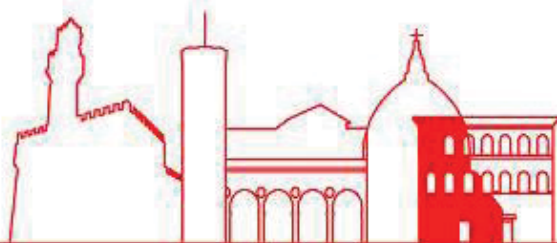




COMUNE DI
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO SERVIZI
PIAZZA ELIA DELLA COSTA Q3
- PROGETTO ESECUTIVO -
cod.opera 170362

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Mirko Leonardi

Progettisti:

Dott.ssa Arch. Isabella Casalini

Dott. For. Carlo Maria Marini

Istr. Agr. Andrea Zufanelli



A. Zufanelli



Collaboratori:

Istr. Agr. Giuseppe Verniani

Istr. Ed. Silvia Baldi

A.T. Mauro Muscas

Geom. Giovanni Cansella

Collaborazione amministrativa:

Ufficio Amm.vo Direzione

ANALISI DEI PREZZI



Codice elenco prezzi: 700.02.01.009

Tipologia: 700 - VARIE CATEGORIE

Capitolo: 700.02 - OPERE COMPIUTE

Articolo: 700.02.01.009 - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma gettata in opera a spessore compreso: realizzazione di strato di base in SBR nero, tappeto di rifinitura 100% EPDM vergine colorato in pasta da realizzare su superficie già esistente in cls o asfalto, nei colori standard rosso, arancio, beige, verde, giallo, blu e ocra: spessore 43 mm (strato di base in SBR 30 mm + EPDM colorato 13 mm). Altezza di caduta da prova HIC 120 cm.

Prezzo a mq:

€. 76,84.

Analisi:

| Codice | Elemento di analisi | Unità di misura | Quantità | Prezzo | Importi parziali | Importi |
|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------|------------------|---------------|
| AT | | | | | | |
| AT.N02.014.008 | Autocarro Rib. 13 Q - 1 mese | ora | 0,10 | 40,41 | 4,041 | |
| 003.03.013.001 | BETONIERA PER C.L.S. a ribaltamento, DA L 250 (B.I.) | ora | 0,20 | 0,43 | 0,086 | |
| | TOTALE AT | | | | | 4,127 |
| PRODOTTO | | | | | | |
| PREZZO MERC. | EPDM | kg | 12,00 | 2,77 | 33,240 | |
| PREZZO MERC. | Resina poliuretanic a igroindurente | kg | 6,00 | 3,56 | 21,360 | |
| PREZZO MERC. | vernice primer abrasiva | kg | 0,50 | 7,90 | 3,950 | |
| PREZZO MERC. | SBR | kg | 21,00 | 0,24 | 5,040 | |
| | TOTALE PR | | | | | 63,590 |
| RU | | | | | | |
| RU.M01.001.002 | Operaio edile - Specializzato | ora | 0,08 | 26,68 | 2,13 | |
| | TOTALE RU | | | | | 2,13 |
| A | TOTALE PARZIALE | | | | | 69,85 |
| B | Spese Generali 15% di A | | | | | 10,48 |
| | Di cui sicurezza afferenti l'impresa | | | | | 2,39 |
| C | Utile impresa 10% di A+B | | | | | 6,99 |
| | TOTALE ARTICOLO (A + B + C) | | | | | 76,84 |
| | Incidenza manodopera (%) | | | | | 0,03 % |

Codice elenco prezzi: 700.02.03.005**Tipologia:** 700.02 – OPERE COMPIUTE**Capitolo:** 700.02.03 – ARREDO URBANO E ATTREZZATURE LUDICHE

