene 30 mm al mq. f) fornitura e posa in opera di controparete in aderenza fonoiimpedente con foglio in lamina di piombo rivestito spess. mm. 3+0,35+3, struttura in lamiera zincata 6/10, pannello di lana di roccia spess. mm. 40 e lastra da mm. 1 al mq. g) fornitura e posa in opera di scatole elettriche portafrutta da inserirsi sulle pareti in cartongesso cad. h) realizzazione di fori varie dimensioni su controsoffitti in cartongesso per inserimento faretti a incasso o plafoniere cad. i) 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. l) fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso con lamiera zincata 6/10 e lastra di cartongesso da mm 13 al mq. m) fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso con lamiera zincata 6/10 e lastra idrorepellente da mm. 13 al mq. n) fornitura e posa in opera di velette e archi al mq. o) fornitura e posa in opera di rivestimento a parete costituito da pannelli in silicato di calcio, spessore mm. 9, tassellato a parete, atto a ottenere per la parete stessa una resistenza al fuoco certificata REI 120 al mq. p) fornitura e posa in opera di controsoffitto in aderenza costituito da pannelli in silicato di calcio, spessore mm. 12, fissati con viti fosfatate a striscie dello stesso spessore e di larghezza mm. 100 poste ad interasse di mm. 600, precedentemente ancorate al solaio mediante appositi tasselli al mq.	37,80 36,30 44,10 48,90 30,50 77,60 6,60 6,60 da convenirsi 33,00 35,40 da convenirsi 44,90 55,20

SISTEMI DI MISURAZIONE**1****Verniciature legno e ferro:**

- a) Persiane a stecca fissa: 3 volte la superficie verniciata
 b) Avvolgibili: 2 volte e mezzo la luce netta del vano.
 - Eventuale smontaggio e rimontaggio da conteggiarsi in economia.
 c) 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.
 d) Porte interne: 2 volte la luce netta nel vano (con o senza vetri) più misura a parte del cassonetto.
 e) 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.
 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.
 f) Opere in ferro con disegno artistico:
 Misura da convenirsi.
 g) Cancelli estensibili: 4 volte la superficie in proiezione.
 h) Canali di gronda, pluviale e copertine:
 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, esterna e cappotto**

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.

3**Battiscopa, cornicette e 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 ai mq. 4, aumentata di mq. 1 di superficie per ogni ml. di spigolo vivo realizzato.

5**Opere in cartongesso**

Le pareti, i controsoffitti, le velette ed i cassonetti (considerati con sviluppo minimo non inferiore a mq. 1 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:

- Per i preventivi di capitolato allegato commessi e non accettati, minimo
- Per i lavori murali di ripresa e ritoccaggio
- Costo per operazioni di campionatura
- Sui prezzi suddetti sarà applicata la revisione prezzi con aumenti superiori al 5%.

55,80
da convenirsi
da convenirsi

SETTORE PAVIMENTATORI



- Posa in opera e levigatura pavimenti in legno pag. 64
- Posa in opera di pavimenti in marmo pag. 64
- Posa in opera di pavimenti in ceramica pag. 64
- Levigatura e lucidatura pavimenti in genere..... pag. 65
- Assistenza muraria pag. 66

A cura di:



Forlì-Cesena



1	POSA IN OPERA E LEVIGATURA PAVIMENTI IN LEGNO	
	(materiali esclusi)	
	Posa pronto parquet a correre con collaal mq.	21,70
	Posa melaminico o plancia a correre galleggianteal mq.	21,70
	Sovrapprezzo materassino per galleggianteal mq.	2,10
	Sovrapprezzo per colla bicomponenteal mq.	7,20
	Sovrapprezzo per colla vinilicaal mq.	4,10
	Posa listello a correre compreso di levigatura e lucidaturaal mq.	28,90
	Posa listoncino M/F a colla o chiodi compreso di levigatura e lucidatura.....	
al mq.	36,10
	Posa listoni M/F a colla o chiodi compreso di levigatura e lucidaturaal mq.	43,30
	Differenza per posa a spina o diagonaleal mq.	4,60
	Rilevigatura con lucidatura parquetal mq.	23,20
	Rilevigatura con lucidatura parquet1 vano	412,80
	Posa battiscopa su parquetal mq.	4,60
	Levigatura sottofondi o simili..... l mq.	4,60
	Posa truciolare su ghiainoal mq.	12,90
	Posa truciolare su base solidaal mq.	10,30
	Posa pavimento da esterno a viti.....al mq.	24,80
	Differenza per posa a piastrine.....al mq.	4,50
	Preparazione base per pavimento.....al mq.	4,50
	Stesura olio per protezione.....al mq.	4,00
	Posa pedata scala con parquet.....cad.	40,00
	Posa zampa d'oca con parquetcad.	55,00
	Posa battiscopa frontale parquet.....cad.	10,00
	Posa battiscopa frontale + un laterale parquet.....cad.	20,00
2	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MARMO	
	(materiali esclusi)	
	Pavimento cesellare preparato su misura.....al mq.	21,80
	Pavimento standard e macchia aperta.....al mq.	21,80
	Rivestimento in marmo bagni cucina superiore 25x25al mq.	43,60
	Sovrapprezzo per eventuali fori.....cad.	11,30
	Rivestimenti ancorati esterni.....cad.	57,20
	Battiscopa marmi, graniti montati a colla.....al ml.	11,30
	Montaggio scale.....al ml.	28,00
	Montaggio pianerottolial mq.	31,10
	Montaggio scalini a piede d'ocacad.	34,20
	Battiscopa scale, gradoni, scivoli.....cad.	11,30
	Battiscopa nastro.....a gradino	13,10
	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 gommaal mq.	24,90
	Materiali al piano di lavoro IVA esclusa	
3	POSA DI PAVIMENTI IN CERAMICA	
	(materiali esclusi)	
	Pavimento montato a filone 15x15, 20x20, 30x30	

a) in colla.....al mq.	12,90
b) in fondo di malta.....al mq.	19,30
Pavimento montato a filone 40x40, 50x50	
a) in colla.....al mq.	16,00
b) in fondo di malta.....al mq.	21,80
Pavimento gres levigato, fino a 40x40.....al mq.	21,80
Rivestimenti: 15x15, 20x20, 30x30.....al mq.	13,90
Rivestimenti: 40x40, 50x50.....al mq.	18,10
Rivestimenti 10x10.....al mq.	26,10
Rivestimenti 10x10 con fuga.....al mq.	34,20
La stuccatura è compresa nelle tariffe.	
Pavimento in gres porcellanato fino a 30x30 da levigare.....al mq.	19,30
Pavimento cotto e clinker fino a 30x30 da levigare	
a) in colla.....al mq.	18,10
b) in fondo di malta.....al mq.	24,90
Pavimento cotto montato a spina.....al mq.	28,00
Montaggio scala di cotto	
a) pezzi singoli con alzata.....al ml.	37,40
b) da assemblare con alzata.....al ml.	59,00
Montaggio scala di cotto	
a) pezzi singoli senza alzata.....al ml.	31,10
b) da assemblare senza alzata.....al ml.	46,50
Stuccatura in resina.....	da convenirsi
Battiscopa.....al ml.	11,20
Massetti frattazzati.....	24,90
Maggiorazioni per:	
a) diagonale.....al mq.	2,70
b) fuga.....al mq.	2,70
c) rivestimento in monocottura.....al mq.	1,90
d) stuccatura fessure.....al mq.	4,40
e) rivestimenti altezza superiore a mt. 2.....	2,10
f) greca o filetto.....al ml.	6,30
g) torelo finale.....al ml.	9,30
h) decori.....	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.	
	22,90
Materiali al piano di lavoro	
Misurazione vuoto per pieno fino a 2 mq.	
IVA esclusa	

4 LEVIGATURA E LUCIDATURA PAVIMENTI IN GENERE

Pavimento in granito.....al mq.	36,10
Pavimento in granito rosso.....al mq.	41,30
Pavimento in granito nero.....al mq.	41,30
Pavimento in porfido.....al mq.	31,00
Pavimento in porfido a cubetti.....al mq.	116,60
Pavimento in marmo e graniglia.....al mq.	25,80
Pavimento a listello.....al mq.	25,80
Pavimento con spezzatura 20x20, 40x40, 15x30.....al mq.	25,80
Pavimento in gres.....al mq.	46,40
Pavimento in cotto toscano (solo levigatura).....al mq.	20,60

Pavimento in cotto antico (solo levigatura)	al mq.	24,00
Stuccatura a resina	al mq.	6,20
Trattamenti antimacchia e antimuffa cotto toscano	al mq.	16,50
Trattamenti antimacchia e antimuffa cotto antico	al mq.	16,50
Pavimenti di recupero (prezzo base)	al mq.	20,60
Gradini scale marmo, graniglia	cad.	25,80
Impermeabilizzazione con fornitura e posa in opera di mapelastoc (Mapei) con inserimento rete in fibra di vetro e ulteriore rasatura	al mq.	25,20
Posa in opera di bandella mapeband (Mapei)	al ml.	4,50

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.
IVA esclusa.

Per preventivi commissionati e non accettati, prezzo da convenirsi con un minimo di

34,60

5 ASSISTENZA MURARIA

Vedi settore Edili a pag. 5.

SETTORE VETRAI



- Float e stampati..... pag. 68
- Cristalli temperati..... pag. 68
- Vetri antifuoco..... pag. 68
- Cristalli stratificati..... pag. 68
- Vetrata isolante..... pag. 69
- Norme di misurazione pag. 69

A cura di:



Forlì-Cesena



1	FLOAT (cristalli) E STAMPATI (greggi)	
	- Float 2 mm al mq.	19,00
	- Float 3 mm al mq.	21,00
	- Float 4 mm al mq.	23,00
	- Float 5 mm al mq.	33,00
	- Float 6 mm al mq.	35,50
	- Float 8 mm al mq.	43,00
	- Float 10 mm al mq.	55,00
	- Float 12 mm al mq.	74,60
	- Float 15 mm al mq.	110,10
	- Float 19 mm al mq.	129,80
	- Retinato liscio e D al mq.	35,00
	- Opaco semplice al mq.	28,90
	- Opaco semidoppio al mq.	31,40
	- Diffusore 3 mm al mq.	85,00
	- Antiriflesso al mq.	90,10
	- Stampati nazionali chiari al mq.	40,00
	- Stampati nazionali al verso, chiari al mq.	45,00
2	CRISTALLI TEMPERATI A LASTRE RETTANGOLARI	
	Float chiaro:	
	- spessore \pm 0,3 mm al mq.	58,80
	- spessore \pm 0,2 mm. 4 al mq.	71,10
	- spessore \pm 0,2 mm. 5 al mq.	85,00
	- spessore \pm 0,2 mm. 6 al mq.	97,90
	- spessore \pm 0,2 mm. 8 al mq.	116,30
	- spessore \pm 0,2 mm. 10 al mq.	142,40
	- spessore \pm 0,2 mm. 12 al mq.	168,60
	- spessore \pm 0,2 mm. 15 al mq.	193,40
	- (minimo di fatturazione 0,45)	
3	VETRI ANTIFUOCO	
	- REI 45 al mq.	637,00
	- REI 60 al mq.	881,00
	- REI 90 al mq.	1.468,80
	- REI 120 al mq.	2.112,40
	- (minimo di fatturazione 0,30)	
4	CRISTALLI STRATIFICATI	
	- strat. 3 + 3 PVB 0.38 al mq.	48,20
	- strat. 4 + 4 PVB 0.38 al mq.	54,90
	- strat. 5 + 5 PVB 0.38 al mq.	65,40
	- strat. 6 + 6 PVB 0.38 al mq.	72,20
	Profilato di vetro U-GLASS spessore mm. 5/6 larghezza mm. 270, ali da mm. 40/45 in misure fisse multiple di 25 cm. incolore:	
	- normale al mq.	45,00
	- armato con fili d'acciaio al mq.	58,00

5 VETRATA ISOLANTE TIPO

Vetrata composta da 2 Float mm. 4 intercapedine mm. 12 con trasmissione termica $K=2,7$ Kcal/mq. h C°, caratteristiche acustiche dB 32 e peso kg./mq. 21 (minimo fatturazione 0,50) al mq.

