



# Comune di SAN GIOVANNI VALDARNO

Provincia di Arezzo

Area 2 Tecnica – Servizio Manutenzioni

Uffici Via G. Garibaldi n. 43 - Tel. 055/91261 Fax 055/9123376

– Progetto 902 –

## LAVORI DI AMPLIAMENTO CAPACITA' RICETTIVA ASILO NIDO DI VIA PERUZZI MEDIANTE RISTRUTTURAZIONE LOCALI SCOLASTICI DESTINATI A SPAZIO GIOVANI Progetto Definitivo



Responsabile del Procedimento:		<b>Geom. Sandro Mazzuoli</b>			
Progettisti:		<b>Geom. Sandro Mazzuoli</b>			
		<b>P.I. Alessandro Serravillo</b>			
<b>E 04</b>		<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
R	DESCRIZIONE	DATA	RED.	VER.	APP.
1	Progetto Definitivo	Dicembre/16			

**ESTRATTO**  
**PREZZARIO REGIONE TOSCANA**  
**LAVORI PUBBLICI 2016**

pubblicato con Delibera regionale n. 291 del 11/04/2016

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.C01.009.001

**Voce:** 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 37,41465**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 47,32953**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11224 (2 %)**

**Manodopera € 27,26520**

**Incidenza manodopera 57,61 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.C01.009.002

**Voce:** 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 36,47025**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 46,13487**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10941 (2 %)**

**Manodopera € 27,26520**

**Incidenza manodopera 59,1 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.C01.011.001

**Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 24,10769**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 30,49623**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07232 (2 %)**

**Manodopera € 17,88120**

**Incidenza manodopera 58,63 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.C01.011.002

**Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 23,63549**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 29,89890**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07091 (2 %)**

**Manodopera € 17,88120**

**Incidenza manodopera 59,81 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.C01.013.001

**Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm

**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 20,91393**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,45612**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06274 (2 %)**

**Manodopera € 17,60080**

**Incidenza manodopera 66,53 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

**Codice regionale:** TOS16\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile di circa 5000 mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS16\_01.E01

**Capitolo:** INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E01.001.001

**Voce:** 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 17,31884**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,90833**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05196 (2 %)**

**Manodopera € 13,27280**

**Incidenza manodopera 60,58 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E01.001.002

**Voce:** 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 - con malta bastarda

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 17,09789**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,62883**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05129 (2 %)**

**Manodopera € 13,27280**

**Incidenza manodopera 61,37 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E01.001.003

**Voce:** 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 - con malta di cemento

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 17,23649**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 21,80416**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05171 (2 %)**

**Manodopera € 13,27280**

**Incidenza manodopera 60,87 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E01.002.001

**Voce:** 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 - con malta di calce

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 18,87024**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 23,87085**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05661 (2 %)**

**Manodopera € 14,82420**

**Incidenza manodopera 62,1 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E02.001.005**

**Voce:** 001 - Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 005 - Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 14,49197**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,33234**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02174 (1 %)**

**Manodopera € 13,91040**

**Incidenza manodopera 75,88 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E02.001.006**

**Voce:** 001 - Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 006 - Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 14,49197**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,33234**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02174 (1 %)**

**Manodopera € 13,91040**

**Incidenza manodopera 75,88 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E02.001.007**

**Voce:** 001 - Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 007 - Mosaico vetroso 2X2

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 14,57238**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 18,43406**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02186 (1 %)**

**Manodopera € 13,91040**

**Incidenza manodopera 75,46 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E02.001.008**

**Voce:** 001 - Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 008 - Maiolica decorata a serigrafia, cm 20X20

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 19,12877**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,19789**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02869 (1 %)**

**Manodopera € 18,54720**

**Incidenza manodopera 76,65 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E02.001.009**

**Voce:** 001 - Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 009 - Maiolica cm 20X20 decorata a mano

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 19,12877**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 24,19789**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02869 (1 %)**