Articolo: 700.02.03.001 - Pavimentazione sportiva outdoor ottenuta mediante la fornitura e posa in opera a spatola di Kg.2,2 a mq. di composto a base di resine acriliche idrosolubili modificate e legate con inerti ad alta resistenza all'usura per la realizzazione di manto di rivestimento sportivo ed uno strato finale di Kg. 0,8 circa di resine acriliche idrosolubili opportunamente modificate con plastificanti e cariche minerali. Il supporto inferiore dovrà essere costituito da conglomerato bituminoso avente curva granulometrica mm. 1-6 adeguatamente compattato con rullo vibrante. Il pavimento deve avere caratteristiche di rivestimento sintetico ad alto modulo di elasticità, a massa pigmentata con colore a scelta della D.L.. Deve altresì avere ottima resistenza all'usura, notevole capacità antisdrucciolo anche in presenza di superficie bagnata, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, struttura molecolare tale da assorbire le normali modificazioni del supporto dovute a gradienti termici. Lo spessore finito della pavimentazione sarà almeno di mm. 2,00.

Prezzo mq**€. 30,63****Analisi:**

| Codice | Elemento di analisi | Unità di misura | Quantità | Prezzo | Importi parziali | Importi |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------|------------------|---------------|
| AT | | | | | | |
| AT.N06.018.006 | Autocarro con gru ruotante MTT 15000 kg | ora | 0,050 | 25,10 | 1,26 | |
| AT.N09.030.001 | Spruzzatrice semovente regolabile | ora | 0,083 | 3,55 | 0,29 | |
| AT.N09.100.900 | Macchinari per opere stradali - carburante | ora | 0,050 | 9,48 | 0,47 | |
| AT.N09.100.900 | Macchinari per opere stradali - carburante | ora | 0,083 | 9,48 | 0,79 | |
| | TOTALE AT | | | | | 2,81 |
| PRODOTTO | | | | | | |
| PREZZO MERC. | Miscela di resina acrilica idrosolubili e inerti ad alta resistenza | kg | 2,200 | 3,54 | 7,79 | |
| PREZZO MERC. | Resina bi-componente con miscela di cemento modificato - polimeri acrilici | kg | 0,800 | 10,00 | 8,00 | |
| | TOTALE PR | | | | | 15,79 |
| RU | | | | | | |
| RU.M10.001.002 | Operaio edile - Specializzato | ora | 0,050 | 26,74 | 1,34 | |
| RU.M10.001.002 | Operaio edile - Specializzato | ora | 0,083 | 26,74 | 2,22 | |
| RU.M10.001.003 | Operaio edile - Qualificato | ora | 0,083 | 24,83 | 2,06 | |
| | TOTALE RU | | | | | 5,62 |
| A | TOTALE PARZIALE | | | | | 24,22 |
| B | Spese Generali 15% di A | | | | | 3,63 |
| | Di cui sicurezza afferenti l'impresa | | | | | 12,11 |
| C | Utile impresa 10% di A+B | | | | | 2,78 |
| | TOTALE ARTICOLO (A + B + C) | | | | | 30,63 |
| | Incidenza manodopera (%) | | | | | 18,34% |

Codice elenco prezzi: 700.02.03.021

Tipologia: OPERE DI FABBRO
Capitolo: ARREDO URBANO E ATTREZZATURE LUDICHE: Fornitura e posa di cancello pedonale in acciaio, plastificato verde, con telaio perimetrale e pali di sostegno
Voce: Fornitura e posa di cancello pedonale in acciaio, plastificato verde, con telaio perimetrale e pali di sostegno, entrambi in tubo quadro d'acciaio, con specchiatura in rete metallica elettrosaldata e componenti dei sistemi di chiusura in acciaio, corredato con serratura reversibile e chiavi. Dimensioni: Alt. cm 200, Largh. Cm 120, incluso telaio e pali di sostegno. Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro richiesto dalla D.L. per rendere il lavoro finito

Prezzo cad:

€ 998,14

Analisi

| Codice | Elemento di analisi | Unità di misura | Quantità | Prezzo | Importi parziali | Importi |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------------|------------------|----------------|
| AT | | | | | | |
| AT.N01.001.013 R.T. 2016 | Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno | ora | 4 | 18,34 | 73,360 | |
| | TOTALE AT | | | | | 73,360 |
| PR | | | | | | |
| 008.01.001.014 B.I. 06/2015 | CALCESTRUZZO per getti debolmente armati: C 20/25 S4 | mc | 0,4 | 127 | 50,800 | |
| 019.01.004.006 B.I. 06/2015 | RETE ELETTROSALDATA ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 10 mm, maglia 20x20 cm | Kg | 20 | 0,84 | 16,80 | |
| 207.30.001.002 B.I. 06/2015 | CASSEFORME IN LEGNO con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo: per getti di fondazioni rettilinee, continue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc. | mq | 3 | 26,1 | 78,30 | |
| 250.06.003.003 B.I. 06/2015 | CANCELLO eseguito con elementi scatolari a sezione quadrata o rettangolare. Di peso fino a 25 Kg/mq | mq | 32,88 | 10,57 | 347,54 | |
| | TOTALE PR | | | | | 493,442 |
| RU | | | | | | |
| RU.M01.001.003 R.T. 2016 | Operaio edile - Qualificato | ora | 4 | 26,76 | 107,040 | |
| RU.M01.001.002 R.T. 2016 | Operaio edile - Specializzato | ora | 4 | 28,8 | 115,200 | |
| | TOTALE RU | | | | | 222,240 |
| A | TOTALE PARZIALE | | | | | 789,042 |
| B | Spese Generali | | | 15% di (A) | | 118,356 |
| | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | | 4% | | 31,562 |
| C | Utili di impresa (C) | | | 10% di (A + B) | | 90,740 |
| | TOTALE ARTICOLO | | | (A + B + C) | | 998,138 |
| Incidenza manodopera (%) | | | | | | 22,265% |

ANALISI DEI PREZZI (art. 32 D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Tipologia: 698 - ARREDI
Capitolo: 698.5 - MANUFATTI
Voce: 698.5.10

Articolo: Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma (cimasa) in piastre di granulato di gomma (caucciù), di profilo angolare con smusso, colore rosso mattone. Assemblabile tramite un sistema di fissaggio a spinotti dentellati in materiale plastico, in modo da permettere un'ottimale bloccaggio delle stesse nonché un'agevole sostituzione e sistemazione. Certificate in rispondenza alla normativa europea vigente sulla sicurezza delle aree gioco. Lungh. cm 100, Largh. cm 40, spess. cm 4,5, Alt. cm 14

Prezzo a ml:

€ 91,20

Analisi:

| Codice | Elemento di analisi | Unità di misura | Prezzo | Importi parziali | Importi totali |
|----------------|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| PRODOTTO | | | | | |
| Prezzo mercato | Pavimentazione antitrauma in piastre di granulato di gomma | ml | 57,18 | 57,18 | |
| Prezzo mercato | Colla in polvere (in sacco da 25 kg) | kg | 2,81 | 7,49 | |
| | | | | | 64,67 |
| RU | | | | | |
| 001.02.001.002 | Operaio specializzato (per posa) | ora | 22,75 | 3,79 | |
| 001.01.001.004 | Operaio comune (per assistenza posa) | ora | 21,76 | 3,63 | |
| | | | | | 7,42 |
| A | TOTALE PARZIALE | | | | 72,092 |
| B | Spese Generali 15% di A | | | | 10,814 |
| | Di cui sicurezza afferenti l'impresa | | | | 0,487 |
| C | Utile impresa 10% di A+B | | | | 8,291 |
| | TOTALE ARTICOLO (A + B + C) | | | | 91,196 |
| | Incidenza manodopera (%) | | | | 8,13% |

