



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE
INGEGNERIA
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI

MANUTENZIONE ORDINARIA PER LAVORI EDILI
ED IMPIANTI IDRICI
PRESSO IL PALAZZO DI GIUSTIZIA "BRUNO CACCIA" ED EX COMPLESSO
CARCERARIO "LE NUOVE" DI TORINO

ANALISI PREZZI

Gruppo di progettazione:

Progettista: P.I. Giuseppe MANURI - Geom. Paola MADDALENA

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Claudio LAMBERTI

Gennaio 2014

N:\Palagiustizia\Manutenzione Ordinaria NPG\GARA MO NPG 2014\Elaborati\AP_AnalisiPrezzi.doc

Pagina 1 di 63

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|--------------------|----------|--------------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_01 | | | | |
| MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE PORTE DI SICUREZZA CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (VERIFICHE, RIPARAZIONI, REGOLAZIONI E SOSTITUZIONI) DELLE PORTE DI SICUREZZA | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,90 | € 27,43 | € 24,69 |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 24,69 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 24,69 | € 6,00 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,11 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | € 30,80 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|----------------------------|----------|-----------------|------------|-------------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_02 | | | | | |
| MANUTENZIONE ORDINARIA DI PORTE E CANCELLI (RIPARAZIONI, REGOLAZIONI E SOSTITUZIONI) E PICCOLE MODIFICHE, DI TUTTE LE PORTE (PORTONI E CANCELLI) NON RIENTRANTI NELL'ARTICOLO N96_01 DELL'ELENCO AGGIUNTIVO (PORTE DI SICUREZZA) COME DESCRITTO NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. IMPORTO MENSILE. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 | (descrizione) | | € - | € 0,00 | |
| 1.02 | (descrizione) | | € - | € 0,00 | |
| 1.03 | (descrizione) | | € - | € 0,00 | |
| 1.04 | (descrizione) | | € - | € 0,00 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 | |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € 1.320,21 | € 26,40 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € 1.320,21 | € 13,20 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 39,61 | |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 48,13 | € 27,43 | € 1.320,21 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 1.359,81 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | | € 1.359,81 | € 330,43 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,75 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO AL MESE | | | | | € 1.691,00 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_03**

SERIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAODINARIA DELLE FINESTRE
 CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (VERIFICHE, RIPARAZIONI,
 REGOLAZIONI O SOSTITUZIONI) DELLE FINESTRE, COME DESCRITTO NEL CAPITOLATO
 SPECIALE D'APPALTO. PER OGNI FINESTRA MANUTENUTA NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO
 CICLICO ANNUALE.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|---------------------------------|--------------------|----------|-----------------|----------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti (LUBRIFICANTE) | % | 1,00% | € 40,00 | € 0,40 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,40 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,20 | € 27,43 | € 5,49 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,25 | € 23,00 | € 5,64 |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 11,52 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 11,52 | € 2,80 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,18 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 14,50 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE

ANALISI n. N96_04

MANUTENZIONE ORDINARIA DEI LOCALI SERVIZI IGIENICI
 CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (VERIFICHE, RIPARAZIONI,
 REGOLAZIONI E SOSTITUZIONI) DEI LOCALI SERVIZI IGIENICI DELL'EDIFICIO (CIRCA 400
 LOCALI). PER OGNI LOCALE MANTENUTO NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO CICLICO
 ANNUALE.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|----------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € 76,57 | € 0,77 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,77 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 1,50 | € 27,43 | € 41,15 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 1,54 | € 23,00 | € 35,42 |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 77,33 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 77,33 | € 18,79 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,38 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 96,50 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_05**

MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI ELEMENTI DI CONVOGLIAMENTO E SCARICO DELLE ACQUE METEORICHE

CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DI TUTTI GLI ELEMENTI DI CONVOGLIAMENTO, DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DEL COMPLESSO EDILIZIO, QUALI CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE, PLUVIALI E SIMILI COME DESCRITTO NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. IMPORTO MENSILE.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € 1.004,21 | € 10,04 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € 1.004,21 | € 20,08 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 30,13 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 39,35 | € 25,52 | € 1.004,21 |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 1.034,34 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 1.034,34 | € 251,34 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,32 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 1.286,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_06 | | | | | |
| MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE BANDIERE CONTROLLO E INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E RISISTEMAZIONE QUOTIDIANA DELLE BANDIERE. | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € 351,03 | € 3,51 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 3,51 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 13,76 | € 25,52 | € 351,03 |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 354,54 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 354,54 | € 86,15 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,31 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 441,00 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_07**

SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE DI PRONTO INTERVENTO DA PARTE DEL DIRETTORE TECNICO DELL'APPALTATORE O IN SUBORDINE DEL PERSONALE SPECIALIZZATO ADEGUATO IN NUMERO E COMPETENZA ALLE NECESSITA', AL DI FUORI DEL NORMALE ORARIO DI UTILIZZO DELL'EDIFICIO, CON PRESENZA IN LOCO ENTRO UN'ORA DALLA CHIAMATA, MUNITO DI ADEGUATA ATTREZZATURA DI BASE PER LA DIAGNOSI DEL GUASTO E PER POTER INIZIARE L'INTERVENTO DI RIPRISTINO.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|----------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 1,80 | € 27,43 | € 49,37 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 49,37 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 49,37 | € 12,00 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,13 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 61,50 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|---|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_11a | | | | | |
| NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESEGUITO CON TUBO GIUNTO, PER STRUTTURE PROVVISORIALI PARTICOLARI DIVERSE DAI PONTEGGI DI FACCIATA, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E PIANI DI LAVORO REALIZZATI CO TAVOLONI DELLO SPESSORE DI 5 CM., CON RELATIVO SOTTO PIANO, PER I PRIMI 30 GIORNI, PER OGNI GIUNTO. | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | <i>ponteggio facciata a tubi e giuntie giunti</i> | cad. | 1,00 | € 1,83 | € 1,83 |
| 1.02 | <i>maggiorazione per forme complesse</i> | % | 30,00% | € 1,83 | € 0,55 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 2,38 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 2,38 | € 0,12 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 2,38 | € 0,05 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 2,38 | € 0,02 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,19 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 2,57 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 2,57 | € 0,62 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,01 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 3,20 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_11 b | | | | |
| NOLEGGI | | | | |
| NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESEGUITO CON TUBO GIUNTO, PER STRUTTURE PROVVISORIALI PARTICOLARI DIVERSE DAI PONTEGGI DI FACCIATA, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E PIANI DI LAVORO REALIZZATI CO TAVOLONI DELLO SPESSORE DI 5 CM., CON RELATIVO SOTTO PIANO, PER OGNI MESE OLTRE AL PRIMO, PER OGNI GIUNTO. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 <i>ponteggio facciata a tubi e giuntie giunti</i> | cad. | 1,00 | € 0,29 | € 0,29 |
| 1.02 <i>maggiorazione per forme complesse</i> | % | 30,00% | € 0,29 | € 0,09 |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,38 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,38 | € 0,02 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,38 | € 0,01 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,38 | € 0,00 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,03 |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 0,41 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 0,41 | € 0,10 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,09 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | € 0,60 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_13 b | | | | |
| PAVIMENTI POSA IN OPERA IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO DI QUADROTTI PREFABBRICATI DI CEMENTO DI DIMENSIONI 40X40 O 50X50 CM., SPESSORE MINIMO 4 CM., E DEI RELATIVI APPOGGI IN PLASTICA E TESSUTO NON TESSUTO. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,18 | € 27,43 | € 4,95 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 4,95 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 4,95 | € 1,20 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,05 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 6,20 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_13 e | | | | |
| PAVIMENTI FORNITURA DI ZOCCOLINO BATTISCOPIA DI CERAMICA, COORDINATO CON IL PAVIMENTO, COMPRESI I PREZZI SPECIALI. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 zoccolino battiscopain ceramica | mq. | 1,00 | € 4,00 | € 4,00 |
| 1.02 compresi pezzi speciali | % | 6,50% | € 4,00 | € 0,26 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 4,26 |
| 2.01 Trasporti | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 Materiali Minuti | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 4,26 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 4,26 | € 1,04 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,00 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 5,30 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|--------------------|----------|--------------------|---------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_13 h | | | | |
| PAVIMENTI RIMOZIONE E SUCCESSIVA RISISTEMAZIONE DI PANNELLI PER PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO DI QUALSIASI TIPO, PER L'ESECUZIONE DI LAVORI NELLA ZONA SOTTOSTANTE, COMPRESSE LE REGOLAZIONI MICROMETRICHE DELLA STRUTTURA PORTANTE, COMPRESO LO SPOSTAMENTO DI EVENTUALI AREDI. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,18 | € 27,43 | € 4,95 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 4,95 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 4,95 | € 1,20 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,05 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 6,20 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_13 i | | | | |
| PAVIMENTI RIMOZIONE ED ACCATASTAMENTO IN LOCO (NELL'AMBITO DELLA STESSA PORZIONE DI COPERTURA DEL FABBRICATO) DI QUADROTTI PREFABBRICATI IN CEMENTO E DEI RELATIVI APPOGGI IN PLASTICA E TESSUTO NON TESSUTO (COMPRESA LA SOSTITUZIONE DI EVENTUALI APPOGGI E TESSUTO AMMALORATI). | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 10,00% | € 4,92 | € 0,49 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,49 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,18 | € 27,43 | € 4,92 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 5,41 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 5,41 | € 1,31 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,28 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 7,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|---|-----------|---------------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_13 j | | | | |
| PAVIMENTI | | | | |
| PAVIMENTO CARRABILE PER TRAFFICO PESANTE REALIZZATO CON PIASTRELLE A SUPERFICIE SUPERIORE OPERATA CON DIVERSI DISEGNI PER MIGLIORARE L'ADERENZA E FAVORIRE IL DEFLUSSO DELLE ACQUE, DELLE DIMENSIONI DI CM. 30X30 E SPESSORE CM. 3 MISURATO ALLA BASE DEI RILIEVI DI SUPERFICIE, COSTITUITE DA UNO STRATO DI SUPPORTO INFERIORE DELLO SPESSORE DI MM. 20 IN MASSETTO DI CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA, DEL PESO DI CIRCA KG/MQ 48 E DA UNO STRATO SUPERFICIALE DI USURA, DELLO SPESSORE DI MM. 10 OLTRE LO SPESSORE DEL RILIEVO, COMPOSTO DA UNA MISCELA A BASE DI QUARZO SFEROIDALE DA SEDIMENTAZIONE, CORINDONE, MINERALI DURI ED EVENTUALI PIGMENTI COLORATI CON AGGIUNTA DI SPECIALI LEGANTI, DEL PESO MINIMO DI KG/MQ 30, FORNITE IN OPERA SU ALLETTAMENTO DI MALTA CEMENTIZIA, DOSATA A Q.LI 4,00 DI CEMENTO R 325 ED ARMATA CON RETE DI ACCIAIO ELETTRORALDATA DEL DIAMETRO DI MM. 4 E MAGLIA DI CM. 15X15, COMPRESO LA FORMAZIONE DEI NECESSARI GIUNTI REALIZZATI CON LISTELLI DI PVC RIGIDO DEL TIPO ANTIGELIVO, ED INCLUSO AUTOMEZZO DI CANTIERE, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA: DI COLORE ROSSO O GRIGIO. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € |
| 1.01 | <i>pavimento carrabile (come da descrizione) per pavimento rampe d'ingresso autorimessa</i> | mq | 1,00 € 31,44 | € 31,44 |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 31,44 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 € 0,00 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 € 0,00 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,00 € 0,00 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 31,44 |
| 4 - Spese generali | | | | |
| | 24,30 % | x | € 31,44 | € 7,64 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | | | |
| | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,42 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 39,50 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|---|----------|--------------------|-----------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_14 a | | | | | |
| RIVESTIMENTI | | | | | |
| RIVESTIMENTO DI PARETI CON PARETI CON PANNELLI DI CARTONGESSO, COSTITUITO DA STRUTTURA PORTANTE CON MONTANTI IN PROFILATI A SAGOMATURE DIVERSE DI LAMIERA ZINCATA, DI SEZIONE DA MM 20 A MM60 E SPESSORE MM 6/10, POSTI AD INTERASSE DI CM 60 ED OPPORTUNAMENTE PREDISPOSTI PER IL PASSAGGIO DELLE CANALIZZAZIONI DEGLI IMPIANTI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE, FISSATI ALLE SUPERFICI DA RIVESTIRE CON CHIODI A SPARO O ALTRO IDONEO SISTEMA E DA LASTRE DI CARTONGESSO FISSATE AI MONTANTI MEDIANTE VITI AUTOFILETTANTI, POSTE AD INTERASSE DI CM 30 E SIGILLATE NEI GIUNTI CON NASTRO DI FIBRA DI VETRO, DATO IN OPERA COMPRESO IL TAGLIO A MISURA DEI MATERIALI UTILIZZATI ED IL RELATIVO SFRIDO, LA STUCCATURA E RASATURA DELLE SUPERFICI, L'ONERE DEI PONTEGGI DI SERVIZIO ED IL LORO DISARMO, NONCHE' LO SCARICO DELL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL CARICO SU AUTOMEZZO DI CANTIERE, IL TIRO IN ALTO, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA; CON LASTRE DI SPESSORE DI MM 13, SU PARETE IN MURATURA E/O IN C.A. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | <i>lastre piene in gesso protetto, con armatura interna interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio, spessore di mm.13</i> | mq | 1,00 € | 4,85 | € 4,85 |
| 1.02 | <i>profili in laminato zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto spessore mm. 0,6</i> | mq | 1,00 € | 2,50 | € 2,50 |
| 1.03 | <i>rasatura con scagliola ed additivi su tramezze in latero gesso per una superficie complessiva di almeno 1 mq.</i> | mq | 1,00 € | 4,25 | € 4,25 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | € | - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 11,60 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 11,60 | € 0,23 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 11,60 | € 0,12 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,35 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 € | 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,60 € | 25,52 | € 15,38 |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 € | 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 27,33 |
| 4 - Spese generali | | | | | |
| | 24,30 % | x | € 27,33 | | € 6,64 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | | | | |
| | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,03 |

TOTALE PREZZO OFFERTO MQ.