**Manodopera € 18,54720**

**Incidenza manodopera 76,65 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E02.002.009

**Voce:** 002 - Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito

**Articolo:** 009 - Zoccolino battiscopa cm 8X33

**Prezzo senza S. G. e Util. a ml € 4,48693**

**Prezzo a ml € 5,67597**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00673 (1 %)**

**Manodopera € 4,40496**

**Incidenza manodopera 77,61 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E02.012.001

**Voce:** 012 - Pavimento a tappeto (solo posa)

**Articolo:** 001 - Incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, escluse eventuali preparazioni; la differenza tra la metratura fornita e quella in opera (sfrido per taglio e adattamenti) viene conteggiata al prezzo dei materiali : agugliato tipo monofalda, omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

**Prezzo senza S. G. e Util. a m² € 4,66738**

**Prezzo a m² € 5,90424**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00700 (1 %)**

**Manodopera € 4,63680**

**Incidenza manodopera 78,53 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E02.012.002

**Voce:** 012 - Pavimento a tappeto (solo posa)

**Articolo:** 002 - Incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, escluse eventuali preparazioni; la differenza tra la metratura fornita e quella in opera (sfrido per taglio e adattamenti) viene conteggiata al prezzo dei materiali : agugliato tipo monofalda, in altre fibre sintetiche o eterogeneo per mescola di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2

**Prezzo senza S. G. e Util. a m² € 4,66738**

**Prezzo a m² € 5,90424**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00700 (1 %)**

**Manodopera € 4,63680**

**Incidenza manodopera 78,53 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E02.020.001

**Voce:** 020 - Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util. a m² € 20,21624**

**Prezzo a m² € 25,57354**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09097 (3 %)**

**Manodopera € 9,73620**

**Incidenza manodopera 38,07 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.E02.021.001

**Voce:** 021 - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 - spessore di 2,5 mm

**Prezzo senza S. G. e Util. a m² € 30,57624**

**Prezzo a m² € 38,67894**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13759 (3 %)**

**Manodopera € 9,73620**

**Incidenza manodopera 25,17 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E04.003.002**

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 - finestre e porte finestre

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 34,84070**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 44,07348**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10452 (2 %)**

**Manodopera € 34,77600**

**Incidenza manodopera 78,9 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E04.003.003**

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 - persiane alla fiorentina

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 39,47750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 49,93903**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20726 (3,5 %)**

**Manodopera € 39,41280**

**Incidenza manodopera 78,92 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E04.003.004**

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 - avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 32,52230**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 41,14070**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17074 (3,5 %)**

**Manodopera € 32,45760**

**Incidenza manodopera 78,89 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E04.003.005**

**Voce:** 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 005 - porte blindate

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 51,06950**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 64,60291**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15321 (2 %)**

**Manodopera € 51,00480**

**Incidenza manodopera 78,95 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_01.E04.004.001**

**Voce:** 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 - porte in lamiera o rete con telaio

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 27,88550**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 35,27515**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08366 (2 %)**

**Manodopera € 27,82080**

**Incidenza manodopera 78,87 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

**Codice regionale:** TOS16\_01

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile di circa 5000 mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS16\_01.F04

**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.F04.001.001

**Voce:** 001 - Preparazione di intonaco

**Articolo:** 001 - Rasierato con una mano di bianco

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 8,52980

Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,79020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01279 (1 %)

Manodopera € 8,42220

Incidenza manodopera 78,05 %

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.F04.002.001

**Voce:** 002 - Preparazione di fondo da tinteggiare

**Articolo:** 001 - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 4,69060

Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,93361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00704 (1 %)

Manodopera € 4,63680

Incidenza manodopera 78,14 %

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.F04.004.002

**Voce:** 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 4,22832

Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,34882

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (0,5 %)

Manodopera € 3,58020

Incidenza manodopera 66,93 %

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.F04.004.003

**Voce:** 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 003 - con idropittura a tempera murale fine

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 2,68687

Prezzo a m<sup>2</sup> € 3,39889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00202 (0,5 %)