48,00

Vetrata composta da 2 Float mm. 4 di cui una bassa emissiva montata in faccia intercapedine mm. 12 con trasmissione termica $K=1,9$ Kcal/mq. h C°, caratteristiche acustiche dB 32 e peso kg./mq. 21 (minimo fatturazione 0.50) al mq.

68,00**6 NORME DI MISURAZIONE**

Superficie calcolata su misure multiple di cm. 4 per tutti i tipi di vetro. Esempio: reale m. 1,01x0,18=1,04x0,20

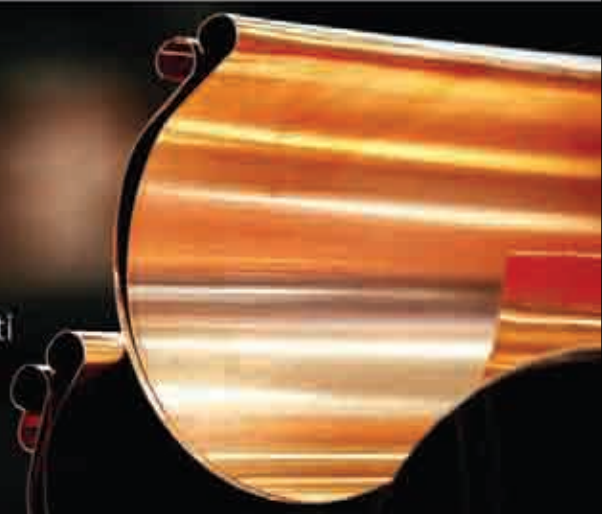
I prezzi sono intesi con IVA esclusa



• Porte & Finestre • Complementi • Posa Qualificata

Glemme • viale Bologna, 96 - Forlì
tel. 0543 704444 • Info@glemme.net • www.glemme.net

- Opere di Lattoneria
- Installazione
- Impermealizzazione tetti



Lattoneria Camprini • viale Bologna, 96 - Forlì
tel. 0543 796171 • Info@lattoneriacamprini.it

SETTORE FALEGNAMI, EBANISTI E SERRAMENTISTI



- Manodopera e lavori in economia pag. 72
- Controtelai pag. 72
- Finestre e portefinestre pag. 72
- Zanzariere..... pag. 73
- Cassette coprirullo pag. 73
- Avvolgibili..... pag. 73
- Persiane e scuroni..... pag. 76
- Cassonetti falsi per porte pag. 77
- Porte interne pag. 77
- Portoni d'ingresso pag. 77
- Porte blindate..... pag. 78
- Armadi pag. 78
- Librerie pag. 78
- Mobili da soggiorno pag. 79
- Mobili da cucina pag. 79
- Scale in legno pag. 79

A cura di:



Forlì-Cesena



FORLÌ CESENA

MANODOPERA E LAVORI IN ECONOMIA

Prezzi indicativi orari, comprensivi di spese generali per prestazioni di manodopera nell'ambito della provincia di Forlì-Cesena ed in orario normale di lavoro.

I prezzi comprendono la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, la normale dotazione di mezzi, attrezzatura ed utensili di lavoro:

- diritto di chiamata.....	40,00
- diritto di chiamata urgente (entro le 4 ore).....	60,00
- operaio specializzato.....all'ora	30,00
- assistente.....all'ora	28,00
- rimborso chilometrico (richiesto per tragitti superiori ai 30 km. complessivi).....	
..... al km.	0,70
- accessori e materiali di consumo.....	al costo

1 CONTROTELAI

Controtelai in acciaio zincato realizzati con profilo a "L", da pre-murare a cura del Committente:

- controtelaio per finestra.....cad.	52,00
- controtelaio per portafinestra/portone.....cad.	72,00

Controtelai in legno o in legno/alluminio, realizzati con profilo a "L", da pre-murare a cura del Committente:

- controtelaio per finestra.....cad.	70,00
- controtelaio per portafinestra/portone.....cad.	127,00

Controtelai in acciaio zincato realizzati con profilo a "L", completi di rulli e guide per avvolgibili, da pre-murare a cura del Committente:

- controtelaio per finestra.....cad.	72,00
- controtelaio per portafinestra.....cad.	93,00

Per controtelai sagomati ad arco, a trapezio, ad oblò ecc. prezzi da concordare

2 FINESTRE E PORTEFINESTRE

Aventi i necessari requisiti per la detraibilità 65%, quale agevolazione fiscale prevista dalla Legge Finanziaria

Finestre e portefinestre in legno; dimensione dei montanti delle ante apribili mm. 68x88, dimensione dei montanti del telaio fisso mm. 58x70, complete di: guarnizioni antiacustiche, guarnizioni antispiffero, coprifili su tre lati interni da mm. 45x12, vetro camera 33.1 + 15 gas argon +33.1 BE (U61.1) antinfortunisto basso emissivo, ferramenta a scomparsa, cerniere Anuba, finita con verniciatura ad alta resistenza, con tre mani di vernice all'acqua:

- in abete lamellare 3 strati.....al mq.	308,00
- in pino lamellare 3 strati.....al mq.	295,00
- in rovere lamellare 3 strati.....al mq.	379,00

Maggiorazione per;

- finestre e portefinestre sagomate a trapezio.....al mq.	+ 60%
- finestre e portefinestre sagomate ad arco.....al mq.	+ 100%
- ferramenta anta ribalta su finestra.....cad.	113,00

- ferramenta anta ribalta su portafinestra.....cad. **134,00**
- serratura di sicurezza su portafinestracad. **144,00**

Posa in opera:

- finestra su controtelaiocad. **70,00**
- portafinestra su controtelaiocad. **80,00**
- finestra senza controtelaio, posa in lucecad. **91,00**
- portafinestra senza controtelaio, posa in lucecad. **101,00**

I mq. vengono calcolati con le seguenti formule:

- L + 20 cm. ed H + 10 cm. per infissi su controtelaio (senza avvolgibili)
- L + 40 cm. ed H + 20 cm. per infissi su controtelaio (con avvolgibili)
- L + 10 cm. ed H + 5 cm. per infissi da montarsi in luce

- Minimo fatturabile mq. 1,80

3 ZANZARIERE

Zanzariere in alluminio anodizzato ad avvolgimento verticale, complete di barra maniglia (posa in opera inclusa):

- per finestreal mq. **72,00**

Zanzariere in alluminio anodizzato ad avvolgimento orizzontale, complete di barra a tutt'altezza (posa in opera inclusa):

- per portefinestreal mq. **93,00**

I mq. vengono calcolati con le seguenti formule:

- L + 10 cm. ed H + 5 cm.
- Minimo fatturabile mq. 1,80

4 CASSETTE COPRIRULLO

Cassette coprirullo in legno; finite con verniciatura ad alta resistenza, con tre mani di vernice all'acqua:

- in abete.....al ml. **66,00**

Maggiorazione per;

- coibentazione cassetta coprirullo con foglio piombo
(in tal caso la cassetta avrà i requisiti per la detraibilità 50%, quale agevolazione fiscale).....al ml. **44,00**

Posa in opera:

- cassetta coprirullocad. **29,00**

5 AVVOLGIBILI

- Avvolgibili in pvc (peso al mq. 4,5 circa) complete di accessori standard quali rullo, calotta, puleggia, cintino, avvolgitore e placca di copertura:

-al mq. **65,00**

- Avvolgibili in alluminio coibentato con poliuretano espanso ecologico (peso al mq. 3,7 circa) complete di accessori standard quali rullo, calotta, puleggia, cintino, avvolgitore e placca di coperturaal mq.

124,00



Regali
Aziendali

Articoli
pubblicitari

Gadget

Abbigliamento
promozionale

Promozionale
griffato



DEVIPROM

Via Paradiso, 3/C
47121 FORLÌ (FC)
Tel. 0543 34061 Fax 0543 34390
e-mail: deviprom@libero.it



confartigianato
federimpresa cesena

SVILUPPO D'IMPRESA

- CREAZIONE E TRASFORMAZIONE D'IMPRESA
- CREDITO E LEGGI SPECIALI
- AMBIENTE E SICUREZZA
- SPORTELLO ENERGIA E INNOVAZIONE
- FORMAZIONE E INTERNAZIONALIZZAZIONE
- QUALITÀ E CERTIFICAZIONE

FISCALE E TRIBUTARIO

- CONTABILITÀ SEMPLIFICATE E GENERALI
- STUDI DI SETTORE E DICHIARAZIONI DEI REDDITI
- CONTENZIOSO TRIBUTARIO
- CONSULENZA FINANZIARIA
- CONTROLLO DI GESTIONE

CONFARTIGIANATO PERSONE

- REDAZIONE MODELLI 730 E CALCOLICI
- REDAZIONE ISEE
- PATRONATO INAP
- CONSULENZA PREVIDENZIALE

AMMINISTRAZIONE DEL PERSONALE

- SEGRETERIA E CONTABILITÀ DEL PERSONALE
- CONTRATTI SPECIALI (APPRENDISTATO, TIROCINI FORMATIVI, ETC)
- CONTENZIOSO AMMINISTRATIVO

**IL TUO LAVORO PUÒ CONTARE SU UN' ENERGIA IN PIÙ
IN OGNI CAMPO.**

Confartigianato Federimpresa Cesena - Via Ilaria Alpi, 49 - 47522 CESENA (FC)
Tel. 0547 642511 Fax 0547 642525 - www.confartigianato.fc.it

Posa in opera:
- avvolgibili.....cad.

40,00

I mq. vengono calcolati con le seguenti formule:

- L + 5 cm. ed H + 30 cm.
- Minimo fatturabile mq. 2,00

6 PERSIANE E SCURONI

a) Persiane a stecca aperta in legno, spessore finito mm. 54x90, complete di ferramenta standard tropicalizzata, cardini a scomparsa, spagnolette e fermascuri. Finite con verniciatura ad alta resistenza con tre mani di vernice all'acqua:

- in abete.....al mq.
- in pinoal mq.
- in rovere.....al mq.

222,00

217,00

411,00

b) Persiane a stecca grossa tipo "centro storico" in legno, spessore finito mm. 54x90, complete di ferramenta standard tropicalizzata, cardini a scomparsa, spagnolette, fermascuri. Finite con verniciatura ad alta resistenza con tre mani di vernice all'acqua (posa a carico dell'impresa edile):

- in abete.....al mq.
- in pinoal mq.
- in rovere.....al mq.

339,00

313,00

441,00

c) Persiane a stecca chiusa doppia spiovenza in legno, spessore finito mm. 54x90, complete di ferramenta standard tropicalizzata, cardini a scomparsa, spagnolette, fermascuri. Finite con verniciatura ad alta resistenza con tre mani di vernice all'acqua:

- in abete.....al mq.
- in pinoal mq.
- in rovere.....al mq.