Codice elenco prezzi: 692.2.11

Tipologia: 698 - ARREDI

Capitolo: 698.2 - RECINZIONI E RINGHIERE

Voce: Fornitura e posa di cancellata costituita da pannelli modulari standard, a profili verticali tubolari, altezza mm 950, larghezza 1992 mm, diametro profili Ø 20 mm - sp. 1,5 mm, interasse profili 117 mm. Correnti orizzontali, superiore ed inferiore del pannello, in profilato ad U 25x50x25x2 mm - sp. 2 mm, dotati di piastra forata per l'aggancio alle piantane. Interasse pali: 2000 mm.. Escluso plinto per ancoraggio a terra. (Tipo Orsogrill CELENO o similare)

Articolo: 692:02:08

Prezzo cad:

€ 293,47

Analisi

| Codice | Elemento di analisi | Unità di misura | Quantità | Prezzo | Importi parziali | Importi |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------------|------------------|----------------|
| PR | | | | | | |
| 01. F04. 011. 001 | Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate | mq | 1,8924 | 3,89 | 7,36 | |
| 336.01.010.002 | mano di antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro | mq | 1,8924 | 7,78 | 14,72 | |
| 01. F04. 012. 010 | Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine | mq | 1,8924 | 7,27 | 13,76 | |
| PREZZO DI MERCATO | Bulloneria varia per fissaggio | cad | 8 | 2,00 | 16,00 | |
| 250.01.001.001 | ASSISTENZA PER POSA DI RINGHIERA per balconi, recinzioni, ecc. in ferro pieno o in profilato e/o scatolare. di peso fino a 25 kg/mq posta su solai o muri in c.a. | mq | 1,8924 | 22,20 | 42,01 | |
| 250.03.001.001 | RINGHIERA A DISEGNO SEMPLICE in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello. Di peso fino a 15 Kg/mq | cad | 20,62716 | 5,35 | 110,36 | |
| | TOTALE PR | | | | | 204,209 |
| RU | | | | | | |
| RU.M01.001.003 | Operaio edile - Qualificato | ora | 0,5 | 26,76 | 13,380 | |
| RU.M01.001.002 | Operaio edile - Specializzato | ora | 0,5 | 28,8 | 14,400 | |
| | TOTALE RU | | | | | 27,780 |
| A | TOTALE PARZIALE | | | | | 231,989 |
| B | Spese Generali | | | 15% di (A) | | 34,798 |
| | Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa | | | 4% | | 9,280 |
| C | Utili di impresa (C) | | | 10% di (A + B) | | 26,679 |
| | TOTALE ARTICOLO | | | (A + B + C) | | 293,466 |
| Incidenza manodopera (%) | | | | | | 9,466% |

Codice elenco prezzi: 698.2.13

Tipologia: RECINZIONI

Capitolo: RECINZIONI E RINGHIERE: Fornitura e posa di recinzione metallica in rete a maglia sciolta

Voce: Fornitura e posa di recinzione metallica costituita da paletti di ferro a T di mm. 35 x 35 (spessore mm 3,5), posti ad interasse di metri 2,00 e rete a maglia sciolta plastificata maglia mm50x50 e diam. filo 3.5 mm., altezza fuori terra della rete circa metri 2, compresi: idonee controventature da applicarsi ogni quattro ritti, verniciatura dei ferri con una mano di antiruggine, tesaggio della rete con 3 fili di ferro zincato del diametro di mm. 2,8, ancorata mediante muratura con malta cementizia su qualsiasi tipo di muratura, in calcestruzzo avente Rck = 250. Fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.