Manodopera € 2,34450

Incidenza manodopera 68,98 %

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_01.F04.004.004

**Voce:** 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 004 - con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 4,42829

Prezzo a m<sup>2</sup> € 5,60179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00332 (0,5 %)

Manodopera € 3,04785

Incidenza manodopera 54,41 %



# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.004.003**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 003 - in conglomerato cementizio non armato

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>3</sup> € 339,06580**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 428,91824**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,28869 (4,5 %)**

**Manodopera € 327,93080**

**Incidenza manodopera 76,46 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.004.004**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 004 - in conglomerato cementizio armato

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>3</sup> € 417,07784**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 527,60347**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,81528 (4,5 %)**

**Manodopera € 402,67884**

**Incidenza manodopera 76,32 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.004.005**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 005 - in muratura di forati a due o piu' teste

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>3</sup> € 97,20820**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 122,96837**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65616 (4,5 %)**

**Manodopera € 93,15320**

**Incidenza manodopera 75,75 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.004.006**

**Voce:** 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 006 - in pareti di mattoni pieni per piano

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 32,72868**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 41,40178**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22092 (4,5 %)**

**Manodopera € 30,92171**

**Incidenza manodopera 74,69 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.005.003**

**Voce:** 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 003 - su murature di forati a due o piu' teste

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>3</sup> € 260,77221**

**Prezzo a m<sup>3</sup> € 329,87685**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,76021 (4,5 %)**

**Manodopera € 220,37080**

**Incidenza manodopera 66,8 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.006.001**

**Voce:** 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 001 - di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 69,82459**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 88,32810**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47132 (4,5 %)**

**Manodopera € 53,99488**

**Incidenza manodopera 61,13 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.006.002**

**Voce:** 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 002 - di pareti di mattoni forati, spessore una testa

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 59,49873**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 75,26590**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40162 (4,5 %)**

**Manodopera € 44,75360**

**Incidenza manodopera 59,46 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.006.003**

**Voce:** 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 003 - di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 50,10784**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 63,38642**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33823 (4,5 %)**

**Manodopera € 41,32816**

**Incidenza manodopera 65,2 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.009.001

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 001 - pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util. a m² € 11,99944**

**Prezzo a m² € 15,17929**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05400 (3 %)**

**Manodopera € 11,22344**

**Incidenza manodopera 73,94 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.009.002

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 002 - pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

**Prezzo senza S. G. e Util. a m² € 11,26056**

**Prezzo a m² € 14,24461**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05067 (3 %)**

**Manodopera € 9,61184**

**Incidenza manodopera 67,48 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.009.003

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 003 - pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util. a m² € 3,00032**

**Prezzo a m² € 3,79540**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01350 (3 %)**

**Manodopera € 2,53176**

**Incidenza manodopera 66,71 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.009.004

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 004 - zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

**Prezzo senza S. G. e Util. a m € 3,26624**

**Prezzo a m € 4,13179**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01470 (3 %)**

**Manodopera € 3,24024**

**Incidenza manodopera 78,42 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.009.005

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 005 - massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util. a m² € 2,31124**

**Prezzo a m² € 2,92372**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01040 (3 %)**

**Manodopera € 1,84118**

**Incidenza manodopera 62,97 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.009.006

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 006 - massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 1,91961**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,42830**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00864 (3 %)**

**Manodopera € 1,53206**

**Incidenza manodopera 63,09 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.009.007

**Voce:** 009 - Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

**Articolo:** 007 - vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 1,70582**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 2,15786**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00768 (3 %)**

**Manodopera € 1,41078**

**Incidenza manodopera 65,38 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.010.001

**Voce:** 010 - Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

**Articolo:** 001 - in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 7,37272**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,32649**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02212 (2 %)**

**Manodopera € 7,37272**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.010.002

**Voce:** 010 - Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

**Articolo:** 002 - in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 9,72072**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,29671**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02916 (2 %)**