354,00

332,00

444,00

d) Scuroni mod. "Tradizionale" in legno, a doghe verticali esterne e telaio interno, spessore complessivo di mm. 56, completi di ferramenta standard tropicalizzata, cardini a scomparsa, spagnolette e fermascuri. Finiti con verniciatura ad alta resistenza con tre mani di vernice all'acqua:

- in abete.....al mq.
- in pinoal mq.
- in rovere.....al mq.

234,00

227,00

365,00

e) Scuroni mod. "Dogato" in legno, a doghe verticali esterne e doghe orizzontali interne, spessore complessivo di mm. 56, completi di ferramenta standard tropicalizzata, cardini a scomparsa, spagnolette e fermascuri. Finiti con verniciatura ad alta resistenza con tre mani di vernice all'acqua:

- in abete.....al mq.
- in pinoal mq.
- in rovere.....al mq.

271,00

260,00

381,00

Posa in opera con fissaggio cardini a chimico:

- per anta di finestracad.
- per anta di portafinestracad.

62,00

83,00

I mq. vengono calcolati con le seguenti formule:

- L + 4 cm. ed H + 4 cm.
- Minimo fatturabile mq. 1,80

7 CASSONETTI FALSI PER PORTE

Cassonetti falsi per porte interne, in legno abete completi di zanche, da premurare a cura del Committente:

- da cm. 80/70x210 su muro da cm. 11	cad.	25,00
- da cm. 80/70x210 su muro da cm. 15/16	cad.	30,00
- da cm. 80/70x210 su muro da cm. 33	cad.	36,00
- per porte a due ante su muro da cm. 11	cad.	30,00

8 PORTE INTERNE

a) Porte interne ad anta piana, tamburate ed impiallacciate su Medium Density mm. 4, complete di telaio fisso, cornici coprifili piane da mm. 70x10 montate ad incastro, guarnizioni di battuta in gomma, tre cerniere per ogni anta e serratura (maniglia esclusa):

- noce nazionale	cad.	706,00
- mogano	cad.	526,00
- rovere	cad.	528,00
- noce tanganica	cad.	450,00
- olmo	cad.	528,00
- laccata colore bianco opaco	cad.	427,00

b) Porte interne in massello a due riquadri bugnati, complete di telaio fisso, cornici coprifili piane da mm. 70x10 montate ad incastro, guarnizioni di battuta in gomma, tre cerniere per ogni anta e serratura (maniglia esclusa):

- mogano	cad.	989,00
- rovere	cad.	1.134,00
- laccata colore bianco opaco	cad.	906,00

Maggiorazione per:

-cassonetti oltre cm. 11	al cm.	6,00
-porta scorrevole a scomparsa	cad.	124,00

Posa in opera:

- porta interna in legno a battente	cad.	50,00
- porta interna laccata a battente	cad.	50,00
- porta interna in legno scorrevole	cad.	76,00
- porta interna laccata scorrevole	cad.	84,00
- porta interna a due ante	cad.	+ 80%

9 PORTONI D'INGRESSO

Aventi i necessari requisiti per la detraibilità 55%, quale agevolazione fiscale prevista dalla Legge Finanziaria

Portoni d'ingresso di produzione artigianale, con serratura di sicurezza, montati su controtelaio a murare, finiti con verniciatura ad alta resistenza con tre mani di vernice all'acqua:

- in rovere a perline	al mq.	675,00
- in douglas fire a perline	al mq.	616,00
- in rovere con specchiature bugnate	al mq.	1.065,00

Minimo fatturabile mq. 2,60 a due ante, mq. 2,00 ad un'anta.

	<p>Posa in opera su controtelaio: - per portone ad 1 anta.....cad. - per portone a 2 antecad.</p>	<p>124,00 186,00</p>
10	<p>PORTE BLINDATE Avanti i necessari requisiti per la detraibilità 55%, quale agevolazione fiscale prevista dalla Legge Finanziaria</p> <p>Porta blindata con telaio perimetrale in acciaio 20/10 verniciato nero, anta coibentata con speciali rinforzi interni collocati in tutta la lunghezza, 5 rostri fissi sul lato cardini e 4 punti di chiusura sul lato serratura, spioncino grandangolare, limitatore di apertura, kit manigliera interna ed esterna in ottone lucido. Serratura di sicurezza a cilindro europeo con una chiave rossa da cantiere + 3 chiavi con card (una chiave da cantiere per ogni cilindro). Piastra interna in acciaio temprato a protezione della serratura Defender antitrapano e antistrappo sul lato esterno. Barra parafreddo inferiore. Rivestimento esterno idoneo all'esposizione agli agenti atmosferici, in legno Pino e rivestimento interno in legno Mogano:</p> <p>- porta blindata ad un'anta da cm. 90x210cad. - porta blindata ad un'anta da cm. 90x210 + fiancoluce cm. 30 con vetro camera blindato da mm. 32cad.</p> <p>Posa in opera su controtelaio: - per porta blindatacad. - per porta blindata con fiancolucecad.</p>	<p>1.571,00 2.947,00 140,00 220,00</p>
11	<p>ARMADI</p> <p>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 sterna, 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 mogano-tanganica nell' interno con ante costituite da telai lastronati con cornici di riporto a contenere pannelli in tessuto intercambiabile, completo di lucidaturaal mq Stesso armadio con finiture migliorate..... al mq d) Armadio a muro, solo parete frontale, senza interni, in legno di noce tanganica, completo di lucidaturaal mq e) Armadio guardaroba grezzo pronto per laccatura.....al mq f) Cassettiere interne complete di lucidatura o laccatura opaca per ogni cassetto corpo</p>	<p>520,00 596,00 613,00 629,00 629,00 652,00 295,00 438,00 88,00</p>
12	<p>LIBRERIE</p> <p>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</p>	<p>629,00</p>

13 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 opacaal mq
Come sopra in legno pregiato o laccatura brillanteal mq

788,00
1007,00**14 MOBILI DA CUCINA**

a) Mobili da cucina in legno multistrato di pioppo foderato in laminato plastico ambilati, maniglie orizzontali e bordo del piano in legno massello lucidatoal mq
b) Come sopra, con frontali in legno, frassino, tanganica, pino, lucidatoal mq
c) Come sopra, con frontali intelaiati in massello di tanganica, frassino, lucidato al mq
d) Come sopra, con frontali con laccatura colorata brillanteal mq
NOTE: Per lavorazioni su progetti particolari i prezzi si concordano di volta in volta.

975,00**1.134,00****1.264,00****15 SCALE IN LEGNO**

Scale in legno di rovere, iroko, moutenye lucidato, montate su strutture in cemento, misura massima in larghezza di cm 100:

- Per pedata e alzata a gradino
- Per balaustra completa di colonnette e scorrimento lineare a gradino
- Per battiscopa a gradino

163,00**202,00****48,00**

**Un prestito fino a 25.000 €
per la tua nuova attività?**

**CNA TI PAGA
GLI INTERESSI.**



**ZERO INTERESSI? CNA investe sulla tua impresa.
GIÙ I COSTI PER PRESTITI FINO A 25.000 €**

Se per aprire la tua impresa hai bisogno di un prestito bancario per investimenti non preoccuparti dei costi che crescono. CNA sostiene le nuove imprese che si associano con un contributo straordinario.

Cosa ti offriamo:

- Ti diamo consulenza e supporto nell'avvio di impresa.
- Ti offriamo consulenza specifica per il tuo settore.
- Ti seguiamo per quanto riguarda la contabilità.
- Ti paghiamo gli interessi sul tuo finanziamento bancario fino a 25.000 €, con contributo massimo 4% sugli interessi pagati.

Questo contributo è soggetto a limitazioni, verifica di avere i requisiti di ammissibilità presso le sedi CNA.

Facebook

YouTube

cnafc.it



Forlì-Cesena

Via Pelicciolo 29
47122 Forlì
T 0543 770111
F 0543 770301
cna@cnafc.it
www.cnafc.it

SETTORE SERRAMENTI ALLUMINIO E PVC



- Manodopera e lavori in economia pag. 82
- Cassematte..... pag. 82
- Finestre certificate per sconto fiscale..... pag. 82
- Persiane e scuroni..... pag. 83
- Avvolgibili..... pag. 83
- Cassonetti pag. 83
- Zanzariere..... pag. 83
- Portoni d'ingresso pag. 84
- Porte blindate..... pag. 84

A cura di:



Forlì-Cesena



MANODOPERA E LAVORI IN ECONOMIA

Prezzi indicativi orari, comprensivi di spese generali per prestazioni di manodopera nell'ambito della provincia di Forlì-Cesena ed in orario normale di lavoro.

I prezzi comprendono la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro:

- Diritto di chiamata	50,00
- Diritto di chiamata urgente (entro le 4 ore).....	50,00
- Operaio specializzato.....all'ora	35,00
- Assistente	30,00
- Rimborso chilometrico considerando A/R	0,70
- Accessori e materiali di consumo	al costo

1 CASSEMATTE

Casematte in acciaio zincato realizzate con profilati specifici, con battuta o senza, da pre-murare a cura del Committente

- Cassamatta per porta e portafinestra.....	80,00
- Cassamatta per finestra.....	55,00

Casematte in legno e alluminio, realizzate con assi in abete e profilati estrusi, con battuta o senza, da pre-murare a cura del Committente

- Cassamatta per porta e portafinestra.....	100,00
- Cassamatta per finestra.....	80,00

Sovrapprezzo per casematte ad arco, predisposte per zanzariere e(o) cancelli da concordare a parte.

2 FINESTRE CERTIFICATE PER SCONTO FISCALE

Finestre e portefinestre in alluminio a taglio termico, con sistema di tenuta a giunto aperto, realizzate con profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5 sezione 60/70, complete di guarnizioni in elastomero EPDM ed accessori di funzionamento a norma di Legge. Le finiture sono verniciate a fuoco, a scelta da una mazzetta colori RAL, con supplemento per effetto legno e colori "marezzati" (Puntinati), oltre ad antieffrazione perimetrale. Le finestre sono dotate di vetrocamera basso emissivo composto da due vetri da mm. 4 + camera d'aria disidratata contenente gas Argon, le porte finestre inoltre sono dotate di vetro antinfortunistico a norma di Legge. Tutti i prodotti sono dotati di certificato energetico per ottenere lo sconto fiscale previsto dalla Legge Finanziaria (55%).

- Portafinestra con apertura anta/ribalta dim. 900x2500	950,00
- Portafinestra con apertura anta + anta/ribalta dim.1300x2500	1.300,00
- Finestra con apertura anta/ribalta dim. 900x1500.....	670,00
- Finestra con apertura anta + anta/ribalta dim. 900x1500.....	890,00
Supplemento per colori "marezzati"	0%
Supplemento per colori "effetto legno".....	30%
Supplemento per antieffrazione	10%

Finestre e portefinestre in PVC sezione 70 arrotondato, con profilati estrusi multi-camera ed accessori di funzionamento a norma di Legge. Le finiture sono: colorato in pasta bianco standard e pellicolato effetto legno (indicato nell'apposita griglia) nelle tonalità noce e rovere gold. Le finestre sono dotate di vetrocamera basso emissivo composto da due vetri da mm. 4 + camera d'aria disidratata contenente gas Argon, le portefinestre inoltre sono dotate di vetro antinfortunistico a norma di Legge. Tutti i prodotti sono dotati di certificato energetico per ottenere lo sconto fiscale previsto dalla Legge Finanziaria (55%).