Articolo: 698:02:13

Prezzo ml:

€ 54,55

Analisi

| Codice | Elemento di analisi | Unita' di misura | quantità | Prezzo | Importi parziali | Importi |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------|------------------|---------------|
| AT | | | | | | |
| AT. N01. 072. 001 | Betoniera a bicchiere a ribaltamento | ora | 0,15 | 0,980 | 0,147 | |
| AT. N01. 001. 001 | Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg | ora | 0,15 | 7,440 | 1,116 | |
| | TOTALE AT | | | | | 1,263 |
| PRODOTTO | | | | | | |
| PR. P07. 011. 021 | Rete metallica Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata | mq | 2,00 | 11,340 | 22,680 | |
| I.1.2 | paletto in ferro a T mm 35x35 sp. 3,5mm e contrafforti | cad | 0,80 | 13,550 | 10,840 | |
| PR. P10. 005.004 | Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm - S4 | mc | 0,02 | 61,370 | 1,105 | |
| PR. P07. 021. 013 | Filo zincato in rotoli mm 2,8 | m | 3,00 | 0,060 | 0,180 | |
| | TOTALE PR | | | | | 34,805 |
| RU | | | | | | |
| RU.M01.001.003 | Operaio edile - Qualificato | ora | 0,15 | 24,590 | 3,689 | |
| RU.M01.001.004 | Operaio edile - Comune | ora | 0,15 | 22,440 | 3,366 | |
| | TOTALE RU | | | | | 7,055 |
| A | TOTALE PARZIALE | | | | | 43,122 |
| B | Spese Generali 15% di A | | | | | 6,468 |
| | Di cui sicurezza afferenti l'impresa | | | | | 3,881 |
| C | Utile impresa 10% di A+B | | | | | 4,959 |
| | TOTALE ARTICOLO (A + B + C) | | | | | 54,550 |
| | Incidenza manodopera (%) | | | | | 12,93% |

Codice elenco prezzi: 700.02.05.025**Tipologia:** FOGNATURE STRADALI**Capitolo:** 700 - VARIE CATEGORIE

Articolo: Rimozione e nuova posa in opera o rialzamento alla quota necessaria di lapidini, chiusini o griglie in ghisa, pietra, cemento o altro materiale, delle dimensioni da 30 cm fino a 60cm posti in sede pedonale o ciclabile. Il titolo comprende lo smontaggio del vecchio chiusino, griglia o lapidino, la demolizione delle pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa del pezzo sino alla quota ottimale mediante l'utilizzo di mattoni pieni, il suo bloccaggio con calcetruzzo e il successivo stuccaggio con malta cementizia e il rifacimento della pavimentazione circostante qualunque ne sia il tipo. Incluso gni altro onere e magistero per rendere il titolo finito a regola d'arte.

Prezzo cad:**€ 33,28****Analisi:**

| Codice | Elemento di analisi | Unità di misura | Quantità | Prezzo | Importi parziali | Importi totali |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| AT | | | | | | |
| 002.01.001.002 | Motocarro a pianale ribaltabile, diesel o benzina, a 4 ruote, 4x4, portata utile 3,5 t, peso totale a pieno carico 6 t (D) | ora | 0,08 | 7,770 | 0,622 | |
| AT.N01.002.001 | Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno | ora | 0,08 | 4,570 | 0,366 | |
| | | | | | | |
| | TOTALE AT | | | | | 0,987 |
| PRODOTTO | | | | | | |
| 02.B04.002.002 | Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee, classe di resistenza caratteristica C20/25 | mc | 0,02 | 153,080 | 3,062 | |
| PR.P09.003.006 | Malta cementizia per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | mc | 0,01 | 70,860 | 0,709 | |
| | TOTALE PR | | | | | 3,062 |
| RU | | | | | | |
| RU.M01.001.003 | Operaio edile - Qualificato (Per ripristino in quota) | ora | 0,50 | 23,400 | 11,700 | |
| RU.M01.001.004 | Operaio edile - Comune (per smontaggio) | ora | 0,50 | 21,120 | 10,560 | |
| | TOTALE RU | | | | | 22,260 |
| A | TOTALE PARZIALE | | | | | 26,309 |
| B | Spese Generali 15% di A | | | | | 3,946 |
| | Di cui sicurezza afferenti l'impresa | | | | | 2,000 |
| C | Utile impresa 10% di A+B | | | | | 3,026 |
| | TOTALE ARTICOLO (A + B + C) | | | | | 33,281 |
| | Incidenza manodopera (%) | | | | | 66,89% |