**Manodopera € 9,72072**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.010.003

**Voce:** 010 - Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

**Articolo:** 003 - in carta da parati

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 9,79067**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,38520**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02937 (2 %)**

**Manodopera € 7,72392**

**Incidenza manodopera 62,36 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.033.001**

**Voce:** 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 001 - per infissi in legno

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 13,73832**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,37897**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08243 (4 %)**

**Manodopera € 13,71232**

**Incidenza manodopera 78,9 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.033.002**

**Voce:** 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 002 - per infissi in metallo

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 17,93004**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,68150**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10758 (4 %)**

**Manodopera € 17,52904**

**Incidenza manodopera 77,28 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.033.003**

**Voce:** 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 003 - per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 21,95964**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 27,77894**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13176 (4 %)**

**Manodopera € 21,25864**

**Incidenza manodopera 76,53 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_02.A03.033.004**

**Voce:** 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 004 - per cancellate in legno

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 11,61152**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,68857**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06967 (4 %)**

**Manodopera € 11,58552**

**Incidenza manodopera 78,87 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.034.001

**Voce:** 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 001 - di vetri rotti o non riutilizzabili

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 3,43860**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 4,34983**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02063 (4 %)**

**Manodopera € 3,43860**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.034.002

**Voce:** 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 002 - di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 5,39235**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 6,82132**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03235 (4 %)**

**Manodopera € 5,39235**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.035.001

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 001 - lavabo

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 17,51680**

**Prezzo a cad € 22,15875**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05255 (2 %)**

**Manodopera € 17,51680**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.035.002

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 002 - lavello da cucina

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 22,66880**

**Prezzo a cad € 28,67603**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06801 (2 %)**

**Manodopera € 22,66880**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.035.003

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 003 - lavatoi, pilozzi e simili

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 21,63840**

**Prezzo a cad € 27,37258**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06492 (2 %)**

**Manodopera € 21,63840**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.035.004

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 004 - vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 23,69920**

**Prezzo a cad € 29,97949**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07110 (2 %)**

**Manodopera € 23,69920**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.035.005

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 005 - vaso alla turca

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 27,30560**

**Prezzo a cad € 34,54158**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08192 (2 %)**

**Manodopera € 27,30560**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_02.A03.035.006

**Voce:** 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 006 - piatto doccia

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 24,72960**

**Prezzo a cad € 31,28294**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07419 (2 %)**

**Manodopera € 24,72960**

**Incidenza manodopera 79,05 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_06.I01.004.001**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 001 - lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 118,21040**

**Prezzo a cad € 149,53616**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35463 (2 %)**

**Manodopera € 56,06040**

**Incidenza manodopera 37,49 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_06.I01.004.002**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 002 - lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 246,95720**

**Prezzo a cad € 312,40086**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74087 (2 %)**

**Manodopera € 74,74720**

**Incidenza manodopera 23,93 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_06.I01.004.003**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 003 - bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 114,63568**

**Prezzo a cad € 145,01414**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34391 (2 %)**

**Manodopera € 48,58568**

**Incidenza manodopera 33,5 %**



# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_06.I01.004.005**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 005 - piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antidrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 110,23360**

**Prezzo a cad € 139,44550**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33070 (2 %)**

**Manodopera € 37,37360**

**Incidenza manodopera 26,8 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_06.I01.004.007**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 007 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 350,07040**

**Prezzo a cad € 442,83906**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05021 (2 %)**

**Manodopera € 56,06040**

**Incidenza manodopera 12,66 %**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_06.I01.004.008**

**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 008 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

**Prezzo senza S. G. e Util. a cad € 387,62720**

**Prezzo a cad € 490,34841**

**Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16288 (2 %)**

**Manodopera € 74,74720**

**Incidenza manodopera 15,24 %**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

Codice regionale: TOS16\_PR.P22.040.005

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

Articolo: 005 - cera per lucidatura pavimenti

Prezzo senza S. G. e Util. a kg € 8,17700

Spese generali € 1,22655

Utili di impresa € 0,94036

Prezzo a kg € 10,34391

2016 / AR

Codice regionale: TOS16\_PR.P22.043.001

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 001 - Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a m<sup>2</sup> € 8,85500