€ 34,00

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_15 c | | | | |
| <p>SIGILLATURE REI REALIZZAZIONE DI SIGILLATURE REI 120 IMPERMEABILI AI FUMI FREDDI SUI GIUNTI DI DILATAZIONE STRUTTURALE ACCESSIBILI DELL'EDIFICIO. PARTICOLARI DI REALIZZAZIONE: RIMOZIONE PROFILO IN ALLUMINIO COPRI GIUNTO, RIMOZIONE, ASPIRAZIONE E PULIZIA DEI RESIDUI DEL GIUNTO DETERIORATO E MATERIALI INCOERENTI O POLVERI, PULIZIA DEL GIUNTO CON PRODOTTO IDONEO AL FINE DI FAVORIRE L'AGGRAPPAGGIO DEL NUOVO SIGILLANTE, FORNITURA E POSA DEL CORDONE IN POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE DIAMETRO MM. 40, FORNITURA DI SIGILLANTE SILICONICO ACRILICO, APPLICAZIONE E LISCIATURA DELLO STESSO ALL'INTERNO DEL GIUNTO IN MODO TALE DA COSTRUIRE UNO SPESSORE DI MM. 20 IN CORRISPONDENZA DELL'ASSE DEL CORDONE E MAGGIORE SUI DUE LATI IN ADERENZA AI BORDI DEL GIUNTO AL FINE DI GARANTIRE LA TENUTA REI IN REALAZIONE AI MOVIMENTI DI DILATAZIONE DEL GIUNTO STESSO, RIPOSIZIONAMENTO DEI PROFILI IN ALLUMINIO COPRIGIUNTO A PAVIMENTO, RIPOSIZIONAMENTO DELLE TUBAZIONI ELETTRICHE, CHIUSURA DEI FORI E RIPRISTINI VARI, RIMONTAGGIO DEL CONTROSOFFITTO IN DIGHE, SGOMBERO MATERIALI DI RISULTA E PULIZIA.</p> | | | | |
| <p>IL PREZZO COMPENSA GLI ONERI DI ASSISTENZA, TRASPORTI, AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA E QUANT'ALTRO OCCORRENTE PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 giunto (vedi esistenti) | ml | 1,00 | € 26,00 | € 26,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 26,00 |
| 2.01 Trasporti | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € 26,00 | € 0,52 |
| 2.03 Materiali Minuti | % | 1,00% | € 26,00 | € 0,26 |
| 2.04 Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,78 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,22 | € 27,43 | € 6,03 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 32,81 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 32,81 | € 7,97 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,21 |

TOTALE PREZZO OFFERTO ML.

€ 41,00

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|--------------------|----------|--------------------|---------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_15 e | | | | |
| FORNITURA DI GUARNIZIONE TERMOESPANDENTE PER PORTA REI, MISURE MM. 15X1,8 | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 <i>guarnizione termoespandente per porte REI</i> | ml | 1,00 | € 3,00 | € 3,00 |
| 1.02 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 3,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 3,00 | € 0,03 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,03 |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 3,03 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 3,03 | € 0,74 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,43 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO ML. | | | | € 4,20 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|--------------------|----------|--------------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_16 d | | | | |
| CONTROSOFFITTI POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA DOGHE METALLICHE, ESCLUSA LA STRUTTURA PORTANTE E LA PENDINATURA, CON DOGHE DELLA LUNGHEZZA FINO A CM. 200, COMPRESO IL TRASPORTO PER LO STOCCAGGIO PROVVISORIO, LA REGOLAZIONE DELLA PENDINATURA E GLI EVENTUALI TAGLI E SFRIDI. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 9,68 | € 0,19 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 9,68 | € 0,10 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,29 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,35 | € 27,43 | € 9,68 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 9,97 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 9,97 | € 2,42 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,10 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 12,50 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_16 e | | | | |
| POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA DOGHE METALLICHE O PENNELLI DI CONTROSOFFITTO E TRASPORTO PER IMMAGAZZINAMENTO PROVVISORIO O SE POSSIBILE DEPOSITO IN SITO CON OPPORTUNE PROTEZIONI PER LA SICUREZZA DI TERZI E PER EVITARE IL DANNEGGIAMENTO | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 10,88 | € 0,22 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 10,88 | € 0,11 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,33 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,40 | € 27,43 | € 10,88 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 11,21 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 11,21 | € 2,72 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,07 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 14,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_16 f | | | | | |
| IMBUSTAGGIO DI PANNELLI DI LANA DI ROCCIA O SIMILARI CON DOPPIO FOGLIO DI POLIETILENE SIGILLATO. | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | <i>doppio foglio di polietilene</i> | mq | 1,00 | € 0,40 | € 0,40 |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,40 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,40 | € 0,01 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,40 | € 0,00 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,01 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,03 | € 25,52 | € 0,77 |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 1,18 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 1,18 | € 0,29 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,04 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | | € 1,50 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_16 h**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO REI 120' A PANNELLI DI GESSO RIVESTITO (DEL TIPO ESISTENTE NEI LOCALI TECNOLOGICI DEL PALAZZO DI GIUSTIZIA DI TORINO), CON BORDI DRITTI, CON LA FACCIA A VISTA LISCIA TRATTATA CON PARTICOLARI COMPONENTI PER ACCRESCERE LA DUREZZA SUPERFICIALE ED A TRAMA RADA SULL'ALTRA, ARMATI SU ENTRAMBE LE FACCE DA TESSUTO DI FIBRA DI VETRO ED ALTRI ELEMENTI PER CONFERIRE AI PANNELLI LE PRESTAZIONI AL FUOCO RICHIESTE DALLE NORME VIGENTI IN MATERIA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE, DATO IN OPERA A SUPERFICIE ORIZZONTALE O INCLINATA, A QUALSIASI ALTEZZA, SUI PROFILATI DI LAMIERA ZINCATA ESISTENTI, MEDIANTE VITI AUTOFILETTANTI POSTE AD INTERASSE DI CIRCA CM 30, SIGILLATO NEI GIUNTI CON NASTRO DI FIBRA DI VETRO, COMPLETO DI PROFILI PERIMETRALI IN ALLUMINIO ANODIZZATO, PREVERNICIATO O ELETTROCOLORATO, FORMANTE SCURETTO DA MM 10 ALL'INCONTRO CON LE PARETI ED ALTRESÌ DI EVENTUALE ISOLAMENTO ACUSTICO POSTO SULL'ESTRADOSSO DEL CONTROSOFFITTO STESSO,