Bianco Standard:

- Portafinestra con apertura anta/ribalta dim. 900x2400	880,00
- Portafinestra con apertura anta + anta/ribalta dim. 1300x2400	1.310,00

- Finestra con apertura anta/ribalta dim. 900x1400.....	500,00
- Finestra con apertura anta + anta/ribalta dim. 1300x1400.....	710,00
Pellicolato:	
- Portafinestra con apertura anta/ribalta dim. 900x2400.....	1.190,00
- Portafinestra con apertura anta + anta/ribalta dim. 1300x2400.....	1.650,00
- Finestra con apertura anta/ribalta dim. 900x1400.....	620,00
- Finestra con apertura anta + anta/ribalta dim. 1300x1400.....	930,00

3 PERSIANE O SCURONI

Persiane in alluminio a lamelle orientabili, senza controtelaio con cardini a murare, dotate di movimentazione delle lamelle a pomello e guarnizioni di battuta perimetrale sul muro.

La fornitura comprende la chiusura tipo spagnoletta in zama zincata nera e fermascuri esterni in plastica. In alternativa allo stesso prezzo scuroni a doghe verticali con accessori come sopra. Le finiture sono verniciate a fuoco, a scelta da una mazzetta colori RAL, con supplemento per effetto legno e colori "marezzati" (Puntinati).

- Persiana o scurone per portafinestra con apertura ad anta dim. 900x2400.....	490,00
- Persiana o scurone per portafinestra con apertura a due ante dim. 1300x2400.....	870,00
- Persiana o scurone per finestra con apertura ad anta dim. 900x1400.....	410,00
- Persiana o scurone per finestra con apertura a due ante dim. 1300x1400.....	590,00
Supplemento per accessori in movimento in tinta.....	10%
Supplemento per colori "marezzati".....	0%
Supplemento per colori "effetto legno".....	30%
Supplemento per serratura..... cad.	120,00
Supplemento per persiane con profili stondati.....	0%

4 AVVOLGIBILI

Avvolgibili in PVC completi di accessori, albero, puleggia, cintino e raccoglitore standard, oltre alle staffe da pre-murare a cura del Committente. Con colorazione a scelta da mazzetta colori.

- Avvolgibili in PVC..... al mq.	65,00
Avvolgibili in alluminio completi di accessori, albero, puleggia, cintino e raccoglitore standard, oltre alle staffe da pre-murare a cura del Committente. Con colorazione a scelta da mazzetta colori.	
- Avvolgibili in alluminio..... al mq.	120,00

Le dimensioni si intendono maggiorate di 5 cm. in larghezza e 10 cm. in altezza con una quadratura minima di 1,5 mq.

5 CASSONETTI

Cassonetti in PVC completi di pannello frontale smontabile e perimetro estruso con colorazione bianco standard o pellicolato noce o rovere gold (considerato h=40 cm.)

- Cassonetto in PVC..... al mq.	190,00
---------------------------------	---------------

Le dimensioni si intendono maggiorate di 5 cm. per parte con una larghezza minima di calcolo di 1 ml.

6 ZANZARIERE

Zanzariere in alluminio a molla con cassonetto 55x55 mm., guide regolabili e barra maniglia. Il telo antizanzara è ignifugo ed impedisce la propagazione della fiamma oltre ad essere ribordato sul perimetro con bottoni anti-vento nelle altezze. Le zanzariere per portefinestre sono dotate di cassonetto laterale e barra maniglia a tutta altezza (guida a pavimento cm. 2)

- Zanzariere in alluminio a molla per finestre..... al mq.	80,00
--	--------------

Le dimensioni si intendono con una quadratura minima di 1,50 mq.

- Zanzariera in alluminio a molla per portefinestreal mq.
Le dimensioni si intendono con una quadratura minima di 2,00 mq.
Supplemento per zanzariere ad incasso.....

95,00

6%

7

PORTONI D'INGRESSO

Porte in alluminio a taglio termico, con sistema di tenuta a doppia battuta, realizzate con profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5 sezione 60/70, complete di guarnizioni in elastomero EPDM ed accessori di funzionamento a norma di Legge.

La dotazione prevede una serratura di sicurezza a tre punti di chiusura con cilindro antieffrazione e maniglie int/est. Le finiture sono verniciate a fuoco, a scelta da una mazzetta colori RAL, con supplemento per effetto legno e colori "marezzati". Le porte sono dotate di vetrocamera basso emissivo composto da due vetri da mm. 8 + camera d'aria disidratata contenente gas Argon, vetro antinfortunistico a norma di Legge.

In alternativa possono essere tamponate con pannello in doppia lamiera in alluminio verniciato decorato tipo bugna. Tutti i prodotti sono dotati di certificato energetico per ottenere lo sconto fiscale previsto dalla Legge Finanziaria (55%).

- Porta a un battente dim. 900x2400

2.500,00

- Porta a due battenti dim. 1300x2400

3.300,00

Supplemento per colori "marezzati"

0%

Supplemento per colori "effetto legno".....

30%

Supplemento per borchia esterna antieffrazione

140,00

Porta in PVC sezione 70 arrotondato, con profilati estrusi multicamera ed accessori di funzionamento a norma di Legge. Le finiture sono: colorato in pasta bianco standard e pellicolato effetto legno (indicato nell'apposita griglia) nelle tonalità noce e rovere gold. Le porte sono dotate di vetrocamera basso emissivo composto da due vetri da mm. 8 + camera d'aria disidratata contenente gas Argon, le portefinestre inoltre sono dotate di vetro antinfortunistico a norma di Legge.

Tutti i prodotti sono dotati di certificato energetico per ottenere lo sconto fiscale previsto dalla Legge Finanziaria (55%).

Bianco standard

- Porta a un battente dim. 900x2400

1.200,00

- Porta a due battenti dim. 1300x2400

1.780,00

Pellicolato

- Porta a un battente dim. 900x2400

1.260,00

- Porta a due battenti dim. 1300x2400

2.090,00

8

PORTE BLINDATE

Porte con telaio standard verniciato marrone RAL 8017, spioncino grandangolare, limitatore di apertura, kit manigliera interna ed esterna in alluminio bronzato. Serratura di sicurezza a cilindro per ogni europeo con una chiave rossa da cantiere + 5 chiavi nere con card (una chiave da cantiere per ogni cilindro). Dotata di piastra interna in acciaio temprato antitrapano e chiusura di servizio sul lato interno. Defender antitrapano e parapolvere brevettato. Barra antispiiffero. Anta coibentata, rivestimento per esterni in alluminio verniciato e per interni in legno.

- Porta a un battente dim. 900x2100

1.500,00

- Porta a un battente con fiancoluce blindato fisso dim. 1300x1200

2.750,00

SETTORE TAPPEZZIERI



- Prestazioni di manodopera in economia pag. 86
- Salotto classico pag. 86
- Salotto moderno su misura..... pag. 86
- Mollone elastico pag. 86
- Sedie pag. 86
- Testiere imbottite pag. 86
- Copriletti pag. 86
- Tendaggi pag. 87

A cura di:



Forlì-Cesena



FORLÌ CESENA

PRESTAZIONI DI MANODOPERA IN ECONOMIA

Tariffe orarie comprensive di paga base, oneri previdenziali, spese generali ed utili d'impresa:

- In laboratorio.....all'ora	25,00
- Fuori laboratorio.....all'ora	27,60
- Diritto di chiamata per riparazione.....	26,60

1 SALOTTO CLASSICO

- A molle, due poltrone e un divano a tre posti con cuscini.....	3.092,00
- Divano classico a molle con tre posti con cuscini.....	1.440,00
- Poltrona classica a molle con cuscino.....	853,00
Riparazione e ricopertura:	
- Salotto classico a molle.....	2.132,00
- Divano classico a molle a tre posti con cuscini.....	1.066,00
- Poltrona classica a molle con cuscino.....	533,00

2 SALOTTO MODERNO SU MISURA

- In gomma e dacron con cuscini, due poltrone e divano.....	1.600,00
- Divano moderno su misura in gomma e dacron con cuscini.....	800,00
- Poltrona moderna su misura in gomma e dacron con cuscini.....	533,00
Ricopertura e riparazione:	
- Salotto in gomma.....	960,00

3 MOLLONE ELASTICO (escluso traliccio)

- Fornitura di cassone elastico per letto singolo.....	507,00
- Rifacimento di cassone elastico da una piazza.....	347,00

4 SEDIE (rifacimento)

- Con molle e trapuntate a mano.....	86,00
- Con schienale.....	139,00
- Da sala pranzo in gomma.....	53,40
- Con schienale.....	96,00
- Da cucina con sedie.....	26,60
- Con schienale.....	53,40

5 TESTIERE IMBOTTITE (escluso eventuali cornici)

- Fornitura di testiera imbottita per letto a due piazze, classica.....	da convenirsi
---	---------------

6 COPRILETTI

- Coperta matrimoniale semplice a tre lati rifinita a mano.....	192,00
- Coperta matrimoniale semplice a tre lati rifinita a macchina.....	128,00

- Fodere per salotti a 5 cuscini (con spese).....	640,00
- Fodere per salotti a 10 cuscini (con spese).....	800,00

7 TENDAGGI

a) Tendaggi: confezione completa teli a mano (solo confezione) in telo	
- larghezza fino a cm. 200.....	48,00
- larghezza fino a cm. 250.....	51,60
- larghezza fino a cm. 300.....	56,30
- larghezza fino a cm. 350.....	63,40
- larghezza fino a cm. 400.....	70,40
b) Tendaggi: confezione completa teli a mano (solo confezione) in telo balzato	
- larghezza fino a cm. 200.....	38,70
- larghezza fino a cm. 250.....	42,80
- larghezza fino a cm. 300.....	45,70
- larghezza fino a cm. 350.....	52,70
- larghezza fino a cm. 400.....	54,70
c) Tendaggi: confezione completa teli a macchina (solo confezione) in telo	
- larghezza fino a cm. 200.....	35,20
- larghezza fino a cm. 250.....	38,40
- larghezza fino a cm. 300.....	41,60
- larghezza fino a cm. 350.....	44,80
- larghezza fino a cm. 400.....	51,20
d) Tendaggi: confezione completa teli a macchina (solo confezione) in telo balzato	
- larghezza fino a cm. 200.....	38,40
- larghezza fino a cm. 250.....	44,80
- larghezza fino a cm. 300.....	57,60
- larghezza fino a cm. 350.....	54,40
- larghezza fino a cm. 400.....	60,80
e) Tendaggi: confezione telo tendino a macchina (solo confezione) fino a cm. 250	
- a mano.....	34,70
- a macchina.....	32,00
f) Tendaggi: confezione pacchettino vetro con anelline a macchina (fettuccia esclusa)	
- lungo 2 cadute.....	48,00
- lungo 3 cadute.....	71,90
g) Tendaggi: confezione pacchettino con anelline a macchina (fettuccia esclusa)	
- h. normale 3 cadute.....	71,90
- h. normale 4 cadute.....	96,00
- h. normale 5 cadute.....	119,90
- h. normale 6 cadute.....	144,00
h) Tendaggi: confezione telo a pannello con velcro adesivo larg. 65-70	
- tinta unita completo a mano.....	38,40
- tinta unita completo a macchina.....	26,20
- con disegno completo a mano.....	41,60
- con disegno completo a macchina.....	28,20

N.B.: per tutte le lavorazioni è 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%.
 I.V.A. esclusa.