Codice elenco prezzi: 700 VARIE CATEGORIE

Tipologia: 700.02. OPERE COMPIUTE
Capitolo: 700.02.01 PAVIMENTAZIONI E FINITURE ESTERNE
Voce: 700.02.01.017

Articolo: FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DRENANTE per vialetti, piste ciclabili e varie, mediante impiego di conglomerato (tipo SACATRASPARENT o equivalente) ottenuto con leganti trasparenti, con la scelta da parte del D.L. degli inerti impiegati e steso in opera a caldo con vibrofinitrice e cilindratura con rullo idoneo. Confezionato con apposito impianto, il conglomerato sarà costituito da una miscela di inerti onde ottenere la tipologia drenante con percentuale di vuoti maggiore del 20% oppure chiusa. Il legante trasparente dovrà essere in ragione del 4,5 - 6% sul peso degli aggregati a caldo e modificato con SBS. Stesa del materiale a mano o con apposita vibrofinitrice a caldo a temperatura di 140° - 160° previa preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione, ove fosse necessario, velo di ancoraggio. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Massetto dello spessore di cm. 3

Prezzo a mq:**€ 32,44****Analisi:**

| Codice | Elemento di analisi | Unità di misura | Quantità | Prezzo | Importi parziali | Importi totali |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|----------|--------|------------------|----------------|
| AT | | | | | | |
| AT.N09.100.900 | Carburante | ora | 0,02000 | 10,200 | 0,204 | |
| AT.N09.100.900 | Carburante | ora | 0,03700 | 10,200 | 0,377 | |
| AT.N09.100.900 | Carburante | ora | 0,02200 | 10,200 | 0,224 | |
| AT.N09.009.017 | Rullo 7500 kg | ora | 0,02200 | 14,625 | 0,322 | |
| AT.N09.008.005 | Vibrofinitrice Largh. Cm 250 | ora | 0,03700 | 22,292 | 0,825 | |
| AT.N09.006.001 | Cisterna capacità L 10.000 | ora | 0,02000 | 33,730 | 0,675 | |
| AT.N02.014.018 | Trattore con rimorchio P.U. 30.000 kg | ora | 0,01400 | 70,000 | 0,980 | |
| | TOTALE AT | | | | | 3,61 |
| PRODOTTO | | | | | | |
| PREZZO DI MERCATO | Prezzo a tonnellata di SACATRASPARENT | Tn | 0,07920 | 220,00 | 17,42 | |
| PR.P36.002.006 | Emulsione bituminosa | Tn | 0,00080 | 400,00 | 0,32 | |
| | TOTALE PR | | | | | 17,744 |
| RU | | | | | | |
| RU.M01.001.002 | Operaio edile - Specializzato | ora | 0,02000 | 28,530 | 0,571 | |
| RU.M01.001.002 | Operaio edile - Specializzato | ora | 0,03700 | 28,530 | 1,056 | |
| RU.M01.001.002 | Operaio edile - Specializzato | ora | 0,02200 | 28,530 | 0,628 | |
| RU.M01.001.002 | Operaio edile - Specializzato | ora | 0,03700 | 28,530 | 1,056 | |
| RU.M01.001.003 | Operaio edile - Qualificato | ora | 0,03700 | 26,530 | 0,982 | |
| | TOTALE RU | | | | | 4,291 |
| A | TOTALE PARZIALE | | | | | 25,642 |
| B | Spese Generali 15% di A | | | | | 3,846 |
| | Di cui sicurezza afferenti l'impresa | | | | | 0,769 |
| C | Utile impresa 10% di A+B | | | | | 2,949 |
| | TOTALE ARTICOLO (A + B + C) | | | | | 32,437 |
| | Incidenza manodopera (%) | | | | | 13,23% |