COMPRESO L'ONERE DELLO SMONTAGGIO DEL CONTROSOFFITTO ESISTENTE, DELLA FORMAZIONE DI DISLIVELLI MEDIANTE L'IMPIEGO DI ELEMENTI VERTICALI, DEI TAGLI, DELIO SFRIDO, DEGLI SCONTORNAMENTI IN CORRISPONDENZA DI PILASTRI, DI RISEGHE E DI OGNI ALTRO ELEMENTO INTERSECANTE L'ORDITURA, DELLE PREDISPOSIZIONI PER L'INSERIMENTO DI QUALSIASI TIPO DI APPARECCHI ILLUMINANTI O BOCCHETTE DI AERAZIONE, DEI PONTEGGI DI SERVIZIO ED IL LORO DISARMO, LE OPERE MURARIE, LA FORNITURA ED USO DI OGNI MATERIALE ED ATTREZZO, NONCHÉ LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL CARICO SU AUTOMEZZO DI CANTIERE, IL TIRO IN ALTO, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA E DI OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA: SPESSORE MM 13.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|---|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | <i>controsoffitto REI 120 tipo locali tecnologici</i> | mq | 1,00 | € 29,50 | € 29,50 |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 29,50 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 29,50 | € 1,48 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 29,50 | € 0,59 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 29,50 | € 0,30 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 2,36 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,12 | € 25,52 | € 3,06 |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 34,92 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 34,92 | € 8,49 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|---------|---|--|----------------|
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,59 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 44,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|----------------|--|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_16 i | | | | | |
| FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI CARTONGESSO SPESSORE 13 MM, SU SUPERFICI ORIZZONTALI O INCLINATE, COMPRESA LA STRUTTURA DI SOSTEGNO IN PROFILATI DI LAMIERA ZINCATA SPESSORE 6/10 MM POSTI AD INTERASSE DI 60 CM, FISSAGGIO MEDIANTE VITI AUTOFILETTANTI POSTE AD INTERASSE DI 30 CM, SIGILLATURA NEI GIUNTI CON NASTRO DI FIBRA DI VETRO, STUCCATURA E RASATURA DELLE SUPERFICI. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 <i>lastre piene in gessoprotetto, con armatura interna in fibre di vetr incrociate, per applicazioni antincendio - dello spessore di mm13</i> | mq | 1,00 | € 5,70 | € 5,70 | |
| 1.02 <i>profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protett - spessore mm. 0,8</i> | mq | 1,00 | € 1,20 | € 1,20 | |
| 1.03 <i>Rasatura di scagliola e additivi su tramezze in latero gesso -per una superficie complessiva di almeno 1 mq.</i> | mq | 1,00 | € 4,65 | € 4,65 | |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 11,55 | |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 11,55 | € 0,58 | |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 11,55 | € 0,23 | |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 11,55 | € 0,12 | |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,92 | |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,25 | € 27,43 | € 6,86 | |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,26 | € 25,52 | € 6,64 | |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - | |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 25,97 | |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 25,97 | € 6,31 | |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,22 | |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 32,50 | |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_16 k | | | | |
| CONTROSOFFITTI SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DOGHE METALLICHE O PANNELLI DI CONTROSOFFITTO E TRASPORTO PER IMMAGAZZINAMENTO PROVVISORIO O SE POSSIBILE DEPOSITO IN SITO CON OPPORTUNE PROTEZIONI PER LA SICUREZZA DI TERZI E PER EVITARE IL DANNEGGIAMENTO | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 7,66 | € 0,15 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 7,66 | € 0,08 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,23 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,30 | € 25,52 | € 7,66 |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 7,89 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 7,89 | € 1,92 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,20 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 10,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_17 a | | | | |
| PARETI SMONTAGGIO DI PARETI DIVISORIE MOBILI INTERNE (PORTE COMPRESSE), TRASPORTO ED ACCATASTAMENTO DEL MATERIALE NEI LUOGHI DI STOCCAGGIO IN MODO ORDINATO E PROTETTO, COMPRESSE STUCCATURE DEI FORI RIMANENTI E OPERE DI FINITURA VARIA | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 <i>(descrizione)</i> | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.02 <i>(descrizione)</i> | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 14,40 | € 0,29 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 14,40 | € 0,14 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,43 |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,53 | € 27,43 | € 14,40 |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 14,83 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 14,83 | € 3,60 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,06 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 18,50 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_17 b | | | | |
| PARETI MONTAGGIO DI PARETI DIVISORIE MOBILI INTERNE, COMPRESO IL TRASPORTO DEL MATERIALE DAI LUOGHI DI STOCCAGGIO E RIMONTAGGIO, COMPRESSE EVENTUALI PORTE E FINITURE VARIE. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | 0,00 | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 19,34 | € 0,39 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 19,34 | € 0,19 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,58 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,71 | € 27,43 | € 19,34 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 19,92 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 19,92 | € 4,84 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,24 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 25,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|--|----------|-----------------|-----------|---------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_17 c | | | | | |
| <p>PARETI IN PANNELLI DI CARTONGESSO, COSTITUITE DA STRUTTURA PORTANTE IN PROFILATI A “C” DI LAMIERA ZINCATA, DI LARGHEZZA MM. 60 E SPESSORE MM. 6/10, PER GUIDE FISSATE A PAVIMENTO ED A SOFFITTO CON CHIODI A SPARO, PREVIA INTERPOSIZIONE DI MATERIALE ANTIACUSTICO E MONTANTI VERTICALI, POSTI AD INTERASSE DI CM. 60, OPPORTUNAMENTE PREDISPOSTI PER IL PASSAGGIO DELLE CANALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE NONCHÈ PER LA POSA IN OPERA DELLE PORTE MEDIANTE IL FISSAGGIO DI N. 3 TASSELLI IN LEGNO PER CIASCUN MONTANTE, E DA RIVESTIMENTO SULLE DUE FACCE CON LASTRE DI CARTONGESSO FISSATE ALLA STRUTTURA METALLICA MEDIANTE VITI AUTOFILETTANTI POSTE AD INTERASSE DI CM. 30 E SIGILLATE NEI GIUNTI CON NASTRO DI FIBRA DI VETRO DATE IN OPERA CON EVENTUALE ISOLAMENTO ACUSTICO FISSATO TRA LE LASTRE DI CARTONGESSO E CONTABILIZZATO A PARTE, COMPRESO IL TAGLIO A MISURA DEI MATERIALI UTILIZZATI ED IL RELATIVO SFRIDO, LA STUCCATURA E RASATURA DELLE SUPERFICI, L'ONERE DEI PONTEGGI DI SERVIZIO ED IL LORO DISARMO NONCHÈ LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL CARICO SU AUTOMEZZO DI CANTIERE, IL TIRO IN ALTO,</p> | | | | | |
| L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA; - CON LASTRE DI SPESSORE MM. 13. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 | <i>lastre piene di gesso protetto, con armatura interna in fibra di vetro incrociate, per applicazioni antincendio dello spessore di mm. 3</i> | mq | 1,00 € | 8,86 | € 8,86 |
| 1.02 | <i>profili in laminato per pareti divisorie prefabricate in lastre di gesso protetto spessore mm. 0,6</i> | mq | 1,00 € | 3,10 | € 3,10 |
| 1.03 | <i>rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso per la superficie complessiva di almeno 1 mq.</i> | mq | 1,00 € | 7,86 | € 7,86 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | € | - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 19,82 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 19,82 | € 0,99 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 19,82 | € 0,40 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 19,82 | € 0,20 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 1,59 |
| 3.01 | <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,56 € | 27,43 | € 15,22 |
| 3.02 | <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,58 € | 25,52 | € 14,80 |
| 3.03 | <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 € | 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 51,43 |
| 4 - Spese generali | | | | | |
| | 24,30 % | x | € 51,43 | | € 12,50 |

| | | | | |
|---|---------|---|--|----------------|
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,07 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | € 64,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|--------------------|----------|--------------------|-----------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_17 d | | | | | |
| PARETI DEMOLIZIONE DI PARETI O DI RIVESTIMENTI IN CARTONGESSO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESI TUTTI GLI ONERI PER IL RIPRISTINO DELLE SUPERFICI RIMANENTI O DELLE SUPERFICI A CONTATTO CON LE TESTATE DELLE PARETI DEMOLITE, LE OPERE DI FINITURA E LE PULIZIE. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 12,63 | | € 0,25 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 5,00% | € 12,63 | | € 0,63 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,88 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € | - |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,50 | € 25,52 | € | 12,63 |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € | - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 13,52 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 13,52 | | € 3,28 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,20 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | | € 17,00 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_18 a****OPERE DA VETRAIO**