Da sempre la piccola impresa fa parte del panorama italiano.
Da sempre. Confartigianato la rappresenta.



- **Forlì** - Via Oriani, 1 - Tel 0543 452811 - Fax 0543 452852
www.confartigianato.fo.it
- **Castrocaro Terme e Terra del Sole** - Piazza Mazzini, 11 Castrocaro
Tel 0543 452950 - Fax 0543 766742
- **Civitella di Romagna** - Piazza Matteotti, 6 - Tel 0543 452980 - Fax 0543 983733
- **Forlimpopoli e Bertinoro** - Via Montegrappa, 5 Forlimpopoli
Tel 0543 452937 - Fax 0543 742750
- **Galeata** - Via IV Novembre, 12/A - Tel 0543 981240 - Fax 0543 981240
- **Meldola** - Viale Roma, 172 - Tel 0543 452910 - Fax 0543 490568
- **Modigliana** - Corso Garibaldi, 67 - Tel 0543 452960 - Fax 0546 940285
- **Predappio** - Via Roma, 100/B - Tel 0543 452921 - Fax 0543 921584
- **Premilcuore** - Piazza Caduti, 3 - Tel 0543 452920 - Fax 0543 921584
- **Rocca San Casciano** - Piazza Garibaldi, 53 - Tel 0543 452970 - Fax 0543 960068
- **Santa Sofia** - Via Giovannetti, 6 - Tel 0543 452980 - Fax 0543 970170
- **Tredozio** - Via XX Settembre - angolo Vicolo Biscanto, 1
Tel 0546 943493 - Fax 0546 943493

SETTORE FABBRI E CARPENTERIA



- Manodopera pag. 90

A cura di:



Forlì-Cesena



MANODOPERA

• Tecnico artigiano	all'ora	36,32
• Operaio provetto super	all'ora	30,26
• Operaio specializzato prov	all'ora	28,98
• Operaio specializzato	all'ora	27,25
• Operaio qualificato	all'ora	26,16
• Operaio generico	all'ora	24,74
• Diritto fisso di chiamata urbana		27,00
• Rimborso chilometrico extra urbano	al km.	0,70
• Prestazioni fuori orario (in giorno feriale)	maggiorazione	40%
• Chiamate festive	maggiorazione	50%

NOTE

- 1) I.V.A. e materiale sono calcolati a parte.
- 2) L'utilizzo di strumentazioni particolari comporterà una valutazione a parte.
- 3) Per predisposizione di preventivo su progetto fornito dal cliente il costo è pari al 2% del computo estimativo.
- 4) Prestazioni superiori ai 30 minuti sono considerate a tariffa intera.
- 5) La tariffa è calcolata aggiungendo al diritto fisso di chiamata, il costo orario per il tempo impiegato, l'eventuale rimborso chilometrico per interventi fuori dal Comune in cui ha sede la Ditta, sulla distanza in andata e ritorno dalla Ditta al cliente, i materiali eventualmente impiegati e l'I.V.A.



**Costruzioni - Ristrutturazioni
Fognature**

**Tel./Fax 0543 542791 - Cell. 335 6146414
e-mail: edilrudi@live.it - FORLÌ**

SETTORE LATTONIERI



- Tariffa di prestazione oraria pag. 93
- Grondaie pag. 93
- Scossaline, grembialine, converse pag. 95
- Tubo pag. 95
- Converse da camino pag. 95
- Componenti speciali pag. 95

A cura di:



Forlì-Cesena



FF LATTONIERI F.LLI
Vitali

40

*Dal 1978, il partner
di fiducia per
imprese e privati.*

Coperture edili

Linea vita

Lattonerie

Rivestimenti
metallici da interno

Isolamenti

Noleggio piattaforme

Facciate ventilate

Taglio LASER

FF LATTONIERI F.LLI
Vitali

Scienze
AOG. 231

Qualità
ISO 9001



Via dei Melograni 1/3/5 - 47043 S. Angelo di Gattéo (FC)
Tel. 0541 818384 - Fax. 0541 818620
fvitali@fratellivitali.com - www.fratellivitali.com

TARIFFA DI PRESTAZIONE ORARIA (IVA esclusa)

• Tecnico artigiano	all'ora	35,00
• Operaio provetto super	all'ora	30,00
• Operaio specializzato prov	all'ora	28,00
• Operaio specializzato	all'ora	27,00
• Operaio qualificato	all'ora	25,00
• Operaio generico	all'ora	23,00
• Diritto fisso di chiamata		27,00
• Rimborso km. extra urbano	al km.	0,70
• Prestazioni fuori orario (in giorno feriale)	maggiorazione	40%
• Chiamate festive	maggiorazione	50%

1 GRONDAIE

In opera complete di staffe interne, a regola d'arte

Rame 5/10

- Svil. cm. 33	al ml.	33,00
- Svil. cm. 40	al ml.	36,00
- Svil. cm. 50	al ml.	40,00
- Svil. cm. 60	al ml.	45,00

Rame 6/10

- Svil. cm. 33	al ml.	36,00
- Svil. cm. 40	al ml.	38,00
- Svil. cm. 50	al ml.	45,00
- Svil. cm. 60	al ml.	54,00

Rame 8/10

- Svil. cm. 33	al ml.	44,00
- Svil. cm. 40	al ml.	50,00
- Svil. cm. 50	al ml.	60,00
- Svil. cm. 60	al ml.	71,00

Preverniciato 6/10

- Svil. cm. 33	al ml.	18,00
- Svil. cm. 40	al ml.	21,00
- Svil. cm. 50	al ml.	23,00
- Svil. cm. 60	al ml.	26,00

Inox 5/10

- Svil. cm. 33	al ml.	24,00
- Svil. cm. 40	al ml.	26,00
- Svil. cm. 50	al ml.	30,00
- Svil. cm. 60	al ml.	33,00

Inox 6/10

- Svil. cm. 33	al ml.	26,00
- Svil. cm. 40	al ml.	29,00
- Svil. cm. 50	al ml.	33,00
- Svil. cm. 60	al ml.	39,00

LATTONERIA C.M.

s.n.c.

*Produzione e Installazione
Grondaie, Pluviali, Converse ecc...*

Fornitura e Posa di:

Tegola, Coppi, Guaine Impermeabilizzanti e Isolanti

Montaggio e Noleggio di:

Impalcature - Noleggio Piattaforma - Imbiancatura



Via S. Giuseppe, 2516

47522 DIEGARO DI CESENA (FC)

Tel. e Fax **0547 346086** - Cell. 335 390445 - 335 5898285

E-mail: lattneriacm@libero.it

2 SCOSSALINE - GREMBIALINE - CONVERSE

In opera, a regola d'arte

Rame 5/10

- Svil. cm. 33.....	al ml.	26,00
- Svil. cm. 40.....	al ml.	31,00
- Svil. cm. 50.....	al ml.	35,00
- Svil. cm. 60.....	al ml.	40,00

Rame 6/10

- Svil. cm. 33.....	al ml.	31,00
- Svil. cm. 40.....	al ml.	36,00
- Svil. cm. 50.....	al ml.	42,00
- Svil. cm. 60.....	al ml.	49,00

Rame 8/10

- Svil. cm. 33.....	al ml.	40,00
- Svil. cm. 40.....	al ml.	42,00
- Svil. cm. 50.....	al ml.	54,00
- Svil. cm. 60.....	al ml.	66,00

Preverniciato 6/10

- Svil. cm. 33.....	al ml.	13,00
- Svil. cm. 40.....	al ml.	16,00
- Svil. cm. 50.....	al ml.	19,00
- Svil. cm. 60.....	al ml.	23,00

3 TUBO

In opera, a regola d'arte

Rame

- Diametro 8 - Svil. cm. 28.....	al ml.	30,00
- Diametro 10 - Svil. cm. 33.....	al ml.	35,00
- Diametro 12 - Svil. cm. 42.....	al ml.	40,00

Preverniciato

- Diametro 8 - Svil. cm. 28.....	al ml.	17,00
- Diametro 10 - Svil. cm. 33.....	al ml.	20,00
- Diametro 12 - Svil. cm. 42.....	al ml.	24,00

4 CONVERSE DA CAMINO

In rame.....	al mq.	94,00
--------------	--------	--------------

5 COMPONENTI SPECIALI

Prezzi unitari, a regola d'arte

CURVE

Stampata in rame:

- diam. 8.....	cad.	16,00
- diam. 10.....	cad.	19,00
- diam. 12.....	cad.	21,00

Stampata in inox:		
- diam. 8.....	cad.	15,00
- diam. 10.....	cad.	17,00
- diam. 12.....	cad.	19,00

Stampata in preverniciato:		
- diam. 8.....	cad.	10,00
- diam. 10.....	cad.	13,00
- diam. 12.....	cad.	15,00

FERMATUBI TONDI E QUADRATI

Preverniciato con perno:		
- diam. 8.....	cad.	5,00
Rame con perno:		
- diam. 8.....	cad.	7,00
Inox con perno:		
- diam. 8.....	cad.	9,00
Lucernai in rame:		
- 45x60.....	cad.	289,00
- 60x95.....	cad.	346,00

TERMINALI

Terminali in rame o inox:		
- diam. 8x100		
- rame		69,00
- diam. 10x100		
- rame		84,00
- diam. 8x150		
- rame		84,00
- diam. 10x150		
- rame		100,00
Imbuto diam. 8 rame		58,00
Imbuto diam. 8 lamiera preverniciata		25,00
Spostamento diam. 8 rame		46,00
Rosetta diam. 8 rame		10,00
Spandiacque diam. 8 rame		46,00

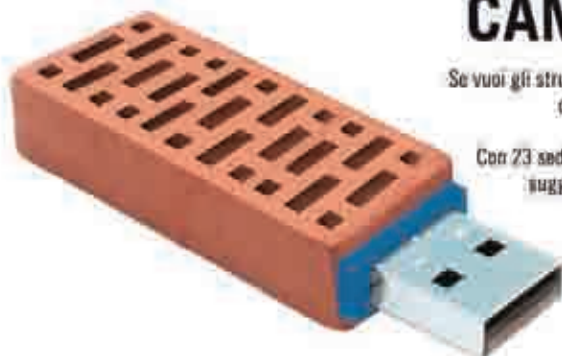
N.B. Avvertenze

- I prezzi esposti sono riferiti alla fornitura e posa in opera di grondaie, scossaline e copertine.
- I preventivi devono intendersi validi per 30 giorni.
- Sono esclusi: IVA, materiale di fissaggio, ponteggi.
- Lavori e forniture particolari eseguiti su misura e per piccole quantità vanno valutati a seconda della difficoltà con riferimento alla tariffa media oraria.
- Gli importi a tariffa devono intendersi validi salvo aumenti del materiale superiori al 5%.



L'ASSOCIAZIONE DEGLI ARTIGIANI
E DELLE IMPRESE ITALIANE.