2016 / AR

Codice regionale: TOS16\_PR.P22.043.002

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 002 - Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 11,58180

Spese generali € 1,73727

Utili di impresa € 1,33191

Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,65098

2016 / AR

Codice regionale: TOS16\_PR.P22.043.003

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 003 - Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 9,31000

Spese generali € 1,39650

Utili di impresa € 1,07065

Prezzo a m<sup>2</sup> € 11,77715

2016 / AR

Codice regionale: TOS16\_PR.P22.043.004

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 004 - Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a m<sup>2</sup> € 12,65000

2016 / AR

Codice regionale: TOS16\_PR.P22.043.005

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 005 - Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,12000

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.043.006

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 006 - Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m<sup>2</sup> € 15,18000

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.043.007

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 007 - Mosaico vetroso 2x2

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 16,10000

Spese generali € 2,41500

Utili di impresa € 1,85150

Prezzo a m<sup>2</sup> € 20,36650

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.043.009

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 009 - Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 57,09000

Spese generali € 8,56350

Utili di impresa € 6,56535

Prezzo a m<sup>2</sup> € 72,21885

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.043.011

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 011 - Klinker cm 6x24

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 10,57000

Spese generali € 1,58550

Utili di impresa € 1,21555

Prezzo a m<sup>2</sup> € 13,37105

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.043.012

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 012 - Klinker cm 20x20 e 12x24

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 11,66700

Spese generali € 1,75005

Utili di impresa € 1,34171

Prezzo a m<sup>2</sup> € 14,75876

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.043.013

**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

**Articolo:** 013 - Klinker cm 25x25

Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 14,16700

Spese generali € 2,12505

Utili di impresa € 1,62921

Prezzo a m<sup>2</sup> € 17,92126

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.046.001

**Voce:** 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 8,19000**

**Spese generali € 1,22850**

**Utili di impresa € 0,94185**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,36035**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.046.005

**Voce:** 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 8,33000**

**Spese generali € 1,24950**

**Utili di impresa € 0,95795**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 10,53745**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.046.006

**Voce:** 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 7,56000**

**Spese generali € 1,13400**

**Utili di impresa € 0,86940**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 9,56340**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.047.002

**Voce:** 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 21,00000**

**Spese generali € 3,15000**

**Utili di impresa € 2,41500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 26,56500**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_PR.P22.047.003

**Voce:** 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 18,00000**

**Spese generali € 2,70000**

**Utili di impresa € 2,07000**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 22,77000**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_PR.P70.003.001**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 627,00000**

**Spese generali € 94,05000**

**Utili di impresa € 72,10500**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 793,15500**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_PR.P70.003.002**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 465,50000**

**Spese generali € 69,82500**

**Utili di impresa € 53,53250**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 588,85750**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_PR.P70.003.003**

**Voce:** 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale  $U_w$  2.1 W/mq°k

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 332,50000**

**Spese generali € 49,87500**

**Utili di impresa € 38,23750**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 420,61250**

# Provincia di Arezzo - 2016

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_PR.P71.001.004**

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 179,82142**

**Spese generali € 26,97321**

**Utili di impresa € 20,67946**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 227,47410**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_PR.P71.001.005**