FORNITURA DI VETRATA ISOLANTE TERMOACUSTICA TIPO VETROCAMERA COSTITUITA DA LASTRA ESTERNA TEMPERATA E RESA RIFLETTEnte E BASSOEMISSIVA MEDIANTE DEPOSITO DI STRATO SOTTILE DI METALLO NOBILE, COLOR BRONZO CHIARO, SPESSORE MM. 8; INTERCAPEDINE DA MM. 12 RICAVATA CON DISTANZIALE PERIMETRALE IN ACCIAIO INOX, SIGILLANTI E GIUNTI ELASTICI, SATURA CON GAS INERTE E LASTRA INTERNA IN VETRO "FLOAT" O IN CRISTALLO TEMPERATO, TRASPARENTE, SPESSORE MM. 5. COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA $K \leq 1,2$ K CAL/H MQ °C; TRASMISSIONE LUMINOSA 36%; TRASMISSIONE ENERGIA TOTALE 26%.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|---|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | vetrata isolante termoacustica (come esistenti) | mq | 1,00 | € 96,50 | € 96,50 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 96,50 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 96,50 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 96,50 | € 23,45 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,05 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | | € 120,00 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_19 a****OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA**

FORNITURA E INSERIMENTO DI PORTA CIECA E TAMBURATA PER PARETI MOBILI (TIPO "SNAIDERO"), REALIZZATA CON: STRUTTURA PORTANTE A SCOMPARSA, IN PROFILATI DI ACCIAIO ZINCATO SAGOMATO DI SEZIONE E SPESSORE MINIMO 15/10 DI MM PER FORMAZIONE DI TRAVERSI E MONTANTI OPPORTUNAMENTE PREDISPOSTI PER IL PASSAGGIO DELLE CANALIZZAZIONI DEGLI IMPIANTI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE; TELAIO PERIMETRALE FISSATO AI MONTANTI ED AL TRAVERSO E DELLO SPESSORE FINITO NON INFERIORE A MM 80, IN PROFILATI DI LAMIERA DI ACCIAIO PREVERNICIATA, OPPURE IN ESTRUSO DI ALLUMINIO ANODIZZATO O PREVERNICIATO, O ELETTROCOLORATO, SAGOMATI PER OTTENERE UNA DOPPIA BATTUTA; -ANTA APRIBILE TAMBURATA DELLO SPESSORE TOTALE NON INFERIORE A MM 50, COSTITUITA DA DUE PANNELLI IN TRUCIOLARE DI LEGNO DI PRIMA QUALITÀ DA MM 6 CIASCUNO, RIVESTITI COME QUELLI DELLE PARETI MOBILI, CON INTERPOSTO MATERASSINO DI FIBRA MINERALE DI SPESSORE MINIMO MM 45, FISSATI SU STRUTTURA IN LEGNO; -ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PVC, OPPURE IN METALLO ANALOGO AI TELAI; -TRE CERNIERE INVISIBILI CON APERTURA A 180°, MANIGLIE A POMOLO TIPO DEXTER CON SERRATURA E CHIAVI (CHIAVE

ASSEGNATA SINGOLARMENTE ALLA SERRATURA + PREDISPOSIZIONE PER CHIAVE UNIVERSALE FORNITA COME CAMPIONE DALLA D.L.). LE PORTE AVRANNO LA MANO DI APERTURA A DESTRA O A SINISTRA, L'ANTA APRIBILE AD UNA O DUE PARTITE ANCHE ASIMMETRICHE E L'EVENTUALE PREDISPOSIZIONE DI ASOLE PER L'INSERIMENTO DI GRIGLIE DI AERAZIONE; INOLTRE, DEVONO GARANTIRE UN POTERE COMPLESSIVO FONOISOIANTE A 500 HZ NON INFERIORE A 42 DB E LA CARATTERISTICA DI REAZIONE AL FUOCO CLASSE 1. SONO COMPRESI NEL PREZZO IL FISSAGGIO DI EVENTUALI GRIGLIE DI AERAZIONE, GLI ACCESSORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, QUALI SISTEMI DI FISSAGGIO, CHIUDIPORTA AUTOMATICI, PROFILI, GUARNIZIONI ANTIVIBRANTI, ECC., NONCHÈ LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL CARICO SU AUTOMEZZO DI CANTIERE, IL TIRO IN ALTO, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA, LO SMONTAGGIO DELLA PANNELLATURA ESISTENTE E IL RELATIVO IMMAGAZZINAGGIO, IL TRASPORTO DEI DETRITI A DISCARICA ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA; -PANNELLI CON LAMINATO PLASTICO SULLE 2 FACCE E BORDI PVC.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|---|--------------------|----------|--------------------|-----------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | <i>porta cieca e tamburata come da descrizione - dimensioni 1,10*2,10</i> | mq | 1,00 | € 255,00 | € 255,00 |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 255,00 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 255,00 | € 12,75 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 255,00 | € 5,10 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 5,00% | € 255,00 | € 12,75 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 30,60 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|---|----------|---|-----------------|
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,50 | € | 27,43 | € | 13,72 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 1,00 | € | 25,52 | € | 25,52 |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € | 23,00 | € | - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | | € | 324,84 |
| 4 - Spese generali | | | | | | | |
| | | 24,30 % | x | | € 324,84 | | € 78,93 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | | | | | | |
| | | % | x | | | | |
| Arrotondamenti | | | | | | | € 1,23 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | | | | € 405,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|--------------------|----------|--------------------|-----------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 a2 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA AFFISSIONE DI QUADRI, CORNICI, CALENDARI E SIMILARI. IL PREZZO È DA CONSIDERARSI MEDIO, INDIPENDENTEMENTE DALLE DIMENSIONI DELL'ELEMENTO, DAL PESO, DAL TIPO DI FISSAGGIO E DI SUPPORTO, ED È COMPRENSIVO DI OGNI ONERE, APPRESTAMENTI E MATERIALI OCCORRENTI PER LA CORRETTA POSA (VITI, TASSELLI, GANCI, CAVI ED EVENTUALE UTILIZZO DI UTENSILI ELETTRICI) ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL PROFILO SPECIALE. FINO A 5 ELEMENTI POSATI. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 9,95 | | € 0,20 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 10,00% | € 9,95 | | € 1,00 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 1,19 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € | - |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,39 | € 25,52 | € | 9,95 |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € | - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 11,15 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 11,15 | | € 2,71 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,14 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | | € 14,00 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_19 b1**

OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI CILINDRO PER SERRATURA SAGOMATO TIPO "CISA" O ANALOGO, MODELLO CORTO (CIRCA MM. 40, PER INSERIMENTO CHIAVE DA UN SOLO LATO), CON CIFRATURA PER APERTURA CON CHIAVE UNIFICATA STANDARD DI FABBRICA.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|--|--------------------|----------|--------------------|---------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | Cilindro per serratura sagomato, modello corto con cifratura per apertura con chiave unificata | cad | 1,00 | € 5,50 | € 5,50 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 5,50 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 5,50 |
| | | | | | |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 5,50 | € 1,34 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,16 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 7,00 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_19 b2****OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA**

AFFISSIONE DI QUADRI, CORNICI, CALENDARI E SIMILARI. IL PREZZO È DA CONSIDERARSI MEDIO, INDIPENDENTEMENTE DALLE DIMENSIONI DELL'ELEMENTO, DAL PESO, DAL TIPO DI FISSAGGIO E DI SUPPORTO, ED È COMPRENSIVO DI OGNI ONERE, APPRESTAMENTI E MATERIALI OCCORRENTI PER LA CORRETTA POSA (VITI, TASSELLI, GANCI, CAVI ED EVENTUALE UTILIZZO DI UTENSILI ELETTRICI), ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL PROFILO SPECIALE. PER OGNI ELEMENTO IN PIÙ.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|---------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,18 | € 25,52 | € 4,52 |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 4,52 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 4,52 | € 1,10 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,39 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | | € 6,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_19 c1 | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI CILINDRO PER SERRATURA SAGOMATO TIPO "CISA" O ANALOGO, PREDISPOSTO PER INSERIMENTO CHIAVE DA UN SOLO LATO (CON MODIFICA DELLA CIFRATURA PER CHIAVE UNIFICATA DEL TIPO SPECIFICO FORNITA DALLA D.L.) E APERTURA CON POMOLO METALLICO TONDO DALL'ALTRO. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 cilindro per serratura sagomato, predisposto per inserimento chiave da un sololato e apertura con pomolo metallico tondo dall'altro | cad | 1,00 | € 30,00 | € 30,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 30,00 |
| 2.01 Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 Materiali Minuti (LUBRIFICANTE) | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 30,00 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 30,00 | € 7,29 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,21 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | € 37,50 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE**ANALISI n. N96_19 c2**

OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI TENDE PLISSETTATE IN COLORI CHIARI, TINTA UNITA, IDONEE PER LA MAGGIOR PROTEZIONE SOLARE RISPETTO A QUELLE (BIANCHE) ESISTENTI NEL PALAZZO DI GIUSTIZIA; IDONEE ALTRESÌ PER L'USO DI VIDEOTERMINALI. COMPLETE DI TELAIO A BINARIO IN ALLUMINIO NERO E GRAFFE DI COLORE NERO E CORDICELLE DI COMANDO. CONFEZIONATE CON TESSUTO IGNIFUGO CLASSE 1 CON CERTIFICATO. SUPERFICIE MINIMA CONTABILIZZABILE PER TENDA PARI A MQ. 1,50.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|---|--------------------|----------|-----------------|----------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | tenda plissettata come da descrizione | mq | 1,00 | € 38,00 | € 38,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 38,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 38,00 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 38,00 | € 9,23 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,27 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | | € 47,50 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|-------------------------------|--------------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 d2 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA SOSTITUZIONE DI TENDA. | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,45 | € 27,43 | € 12,34 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 12,34 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 12,34 | € 3,00 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,16 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 15,50 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 e2 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTARIPARAZIONE DI TENDA, COMPRESO SMONTAGGI, RIMONTAGGI, MATERIALI DI CONSUMO, MINUTERIE E PREPARAZIONI AL LAVORO (SPOSTAMENTI DI PIANTE, DOSSIER E SIMILI). | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 10,00% | € 24,69 | € 2,47 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 2,47 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,90 | € 27,43 | € 24,69 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 27,16 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 27,16 | € 6,60 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,25 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 34,00 |

ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi)

VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE

ANALISI n. N96_19 fl

OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA DUPLICAZIONE CHIAVI DI SICUREZZA "IRRIPIETIBILI" (TIPO "DOM" O SIMILARI) COMPRESO IL PRELIEVO E LA SUCCESSIVA RICONSEGNA DELLA TESSERA IDENTIFICATIVA DELLA CHIAVE, IL TRASPORTO, LA PROVA DI FUNZIONAMENTO E L'ETICHETTATURA CON TARGHETTA IN PLASTICA O SIMILARE.

| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
|---|--|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | duplicazione di chiavi di sicurezza "irripetibili" | cad | 1,00 | € 13,00 | € 13,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 13,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € 13,00 | € 0,65 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,65 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 13,65 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 13,65 | € 3,32 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,03 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 17,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|--|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 il | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA | | | | | |
| FORNITURA DI SELETTORE (PRECEDENZA) DI CHIUSURA IN ACCIAIO ZINCATO PER PORTE A DUE ANTE IN ALLUMINIO O REI, INTERNE OD ESTERNE DEL PALAZZO DI GIUSTIZIA DI TORINO | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | selettore di chiusura in acciaio zincato per n° 2 porte in alluminio REI, interne ed esterne | cad | 1,00 | € 25,50 | € 25,50 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 25,50 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 25,50 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 25,50 | € 6,20 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,30 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 32,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|-----------------|----------------|---------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 j1 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA POSA DI CHIUDIPORTA AEREO (MOLLA A PRESSIONE) CON BRACCIO A PANTOGRAFO, COMPRESA L'EVENTUALE RIMOZIONE DELL'ESISTENTE E LA REGOLAZIONE DEL SERRAMENTO, ESCLUSA LA FORNITURA. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 | <i>(descrizione)</i> | | € - | € 0,00 | |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | € - | € 0,00 | |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | € - | € 0,00 | |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | € - | € 0,00 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 | |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 36,76 | € 0,37 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,37 | |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 1,34 | € 27,43 | € 36,76 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 37,12 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 37,12 | € 9,02 | |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,06 | |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | € 46,20 | |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|--|----------|-----------------|-----------|-----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 k | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI ELEMENTI IN LAMIERA PRESSOPIEGATA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO COLORE “TESTA DI MORO“ FUORI STANDARD, PER ESECUZIONE BORDATURE DI FINITURA DEI VARCHI DELLE PARETI MOBILI TIPO “SNAIDERO“. PREZZO COMPLESSIVO RELATIVO A TRE ELEMENTI DI LUNGHEZZE INDICATIVE CM.216, CM.116 E CM.216 (MISURE VARIABILI A SECONDA DELL'INTERVENTO), COMPRESIVO DEI PROFILI SAGOMATI IN LAMIERA ZINCATA PER L'ANCORAGGIO. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 | <i>elementi in lamiera presso-piegata in alluminio preverniciato (come da descrizione)</i> | cad. | 1,00 | € 95,00 | € 95,00 |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 95,00 | |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 | |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 95,00 |
| 4 - Spese generali | | | | | |
| | 24,30 % | x | | € 95,00 | € 23,09 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | | | | |
| | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,41 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD. | | | | | € 118,50 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|----------------|-------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 1 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI ELEMENTO IN LAMIERA PRESSOPIEGATA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO COLORE “TESTA DI MORO“ FUORI STANDARD, PER ESECUZIONE TESTATE DI FINITURA DELLE PARETI MOBILI TIPO “SNAIDERO“. PREZZO COMPLESSIVO RELATIVO A UN ELEMENTO DI LUNGHEZZA INDICATIVA CM. 297 (MISURA VARIABILE A SECONDA DELL'INTERVENTO), COMPRESIVO DEI PROFILI SAGOMATI IN LAMIERA ZINCATA PER L'ANCORAGGIO. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 <i>elemento in lamiera presso-piegata in alluminio preverniciato (come da descrizione)</i> | cad | 1,00 | € 71,00 | € 71,00 | |
| 1.02 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 71,00 | |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € - | € 0,00 | |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 | |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € - | € 0,00 | |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 | |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 | |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,00 | € 27,43 | € - | - |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - | - |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - | - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 71,00 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 71,00 | € 17,25 | |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,25 | |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | € 88,50 | |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|---|----------|-----------------|------------------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 n2 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI SEDILE IN PLASTICA PER VASO ALL'INGLESE, CON COPERCHIO, DI TIPO PESANTE | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | <i>sedile in plastica per vaso all'inglese con coperchi di tipo pesante</i> | cad | 1,00 | € 14,50 | € 14,50 |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | | € 0,00 | € 0,00 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 14,50 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| | | | | TOTALE PARZIALE | € 14,50 |
| 4 - Spese generali | | | | 24,30 % | x |
| | | | | € 14,50 | € 3,52 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | | | % | x |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,08 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | | € 18,10 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|---|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 q2 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI SAPONE LIQUIDO IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO DI COLORE BIANCO, CON RICARICA "A RABBOCCO", CAPACITÀ 1,2 LT., DISPOSITIVO DI CHIUSURA CON CHIAVE E AZIONAMENTO A PULSANTE. | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | distributore di sapone liquido in materiale plastico antiurto (come da descrizione) | cad | 1,00 | € 17,00 | € 17,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 17,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 17,00 |
| | | | | | |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 17,00 | € 4,13 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,07 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | | € 21,20 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_19 r2 | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI DISTRIBUTORE DI CARTA IGIENICA A DUE ROTOLI DI CUI UNO IN USO E UNO (A FIANCO) DI SCORTA. COMPLETO DI PROTEZIONE TRASPARENTE A SCORRIMENTO, SERRATURA E CHIAVETTA. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 distributore di carta igienica a 2 rotoli di cui uno in uso ed uno di scorta (vedi esistenti) | cad | 1,00 | € 17,50 | € 17,50 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 17,50 |
| 2.01 Trasporti | % | 5,00% | € - | € 0,00 |
| 2.02 Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 2.03 Materiali Minuti | % | 1,00% | € - | € 0,00 |
| 2.04 Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € - | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 17,50 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 17,50 | € 4,25 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,25 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | € 22,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|--|-----------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 t | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI PEZZI DI PLEXIGLASS TRASPARENTE TAGLIATO SU MISURA, BORDI ARROTONDATI, SPESSORE MM.5. | | | | | |
| | OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | plexiglass trasparente tagliato su misura, bordi arrotondati, spessore mm. 5 | mq | 1,00 | € 60,00 | € 60,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 60,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 60,00 |
| | | | | | |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 60,00 | € 14,58 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,42 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | | € 75,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|--|--------------------|----------|-----------------|---------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 u | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA MECCANISMO INTERNO (NOTTOLINO, SCROCCO) PER MANIGLIA A POMOLO TIPO PREMI-APRI | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | meccanismo interno per maniglia a pomolo | mq | 1,00 | € 5,00 | € 5,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 5,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 5,00 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 5,00 | € 1,22 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,03 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | | € 6,25 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|---------------|------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 v | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA SOVRAPPREZZO DA APPLICARE ALL'ARTICOLO DI FORNITURA DEL MECCANISMO INTERNO DELLA MANIGLIA A POMOLO PREMI-APRI PER LAVORAZIONE SUPPLEMENTARE PER PREDISPOSIZIONE APERTURA, OLTRE CHE CON CHIAVE ABBINATA SINGOLARMENTE ALLA SERRATURA, ANCHE CON CHIAVE UNIVERSALE SPECIFICA (PASS), CHE SARÀ FORNITA DALLA D.L. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 <i>chiave abbinata singolarmente alla serratura (come descrizione)</i> | cad | 1,00 | € 3,00 | € 3,00 | |
| 1.02 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 3,00 | |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 2,00% | € 3,00 | € 0,06 | |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,06 | |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,12 | € 27,43 | € 3,29 | |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - | |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - | |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 6,35 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 6,35 | € 1,54 | |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,10 | |