CNA e le IMPRESE CONNESSI AL CAMBIAMENTO



Se vuoi gli strumenti e le conoscenze più avanzate per
competere al meglio con la tua impresa,
connettiti al futuro, rivolgiti alla CNA.
Con 23 sedi e oltre 300 esperti pronti a darti tutti i
suggerimenti e le consulenze che ti servono.



cnafc.it

CONTA SU UNA SOLIDA RETE DI SERVIZI:

- Servizio Fiscale
- Servizio Credito
- Servizio Paghe e Legislazione del lavoro
- Servizio Ambiente e Sicurezza
(sicurezza in Azienda D-Lgd. 81/08; sicurezza nei Cantieri; Ambiente; gestione rifiuti)
- Creaimpresa
- Servizio Previdenziale
- Marcatura CE | Certificazione Qualità
- Progetto Energia
- Reti d'Imprese
- CNA Formazione



Servizi
Forlì-Cesena

Direzione provinciale: Via Pelacano, 29 - Forlì
tel. 0543 770111 | mail: cna@cnafc.it | www.cnafc.it | seguici su  





Caiec



Consorzio C.A.I.E.C. Soc. Coop.

Via Pitagora, 435
47521 CESENA (FC)
Tel. 0547.646354
Fax 0547.646362
E-mail: info@caiec.it



impianti
crocetti

IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI
IMPIANTI DOMOTICI - IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Crocetti Vincenzo 347.2954639
E-Mail: crocettimpianti@gmail.com

Crocetti Impianti
Viale Virginia Bertini, 8 - Meldola (FC)

Tariffe di Riferimento
SETTORE ELETTRICISTI
ASSISTENZA TECNICA RISCALDAMENTO
RIPARATORI RADIO TV - ANTENNISTI
IMPIANTI TERMO-IDRAULICI
SANITARI - CONDIZIONAMENTO
SPAZZACAMINI - FLOROVIVAISTI
GIARDINIERI - IMPRESE DI PULIZIA



LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI: D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008.

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, il D.M. 37/08 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 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.

A cura di:



Forlì-Cesena





SOLUZIONI INNOVATIVE PER I TUOI PROGETTI

Antaridi opera nel settore dell'impiantistica elettrica da oltre 40 anni progettando e realizzando soluzioni su misura.



ANTARIDI

Impiantistica **civile** ed **industriale**

Impianti di produzione **ENERGETICA**
da **FONTI RINNOVABILI**

Servizi e soluzioni **SOSTENIBILI**

Consulenza e Assistenza

balenablu
Progetti, energia, efficienza

Miglioramento del **comfort**

RISPARMIO sui costi energetici

Aumento del **valore** dell'immobile

Sostenibilità **ambientale**

Maggiore **competitività**

www.antaridi.it

Antaridi Impianti Srl - Antaridi Energie Srl

Via Partisani 8 - 47016 Fiumana - Predappio FC -
tel: +39 0543 922478 - fax: +39 0543 922378 - info@antaridi.it

ELETTRICISTI



MANODOPERA

Tariffe di riferimento calcolate dalla media dei costi aziendali, comprensive di: spese generali ed utili d'impresa (orientativamente il 15% ed il 10%), la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro.

Le tariffe di manodopera sono quelle di riferimento per il comparto metalmeccanico artigiano, relative al settore "installazione" e non "produzione" come indicato nella precedente edizione.

Sono esclusi i costi derivanti da trasporto e spese di trasferimento.

Preventivazione e progettazione devono essere considerati a parte.

• Tecnico artigiano	all'ora	31,47
• Operaio provetto super	all'ora	26,23
• Operaio specializzato prov	all'ora	25,11
• Operaio specializzato	all'ora	23,62
• Operaio qualificato	all'ora	22,67
• Operaio generico	all'ora	21,45
• Intervento fuori orario in giorno feriale	maggiorazione	dal 25 al 40%
• Intervento giorni festivi	maggiorazione	50%
• Assistenza notturna (dalle 22,00 alle 6,00)	maggiorazione	100%
• Diritto fisso di chiamata urbana		27,00

Per le chiamate extraurbane si terrà conto delle seguenti tariffe: la tariffa oraria, le spese sostenute, il rimborso chilometrico.

• Rimborso chilometrico extra urbano	al km.	0,70
• Per lavori in condizioni particolarmente disagiate	maggiorazione	30%
• Documentazione tecnica (a corredo della Dichiarazione di Conformità, escluso progetto		da convenirsi

NOTE

- 1) I.V.A. e materiale sono calcolati a parte.
- 2) L'utilizzo di strumentazioni particolari comporterà una valutazione a parte.
- 3) Per predisposizione di preventivo su progetto fornito dal cliente il costo è pari al 2% del computo estimativo.
- 4) Prestazioni superiori ai 30 minuti sono considerate a tariffa intera.
- 5) La tariffa è calcolata aggiungendo al diritto fisso di chiamata, il costo orario per il tempo impiegato, l'eventuale rimborso chilometrico per interventi fuori dal Comune in cui ha sede la Ditta, sulla distanza in andata e ritorno dalla Ditta al cliente, i materiali eventualmente impiegati e l'I.V.A.

TARIFFARIO PARTICOLAREGGIATO IMPIANTI ELETTRICI

(valido per condomini 10-20 appartamenti)

1 APPARECCHIATURA Serie Lusso

• Punto luce		14,50
• Punto comando		30,00

**impianti elettrici
energie rinnovabili
impianti di sicurezza**

le nostre specializzazioni



*systemi
di domotica*



*impianti
elettrici*



*quadri
elettrici*



*energie
rinnovabili*



*efficienza
energetica*



*impianti
di sicurezza*



*impianti
meccanici*

Chiama per una consulenza gratuita.

Chiama Subito

0543.774632



MILLE SOLUZIONI PER LA VOSTRA ENERGIA



Via Cartesio, 27 - 47122 Forlì - Tel. 0543 774632
Fax 0543 794413 - info@erlux.it - www.erlux.it



• Punto presa	36,40
• Punto presa F.M. 16A bipasso	38,80
• Punto aspiratore.....	90,00
• Punto presa elettrodomestici con presa bloccata	81,60
• Campanello est. 2 pulsanti	80,30
• Punto apricancello.....	39,40

2 APPARECCHIATURA Serie Standard

• Punto luce	14,50
• Punto comando.....	25,00
• Punto presa	31,20
• Punto presa F.M. 16A bipasso	33,40
• Punto aspiratore.....	90,00
• Punto presa elettrodomestici con presa bloccata	71,10
• Campanello est. 2 pulsanti	72,60
• Punto apricancello	31,40

3 IMPIANTISTICA COMUNE

• Canalizzazione TV montante	25,30
• Punto presa TV solo tubazione.....	35,00
• Messa a terra palo TV p. zincato 75 mq	23,60
• Centro luce oltre il primo	14,70
• Collegamento equipotenziale singolo locale.....	21,50
• Anello di terra con corda nuda 35 mq	6,20
• Anello di terra con corda isolata 16 mq	4,90
• Dispensore da mt. 2	31,60
• Punto citofono (Elvox o similare).....	47,20
• Centralino con 2 automatici 6 Ka + selezionatore generale	110,00
• Centralino con 2 automatici 4,5 Ka + selezionatore generale	90,00
• Quadro contatori (1 diff. magnet. 2 poli 20A ID 0,03A + magnet. 2x10.....	113,20
• Punto presa IP 44 incassato nella muratura	33,50
• Canalizzazione (montante).....	22,80
• Punto presa (solo tubazione)	16,50
• Colonna 3 x 1,5.....	2,00
• Colonna 3 x 2,5.....	2,20
• Colonna 3 x 4.....	2,50
• Colonna 3 x 6.....	3,20
• Cavo butilico interrato 2 x 6	4,90



di Amadori Stefano & FiuZZi Diego

Via Balitrona, 14/F

47042 BAGNAROLA di CESENATICO (FC)

E-mail: abc@abcsnc.it

- ASSISTENZA CALDAIE
- ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA
- TRATTAMENTO ACQUA
- CLIMATIZZATORI D'ARIA
- IMPIANTI RICAMBIO ARIA

TIPOGRAFIA MISSIROLI



STAMPA OFFSET
TIPOGRAFICA E DIGITALE
CALENDARI PERSONALIZZATI
BLOCCHI COPIATIVI
DOCUMENTI FISCALI
VOLANTINI - AGENDE
QUADERNI PERSONALIZZATI
BROCHURE - GRANDE FORMATO

NOVITÀ BLOCK NOTES VERNICIATI

Via Macero Sauli, 18 - FORLÌ

Tel. 0543 721666 - E-mail: tipografiamissiroli@libero.it

www.tipografiamissiroli.it

SETTORE ASSISTENZA TECNICA RISCALDAMENTO



ASSISTENZA TECNICA

Tariffa oraria di prestazione	all'ora	36,32
Diritto fisso di chiamata		27,00
Rimborso chilometrico	al km.	0,70
Prestazioni fuori normale orario di lavoro	maggiorazione	40%
Chiamata festiva	maggiorazione	50%
Assistenza notturna (dalle 22,00 alle 6,00)	maggiorazione	100%
Documentazione tecnica		da convenirsi

- 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. In caso di chiamate fuori dal Comune sede dell'azienda, deve essere aggiunto il rimborso chilometrico calcolato dalla Ditta al Cliente, sia in andata che in ritorno.

MANUTENZIONE E PULIZIA GENERALE CALDAIE PER IMPIANTI DI POTENZA INFERIORE AI 35 KW

Manutenzione annuale		80,00
Verifica di rendimento periodica (controllo di combustione)		50,00
Servizio abbonamento ed eventuali prestazioni aggiuntive		da convenirsi

LIBRETTO CLIMATIZZAZIONE E REGISTRAZIONE PRESSO IL CATASTO ELETTRONICO DI COMPETENZA

N.B.: tutti i prezzi sono da intendere con IVA esclusa.

minimo
€ 30
da convenirsi
in base alla
complessità
dell'impianto



Consorzio Manutentori
Caldaie Romagna

Via Randi, 90 - 48121 Ravenna (RA)

Tel. 0544.298742 - Fax 0544.239950

REA n. 171573 - Reg. Imprese RA

C.F. e P. Iva 2101430391 Albo Soc. Coop. n. A100302

*Le migliori imprese
che operano nel settore
della manutenzione degli
impianti termici*

*Le aziende che aderiscono al Consorzio si identificano
nei valori fondanti che sono: serietà, professionalità,
correttezza e rispetto; valori che permettono ai clienti
che si avvalgono di queste aziende di instaurare rap-
porti di reciproca soddisfazione.*

Il Consorzio offre ai suoi associati: consulenza, aggiornamento, formazione, convenzioni con aziende fornitrici e visibilità.



Attraverso al sito www.cmcr.it è possibile trovare l'azienda più vicina a voi e ottenere notizie utili per l'utilizzo in sicurezza, per il rispetto delle norme e per il risparmio energetico del vostro impianto termico



SETTORE RIPARATORI RADIO - TV - ANTENNISTI



MANODOPERA

Tariffe di riferimento calcolate dalla media dei costi aziendali, I.V.A. esclusa.

• Diritto fisso di chiamata.....	27,00
• Ritiro e riconsegna	30,00
• Tariffa oraria (riparazione radio TV, hi-fi, apparecchi elettronici, amplificazione sonora, elettrodomestici)..... all'ora	36,32
• Rimborso chilometrico extra urbano..... al km.	0,70

IMPIANTO STANDARD PER LA RICEZIONE DEI PRINCIPALI CANALI TELEVISIVI

3° - 4° e 5° banda (materiale di media qualità)	400,00
Installazione Decoder e regolazione canali	40,00

IMPIANTO STANDARD SATELLITARE

Parabola, staffa, cavo, LNB ad un'uscita.....	170,00
---	---------------

AVVERTENZE

Il corrispettivo viene calcolato come segue: diritto fisso di chiamata, più eventuale ritiro, più manodopera, più materiali, più eventuale rimborso chilometrico per interventi extraurbani.