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 230,03571**

**Spese generali € 34,50536**

**Utili di impresa € 26,45411**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 290,99517**

2016 / AR

**Codice regionale: TOS16\_PR.P71.001.010**

**Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 010 - Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

**Prezzo senza S. G. e Util. a m<sup>2</sup> € 102,40000**

**Spese generali € 15,36000**

**Utili di impresa € 11,77600**

**Prezzo a m<sup>2</sup> € 129,53600**

# Provincia di Arezzo - 2016

**Codice regionale:** TOS16\_RU

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M01

**Capitolo:** Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M01.001.001

**Voce:** 001 - Operaio edile

**Articolo:** 001 - IV livello

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 30,16000**

**Spese generali € 4,52400**

**Utili di impresa € 3,46840**

**Prezzo a ora € 38,15240**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M01.001.002

**Voce:** 001 - Operaio edile

**Articolo:** 002 - Specializzato

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 28,58000**

**Spese generali € 4,28700**

**Utili di impresa € 3,28670**

**Prezzo a ora € 36,15370**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M01.001.003

**Voce:** 001 - Operaio edile

**Articolo:** 003 - Qualificato

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 26,55000**

**Spese generali € 3,98250**

**Utili di impresa € 3,05325**

**Prezzo a ora € 33,58575**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M01.001.004

**Voce:** 001 - Operaio edile

**Articolo:** 004 - Comune

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 23,93000**

**Spese generali € 3,58950**

**Utili di impresa € 2,75195**

**Prezzo a ora € 30,27145**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M01.002.001

**Voce:** 002 - Operaio edile - Categoria artigiano

**Articolo:** 001 - livello: extra A

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 28,98630**

**Spese generali € 4,34795**

**Utili di impresa € 3,33342**

**Prezzo a ora € 36,66767**

# Provincia di Arezzo - 2016

**Codice regionale:** TOS16\_RU

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M02

**Capitolo:** Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M02.002.001

**Voce:** 002 - Installatore impianti - Categoria: Artigianato

**Articolo:** 001 - Livello 2° B

Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 24,92417

Spese generali € 3,73863

Utili di impresa € 2,86628

Prezzo a ora € 31,52908

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M02.002.002

**Voce:** 002 - Installatore impianti - Categoria: Artigianato

**Articolo:** 002 - Livello 3°

Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 23,14946

Spese generali € 3,47242

Utili di impresa € 2,66219

Prezzo a ora € 29,28407

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M02.002.003

**Voce:** 002 - Installatore impianti - Categoria: Artigianato

**Articolo:** 003 - Livello 4°

Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 21,70226

Spese generali € 3,25534

Utili di impresa € 2,49576

Prezzo a ora € 27,45336

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M02.002.004

**Voce:** 002 - Installatore impianti - Categoria: Artigianato

**Articolo:** 004 - Livello 5°

Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 20,74579

Spese generali € 3,11187

Utili di impresa € 2,38577

Prezzo a ora € 26,24342

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M02.002.005

**Voce:** 002 - Installatore impianti - Categoria: Artigianato

**Articolo:** 005 - Livello 6°

Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 18,04645

Spese generali € 2,70697

Utili di impresa € 2,07534

Prezzo a ora € 22,82876



# Provincia di Arezzo - 2016

**Codice regionale:** TOS16\_RU

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M03

**Capitolo:** Prezzi orari del settore legno ed arredamento, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M03.001.001

**Voce:** 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 001 - Operaio provetto 'B'

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 23,95988**

**Spese generali € 3,59398**

**Utili di impresa € 2,75539**

**Prezzo a ora € 30,30925**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M03.001.002

**Voce:** 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 002 - Operaio specializzato 'C'

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 21,82533**

**Spese generali € 3,27380**

**Utili di impresa € 2,50991**

**Prezzo a ora € 27,60904**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M03.001.003

**Voce:** 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 003 - Operaio qualificato 'D'

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 20,58627**

**Spese generali € 3,08794**

**Utili di impresa € 2,36742**

**Prezzo a ora € 26,04163**

2016 / AR

**Codice regionale:** TOS16\_RU.M03.001.004

**Voce:** 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 004 - Operaio comune 'E'

**Prezzo senza S. G. e Util. a ora € 19,46745**

**Spese generali € 2,92012**

**Utili di impresa € 2,23876**

**Prezzo a ora € 24,62632**