Eventuali esami tecnici sono da considerarsi a parte.

Per lavori altamente specializzati, il corrispettivo è da convenirsi.

Le riparazioni vengono eseguite automaticamente senza preventivo fino ai seguenti importi:

Apparecchi minimi	30,00
Apparecchi TV colore	100,00
Apparecchi Hi-Fi	50,00

In caso di mancata corresponsione dell'importo della riparazione all'atto del ritiro della merce, si applica il diritto di ritenzione (art. 2756 c.c.).



**CONSORZIO
IDRAULICI
ARTIGIANI
FORLIVESI**



Forlì - Via Correcchio, 17 (angolo via Costanzo II) Tel. 0543.720738
www.ciaf.eu ciaf@gruppoarco.it

SETTORE IMPIANTI TERMO-IDRAULICI SANITARI



MANODOPERA

Tariffe di riferimento calcolate dalla media dei costi aziendali, comprensive di: spese generali ed utili d'impresa (orientativamente il 15% ed il 10%), la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro.

Le tariffe di manodopera sono quelle di riferimento per il comparto metalmeccanico artigiano, relative al settore "installazione" e non "produzione" come indicato nella precedente edizione.

Sono esclusi i costi derivanti da trasporto e spese di trasferimento.

Preventivazione e progettazione devono essere considerati a parte.

• Tecnico artigiano	all'ora	36,00
• Operaio provetto super	all'ora	31,00
• Operaio specializzato provetto	all'ora	27,00
• Operaio specializzato	all'ora	25,00
• Operaio qualificato	all'ora	24,00
• Operaio generico	all'ora	23,00
• Diritto fisso di chiamata		27,00
• Rimborso chilometrico extra urbano	al km.	0,65
• Documentazione tecnica (a corredo della Dichiarazione di Conformità, escluso progetto) comprensivo di richiesta utenza gas (Delibera 40/04 A.E.E.G.)		da convenirsi
• Dichiarazione di rispondenza come da DM 37/08		da convenirsi
• Prestazioni fuori orario (in giorno feriale)	maggiorazione	40%
• Chiamate festive	maggiorazione	50%
• Assistenza notturna (dalle 22,00 alle 6,00)	maggiorazione	100%

NOTE

- 1) I.V.A. e materiale sono calcolati a parte.
- 2) L'utilizzo di strumentazioni particolari comporterà una valutazione a parte.
- 3) Per predisposizione di preventivo su progetto fornito dal cliente il costo è pari al 2% del computo estimativo.
- 4) Prestazioni superiori ai 30 minuti sono considerate a tariffa intera.
- 5) La tariffa è calcolata aggiungendo al diritto fisso di chiamata, il costo orario per il tempo impiegato, l'eventuale rimborso chilometrico per interventi fuori dal Comune in cui ha sede la Ditta, sulla distanza in andata e ritorno dalla Ditta al cliente, i materiali eventualmente impiegati e l'I.V.A.

SETTORE CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE



ASSISTENZA TECNICA

• Tariffa oraria di prestazione	all'ora	36,32
• Diritto fisso di chiamata		27,00
• Rimborso chilometrico.....	al km.	0,70
• Prestazioni fuori orario (in giorno feriale)	maggiorazione	40%
• Chiamate festive.....	maggiorazione	50%
• Assistenza notturna (dalle 22,00 alle 6,00).....	maggiorazione	100%
• Documentazione tecnica		da convenirsi
• Attività di sopralluogo per verificare gli ambienti, consentire la selezione delle unità ed il loro posizionamento (o verificare eventuali predisposizioni)		30,00

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. In caso di chiamate fuori dal Comune sede dell'azienda, deve essere aggiunto il rimborso chilometrico calcolato dalla Ditta al cliente, sia in andata che in ritorno.

Tariffe di riferimento calcolate dalla media dei costi aziendali, comprensive di: spese generali ed utili d'impresa (orientativamente il 15% ed il 10%), la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Sono esclusi i costi derivanti da trasporto e spese di trasferimento. Preventivazione e progettazione devono essere considerati a parte.

ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE IMPIANTO CON PREDISPOSIZIONE

Montaggio unità interne ed esterne con relativi collegamenti elettrici, lavaggio tubazioni, pressatura con azoto, creazione del vuoto, carica del refrigerante e messa in funzione	per unità interna	175,00
--	-------------------	---------------

ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE IMPIANTO NUOVO

Montaggio unità interna ed esterna (quella interna con il collegamento elettrico, quella esterna senza collegamento elettrico), realizzazione delle tubazioni interne ed esterne tutte in canalina con carottatura del passaggio muri, pressatura con azoto, operazione di vuoto e carica refrigerante e messa in servizio	per unità interna	350,00
--	-------------------	---------------

Manutenzione annuale con controllo dell'impianto (incluse le perdite di refrigerante), lavaggio filtri e batteria e loro igienizzazione	per unità interna	65,00
Servizio abbonamento ed eventuali prestazioni aggiuntive		da convenirsi



SCHIUMARINI S.R.L.

Via Luigi Grandi 18 - 18/A CASTROCARO TERME (FC)
Sede Legale: Via Valle n° 10 - M. Maggiore - Predappio (FC)

Tel. 0543.769278 Fax 0543.765055 e-mail: commerciale@schiumarini.it
www.schiumarini.it

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI IDRO-TERMO-SANITARI
CONTABILIZZAZIONE E TESTE TERMOSTATICHE
GEOTERMIA - BIOMASSE - SOLARE TERMICO - COGENERAZIONE
IMPIANTI RESIDENZIALI E INDUSTRIALI - MANUTENZIONE CALDAIE
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - PROTEZIONE ANTINCENDIO
CLIMATIZZAZIONE E CONDIZIONAMENTO - ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA
IRRIGAZIONE - IMPIANTI TERMALI - CENTRI BENESSERE
INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI



Attenti al rendimento, al risparmio e all'ambiente

SETTORE SPAZZACAMINI



N.B.: tutti i prezzi son da intendere con IVA esclusa.

MANODOPERA

Tariffe di riferimento calcolate dalla media dei costi aziendali, comprensive di: spese generali ed utili d'impresa (orientativamente il 15% ed il 10%), la retribuzione, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e la normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro.

Le tariffe di manodopera sono quelle di riferimento per il comparto metalmeccanico artigiano, relative al settore "installazione" e non "produzione" come indicato nella precedente edizione.

Sono esclusi i costi derivanti da trasporto e spese di trasferimento.

Preventivazione e progettazione devono essere considerati a parte.

• Tecnico artigiano	all'ora	31,47
• Operaio provetto super	all'ora	26,23
• Operaio specializzato provetto	all'ora	25,11
• Operaio specializzato	all'ora	23,62
• Operaio qualificato	all'ora	22,67
• Operaio generico	all'ora	21,45
• Diritto fisso di chiamata		27,00
• Rimborso chilometrico extra urbano	al km.	0,70
• Prestazioni fuori orario (in giorno feriale)	maggiorazione	40%

1 CONTROLLO IMPIANTI FUMARI

Sopralluogo tecnico e revisione:

- minimo		33,00
- massimo	secondo preventivo	

Relazione tecnica:

- minimo		28,00
- massimo	secondo preventivo	

2 MANUTENZIONE IMPIANTI FUMARE

Canna fumaria singola di caldaia (A):

- minimo		66,00
- massimo	secondo preventivo	

Canna fumaria di centrale termica centralizzata (A):

(costo per utenza abitazione)

- minimo		20,00
- massimo	secondo preventivo	

Costo minimo non inferiore a **184,00**

Canna fumaria di stufa o caminetto (B):

- minimo		92,00
- massimo	secondo preventivo	

Canna fumaria di forno o pizzeria (C):

- minimo		164,00
- massimo	secondo preventivo	

Canali d'aerazione si consiglia il sopralluogo

Canna fumaria collettiva ramificata (A)

(costo per utenza abitazione):

- minimo		49,00
- massimo	secondo preventivo	

Costo minimo non inferiore a **195,00**

(A) Manutenzione con Impianti a gasolio normalmente ogni 2 anni.

Manutenzione con impianti a gas normalmente ogni 5 anni.
(B) Manutenzione normalmente ogni anno.
(C) Manutenzione normalmente ogni 2 o 3 anni.

VIDEOISPEZIONE IMPIANTI FUMARI

Canna fumaria di caldaia:	
- minimo.....	92,00
- massimo..... secondo preventivo	
Canna fumaria di centrale termica centralizzata (costo per utenza abitazione):	
- minimo.....	15,00
- massimo..... secondo preventivo	164,00
Costo minimo non inferiore a	
Canna fumaria dl. stufa o caminetto:	
- minimo.....	82,00
- massimo..... secondo preventivo	
Canna fumaria di forno o pizzeria:	
- minimo.....	108,00
- massimo..... secondo preventivo	
Canali d'aerazione..... si consiglia il sopralluogo	
Canna fumaria collettiva ramificata (costo per utenza abitazione):	
- minimo.....	41,00
- massimo..... secondo preventivo	184,00
Costo minimo non inferiore a	
Cassetta della videoispezione.....	8,00

N.B.:

- la richiesta di più interventi consente una revisione-diminuzione dei costi complessivi.
- tutti i prezzi sono da intendere IVA esclusa.

SETTORE FLOROVIVAISTI E GIARDINIERI



- Parametri generali..... pag. 115
- Lavori ed opere compiute..... pag. 115
- Potature pag. 116
- Noli a caldo pag. 117

A cura di:



Forlì-Cesena



PARAMETRI GENERALI

1	<p>Manutenzioni e riparazioni di durata inferiore a 4 ore da svolgersi fuori dal proprio territorio comunale:</p> <p>a) diritto fisso di chiamata.....</p> <p>b) rimborso chilometrico di automezzi con portata - fino a 35 q.li.....</p> <p>- oltre a 35 q.li.....</p>	<p>20,00</p> <p>0,70 da convenirsi</p>
2	<p>Preventivo (da considerarsi da parte del cliente documento riservato e non divulgabile a terzi):</p> <p>a) preventivo comprendente sopralluogo e rilievo</p> <p>Sul materiale messo in opera in economia verrà applicato un costo 20% di utile d'impresa.</p>	<p>da convenirsi</p>
3	<p>Per lavori in condizioni particolarmente disagiate, escluso costi relativi al rilascio dei permessi/autorizzazioni.....</p> <p>Sul materiale messo in opera in economia verrà applicato un costo 15% di utile d'impresa.</p>	<p>20%</p>

LAVORI AD OPERE COMPIUTE

Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea manodopera e materiali di buona qualità, al fine di rendere l'opera completa e finita a regola d'arte.

Condizioni d'opera normali, salvo diversa descrizione, ad esempio aree di facile accessibilità a mezzi e persone, terreno non ciottoloso o pietroso, in aree libere non vincolate.

1	<p>Stesa e modellazione terra di coltivo, esclusa la fornitura:</p> <p>a) operazione manuale.....al mc.</p> <p>b) operazione meccanica.....al mc.</p>	<p>40,00</p> <p>50,00</p>
2	<p>Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a cm. 15 e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:</p> <p>a) per singole superfici fino a 200 mq..... al mq.</p> <p>b) per singole superfici da 200 a 1.000 mq..... al mq.</p>	<p>4,00</p> <p>1,50</p>
3	<p>Formazione di un tappeto erboso su terreno agrario con preparazione manuale dello stesso (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la concimazione di fondo, la semina, la rullatura, esclusi eventuali ammendanti o correttivi per piccole aiuole con superfici fino a 200 mq. e per ripristini:</p> <p>a) per singole aiuole fino a 50 mq..... a corpo</p> <p>b) per singole aiuole da 50 a 100 mq..... al mq.</p> <p>c) per singole aiuole da 100 a 200 mq..... al mq.</p>	<p>250,00</p> <p>6,00</p> <p>5,50</p>
4	<p>Formazione di un tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica dello stesso (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la concimazione di fondo, la semina, la rullatura, esclusi eventuali ammendanti o correttivi:</p> <p>a) per singole superfici fino a 300 mq..... al mq.</p> <p>b) per singole superfici da 300 a 500 mq..... al mq.</p> <p>c) per singole superfici da 500 a 1.000 mq..... al mq.</p> <p>d) per singole superfici da 1.000 a 2.000 mq..... al mq.</p>	<p>5,90</p> <p>4,40</p> <p>3,60</p> <p>2,20</p>

5	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, miscuglio di graminacee per inerbimenti a pronto effetto, compresi i lavori preparatori:	
	a) per singole aiuole fino a 50 mq..... al mq.	15,00
	b) per singole superfici da 50 a 100 mq..... al mq.	15,00
	c) per singole superfici da 100 a 200 mq..... al mq.	14,00
	d) per singole superfici da 200 a 300 mq..... al mq.	13,00
	e) per singole superfici da 300 a 500 mq..... al mq.	11,00
	f) per singole superfici da 500 a 1.000 mq..... al mq.	10,00
	g) per singole superfici oltre a 2.000 mq..... al mq.	10,00

6	Maggiorazione per posa di rotoli di <i>Dichondra Repens</i> :	
	a) fino a 30 mq..... al mq.	20,00
	b) da 300 a 500 mq..... al mq.	24,00
	c) da 500 a 1.000 mq..... al mq.	21,00
	d) oltre a 2.000 mq..... al mq.	18,00

POTATURE

1	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L., comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto:	
	a) esemplari di altezza da mt. 6 a mt. 12..... cad.	100,00
	b) esemplari di altezza da mt. 12 a mt. 16..... cad.	180,00
	c) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 23..... cad.	300,00
	d) esemplari di altezza da mt. 23 a mt. 30..... cad.	550,00

2	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L., comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto:	
	a) esemplari di altezza da mt. 6 a mt. 12..... cad.	70,00
	b) esemplari di altezza da mt. 12 a mt. 16..... cad.	110,00
	c) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 23..... cad.	190,00
	d) esemplari di altezza da mt. 23 a mt. 30..... cad.	320,00

3	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (<i>Quercus ilex</i> , <i>Ligustrum</i>). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto:	
	a) per piante di altezza fino a mt. 8, chioma diametro mt. 4..... cad.	150,00
	b) per piante di altezza fino a mt. 16, chioma diametro mt 8..... cad.	280,00
	c) per piante di altezza oltre a mt. 16..... cad.	450,00

4	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (<i>Cupressus Spp</i> , <i>Thuja</i> , <i>Chamaecyparis</i> , <i>Taxus</i>). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto:	
	a) altezza fino a mt. 4..... cad.	60,00
	b) altezza da mt. 4 a mt. 7..... cad.	85,00
	c) altezza da mt. 7 a mt. 10..... cad.	100,00
	d) altezza da mt. 10 a mt. 13..... cad.	160,00
	e) altezza da mt. 13 a mt. 16..... cad.	180,00
	f) oltre a mt. 16..... cad.	300,00

5	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto:	
	a) esemplari fino a mt. 5 di altezza cad.	35,00
	b) esemplari da mt. 5 a mt. 12 di altezza cad.	60,00
6	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto:	
	a) esemplari di altezza fino a mt. 10 cad.	80,00
	b) esemplari di altezza da mt. 10 a mt. 16 cad.	120,00
	c) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 25 cad.	170,00
	d) esemplari di altezza oltre mt. 25 cad.	250,00
7	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, macchina operatrice e attrezzatura. Escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:	
	a) esemplari di altezza fino a mt. 6 cad.	70,00
	b) esemplari di altezza da mt. 6 a mt. 12 cad.	150,00
	c) esemplari di altezza da mt. 12 a mt. 16 cad.	230,00
	d) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 23 cad.	350,00
	e) esemplari di altezza da mt. 23 a mt. 30 cad.	650,00
8	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, macchina operatrice e attrezzatura. Escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:	
	a) esemplari di altezza fino a mt. 6 cad.	50,00
	b) esemplari di altezza da mt. 6 a mt. 12 cad.	100,00
	c) esemplari di altezza da mt. 12 a mt. 16 cad.	150,00
	d) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 23 cad.	200,00
	e) esemplari di altezza da mt. 23 a mt. 30 cad.	350,00

NOLI A CALDO

Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per prestazioni effettuate durante il normale orario di lavoro in condizioni d'opera normali.

È sempre inclusa la manodopera (conducente, operatore).

I prezzi di noleggio sono comprensivi del trasporto in loco, dei carburanti, lubrificanti e di ogni altro onere connesso e sono riferiti al tempo effettivo di impiego.

Prezzo per almeno 4 ore di lavoro.

Autocarro della portata fino a ql. 17,00..... all'ora	50,00
Autocarro ribaltabile con portata:	
a) fino a ql. 35 all'ora	40,00
b) dotati di gru / caricatore idraulico all'ora	50,00
Biotrituratore (da 5 a 8 hp)..... all'ora	da convenirsi
Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, motoventilatore all'ora	30,00
Martello demolitore, forbici pneumatiche all'ora	30,00
Motoarieggiatore, motocoltivatore, motofalciatrice, motosatrice, motoirroratrice, motoaspiratore, motopompa, motorasaerba:	
a) fino a 7 kw..... all'ora	30,00

NUMERO D'ORDINE	DESCRIZIONE	EURO
	Motosega e tosasiepi all'ora	30,00
	Piattaforma aerea o cestello, su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza (minimo 4 ore di lavoro):	
	a) con sollevamento fino a mt. 12 all'ora	50,00
	b) con sollevamento fino a mt. 20 all'ora	70,00
	c) con sollevamento fino a mt. 30 all'ora	100,00
	d) con sollevamento oltre mt. 30 all'ora	120,00
	Per mezzo semovente auhnto del prezzo di base all'ora	10%
	Tosaerba semoventi atti ad ospitare operatore a bordo:	
	a) larghezza di taglio fino a 0,5 mt..... all'ora	30,00
	b) larghezza di taglio tra 0,5 a 0,9 mt..... all'ora	35,00
	c) larghezza di taglio tra 0,9 a 1,2 mt..... all'ora	40,00
	d) larghezza di taglio oltre 1,2 mt all'ora	45,00
	In presenza di raccogliitore d'erba, aumento del prezzo di base..... all'ora	10%
	Utensili portatili elettrici della potenza massima di kw 3 all'ora	30,00
	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.	
	<h2>TREE CLIMBING</h2>	
	Potatura di contenimento, forma, riequilibrio strutturale, alleggerimento, messa in sicurezza, rimonda del secco e dei frutti con Tecnica di arrampicata con fune applicata all'albero. Si applicano tariffe potatura aumentate del 20%.	

SETTORE IMPRESE DI PULIZIA



1 MANODOPERA

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

22,20

2 LOCALI ADIBITI AD ABITAZIONE

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.

- Vuoto ad intervento **350,00**
- Arredato ad intervento **450,00**

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.

- Arredato e abitato ad intervento settimanale **75,00**

3 SCALE CONDOMINIALI

Ad appartamento servito dalla scala (esclusi vetri non raggiungibili normalmente), compresi punti luce con frequenza bisettimanale..... al mese

19,10

4 UFFICI

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.

3,10

5 PRESTAZIONI SPECIFICHE DI PULIZIA

Lavaggio vetri interni ed esterni (apribili)..... al mq. da

2,10

.....a

4,10

Lavaggio tende alla veneziana compreso montaggio e smontaggioal mq. da

5,50

.....a

8,30

Lavaggio tapparelle plastica-metallo..... al mq. da	13,40
.....a	18,60
Interpareti laminati al mq. da	2,20
.....a	2,60
Soffitti a doghe al mq. da	3,50
.....a	4,10
Lavaggio dei corpi illuminati..... al mq. da	2,20
.....a	2,70
Lavaggio moquettes al mq. da	8,30
.....a	10,30
Metallizzazione pavimenti (compreso decerature) al mq. da	5,50
.....a	6,60
Lavaggio pavimenti (industriali) al mq. da	1,20
.....a	1,50
Trattamento pulitura cotto al mq. da	12,40
.....a	15,50

6 ARREDO IN STOFFA

Divani al posto da	19,60
.....a	22,70
Poltrone..... da	24,70
.....a	27,50
Moquettes murale al mq. da	3,10
Tappeti persiani da definirsi	
Tappeti nazionali da definirsi	
Sedie da ufficio..... da	8,30
.....a	10,90
Lavaggio tappezzeria vinilica al mq. da	1,50
.....a	2,10
Lavaggio tappezzeria in stoffa al mq. da	3,10
.....a	6,20

7 NOLI PIATTAFORME AEREE

Vedi settore Nolo Piattaforme Aeree a pagina 35

PULIZIA PANNELLI FOTOVOLTAICI

- Costo minimo per impianto Euro 75,00 iva esclusa;
 - Costo a pannello da Euro 0,80 a Euro 1,00;
 - Costo a Kw. da Euro 2,00 a Euro 2,60;
 - * Escluso il noleggio di ponteggi e/o piattaforme aeree ed eventuali permessi e/o autorizzazioni da richiedere;
- Per lavori in condizioni particolarmente disagiate si prevede una maggiorazione da concordare

INTERVENTI AD ALTA PROFESSIONALITÀ PER PRIVATI E AZIENDE

ESPERIENZA ABILITÀ E PASSIONE

Servizi per Aziende e privati

Sede Consar di Forlì
Via Antico Acquedotto 27
Tel. 0543 800888 - forli@consar.it



Spurghi civili e industriali

Spurgo pozzi neri, trasporto e bonifica RIFIUTI LIQUIDI
Reperibilità **24 ore su 24 - 335 1794454**
0544 469233



Servizio ambiente

Bonifica, smontaggio e smaltimento Cemento-Amianto (Eternit)
Servizio espletamento pratiche burocratiche
ambiente@consar.it
0544 469308



Piccola distribuzione

Trasporti personalizzati - furgoni e motrici, frigo e ADR
Noleggio con conducente
grar@grar.it
0544 469336



Servizio sollevamento

Camion gru, piattaforme aeree, autogru
gru@consar.it
0544 469268

www.consar.it





FRINI MARCO
PONTEGGI

NOLEGGIO ED ALLESTIMENTO PONTEGGI, PARAPETTI E PIATTAFORMA AEREA CON OPERATORE

PRODOTTI:

**PONTEGGI A TELAI
PIANI DI CARICO
PARAPETTI ANTICADUTA
MULTIDIREZIONALI
SCALE A TORRE
ASCENSORI E MONTACARICHI
ALLARME ANTINTRUSIONE**

Via Lanormara, 10 - 47035 GAMBETTOLA (FC)
Info: 0547 89088 - 395 8375111 - Info@frinimarcoponteggi.it
www.frinimarcoponteggi.it