| TOTALE PREZZO OFFERTO ML. | | | | € 8,00 | |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|--------------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_19 w | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA POSA IN OPERA DI MANIGLIA A POMOLO PER PORTE DEL TIPO PREMI-APRI DI CUI ALL'ARTICOLO P14.C25 ELENCO PREZZI REGIONE PIEMONTE SEZ.01 OPERE EDILI, COMPRESO L'EVENTUALE SMONTAGGIO DI QUELLO ESISTENTE. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 Trasporti | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 Materiali Minuti | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 0,68 | € 27,43 | € 18,57 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 18,57 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 18,57 | € 4,51 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,02 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | € 23,10 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 w1 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI BACHECHE PORTACHIAVI, REALIZZATE IN PROFILO SPECIALE DI ALLUMINIO ANODIZZATO, PORTA A BATTENTE IN PLEXIGLASS TRASPARENTE, SERRATURA A CILINDRO COMPLETA DI 2 CHIAVI NUMERATE, POSTI CHIAVE CON TARGHETTE CODIFICATE INTERCAMBIABILI SECONDO LA CODIFICA INDICATA SULLA CHIAVE, A 108 POSTI, CON INTERASSI TALI DA EVITARE LA SOVRAPPOSIZIONE DELLE CHIAVI, DIMENSIONI MM. 750 X 500 CIRCA. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 <i>bacheca portachiavi, realizzate in profilo speciale di alluminio anodizzato, porta a battente (come da descrizione)</i> | cad | 1,00 | € 190,00 | € 190,00 | |
| 1.02 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 190,00 | |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 | |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,00 | € 27,43 | € - | |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - | |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - | |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 190,00 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 190,00 | € 46,17 | |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,03 | |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | € 236,20 | |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|-----------|-----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 x1 | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA | | | | | |
| FORNITURA DI BACHECHE PORTACHIAVI, REALIZZATE IN PROFILO SPECIALE DI ALLUMINIO ANODIZZATO, PORTA A BATTENTE IN PLEXIGLASS TRASPARENTE, SERRATURA A CILINDRO COMPLETA DI 2 CHIAVI NUMERATE, POSTI CHIAVE CON TARGHETTE CODIFICATE INTERCAMBIABILI SECONDO LA CODIFICA INDICATA SULLA CHIAVE, A 54 POSTI, CON INTERASSI TALI DA EVITARE LA SOVRAPPOSIZIONE DELLE CHIAVI, DIMENSIONI MM.750 X 500 CIRCA. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 <i>bacheca portachiavi, realizzate in profilo speciale di alluminio anodizzato, porta a battente (come da descrizione)</i> | cad | 1,00 | € 310,00 | € 310,00 | |
| 1.02 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 310,00 | |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 | |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 | |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 0,00 | € 27,43 | € - | |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - | |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - | |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 310,00 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 310,00 | € 75,33 | |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,17 | |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | | € 385,50 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|--|--------------------|----------|-----------------|----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_19 z | | | | | |
| OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA FORNITURA DI CILINDRO PER SERRATURA SAGOMATO TIPO “CISA“ O ANALOGO, MODELLO LUNGO (CIRCA MM. 80, PER INSERIMENTO CHIAVE DAI DUE LATI), CON CIFRATURA PER APERTURA CON CHIAVE UNIFICATA STANDARD DI FABBRICA. | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | <i>cilindro serratura sagomato, modello lungo con cifratura per apertura con chiave unificata standard di fabbrica</i> | cad | 1,00 | € 12,00 | € 12,00 |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 12,00 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 12,00 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 12,00 | € 2,92 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,08 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | | € 15,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|--|----------|-----------------|-----------|----------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_20 h | | | | | |
| OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO FORNITURA DI FLUSSOMETRI TIPO PRESS CROMATO PER ORINATOIO DA 1/2" CON COMANDO A PULSANTE - CHIUSURA IDRAULICA AUTOMATICA - TEMPO DI EROGAZIONE 6 SEC.. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | <i>flussometro cromato per orinatoio da 1/2" con comando a pulsante - chiusura idraulica automatica - tempo di erogazione 6 sec.</i> | cad | 1,00 | € 96,00 | € 96,00 |
| 1.02 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 96,00 |
| 2.01 | <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 | <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 | <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 | <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 0,00 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 0,00 | € 27,43 | € - |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 96,00 |
| 4 - Spese generali | | | | | |
| | 24,30 % | x | | € 96,00 | € 23,33 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | | | | |
| | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,67 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO MQ. | | | | | € 120,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|-------------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_23 | | | | | |
| REPERIBILITA' PER PRONTO INTERVENTO COMPENSO ANNUO PER REPERIBILITA' DI PRONTO INTERVENTO. | | | | | |
| OGGETTO | | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | | € | € |
| 1.01 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 | (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | | € 0,00 |
| 2.01 | Trasporti | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 | Movimentazione in cantiere | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 | Materiali Minuti | % | 10,00% | € 2.468,70 | € 246,87 |
| 2.04 | Nolo Macchina Operatrice | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | | € 246,87 |
| 3.01 | Operaio specializzato | ora | 90,00 | € 27,43 | € 2.468,70 |
| 3.02 | Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 | Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | | € 2.715,57 |
| 4 - Spese generali | | 24,30 % | x | € 2.715,57 | € 659,88 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | | € 0,55 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO ANNUO | | | | | € 3.376,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|-----------|-----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | | |
| ANALISI n. N96_55 | | | | | |
| CONDUZIONE ED ESERCIZIO DI TUTTI GLI IMPIANTI IDRICI-SANITARI COMPRESSE LE RELATIVE APPARECCHIATURE VERIFICHE PERIODICHE COMPONENTI DELL'IMPIANTO IRICO-SANITARIO (ESCLUSO IMPIANTO D'IRRIGAZIONE AREE VERDI):- CENTRALE IDRICA (TUTTE LE APPARECCHIATURE ANNESSE E CONNESSE);- IMPIANTI AI PIANI (RETE VERTICALE ED ORIZZONTALE);- IMPIANTO DI STOCCAGGIO ACQUE REFLUE BIANCHE E NERE;- IMPIANTO DI STOCCAGGIO E POMPAGGIO ACQUE REFLUE CENTRALI TECNOLOGICHE;- IMPIANTO DI STOCCAGGIO E POMPAGGIO ACQUE REFLUE TECNOLOGICHE;- COMPRESI MINUTE, CONTROLLI E PICCOLI INTERVENTI VARI E PUNTUALI;- MATERIALE DI CONSUMO. COMPUTATO PPER OGNI MESE DI SERVIZIO. | | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € | |
| 1 - Materiali | | | € | € | |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 | |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 | |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 | |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 | |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 | |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 282,53 | € 14,13 | |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 282,53 | € 5,65 | |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 1,00% | € 282,53 | € 2,83 | |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 282,53 | € 5,65 | |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 28,25 | |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 10,30 | € 27,43 | € 282,53 | |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - | |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - | |
| TOTALE PARZIALE | | | | € | 310,78 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 310,78 | € 75,52 | |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,70 | |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | | € 387,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. N96_60 | | | | |
| VERIFICA E MANUTENZIONE DEL CONTROSOFFITTO, DEGLI APPENDIMENTI, DELLE EVENTUALI INFILTRAZIONI DELL' AULA MAGNA. VERIFICA DA PRIMA VISIVA E POI PUNTUALE DI TUTTI GLI APPENDIMENTI. COMPLETA ISPEZIONE DEL CONTROSOFFITTO, COMPRESA L'EVENTUALE SOSTITUZIONE DI PARTI DANNEGGIATE E DELLA MINUTERIA. CONTROLLO DEI VANI TECNICI SOPRASTANTI L'AULA MAGNA. VERIFICA, SEGNALAZIONE E PRIMO INTERVENTO IN CASO DI PRESENZA DI INFILTRAZIONE D'ACQUA. REDAZIONE DI REGISTRO APPOSITO CON ANNOTAZIONE DELLA VISITA. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 282,53 | € 14,13 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 282,53 | € 5,65 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 10,00% | € 282,53 | € 2,83 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 282,53 | € 5,65 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 28,25 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 2 | € 27,43 | € 282,53 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 310,78 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 310,78 | € 75,52 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,70 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO CAD | | | | € 387,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|---|--------------------|----------|-----------------|-----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. Z96_01 | | | | |
| RIUNIONE PRELIMINARE DI COORDINAMENTO FRA I RESPONSABILI DELLE IMPRESE, LE MAESTRANZE DELLE IMPRESE, I RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI DELLE IMPRESE, IL DIRETTORE DEI LAVORI ED IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE, PREVISTA ALL'INIZIO DEI LAVORI E DI OGNI NUOVA FASE LAVORATIVA. IMPORTO A CORPO CONSIDERANDO L'IMPORTO ORARIO MEDIO PARI A QUELLO DI UN'ORA DI UN OPERAIO SPECIALIZZATO PER UN PERIODO DI 2 ORE E LA PARTECIPAZIONE DI 4 PERSONE. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 (descrizione) | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 10,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 Operaio specializzato | ora | 8,00 | € 27,43 | € 219,44 |
| 3.02 Operaio qualificato | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 Operaio comune | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 219,44 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 219,44 | € 53,32 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,24 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO ANNUO | | | | € 273,00 |

| ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO: Città di Torino – Anno 2013 (o successivi) | | | | |
|--|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| VOCE ARTICOLO DA GIUSTIFICARE | | | | |
| ANALISI n. Z96_02 | | | | |
| RIUNIONE A CALDO DI COORDINAMENTO FRA I RESPONSABILI DELLE IMPRESE, LE MAESTRANZE DELLE IMPRESE, I RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI DELLE IMPRESE, IL DIRETTORE DEI LAVORI ED IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE, PREVISTA ALL'INIZIO DI OGNI PARTICOLARE FASE LAVORATIVA. IMPORTO A CORPO CONSIDERANDO L'IMPORTO ORARIO MEDIO PARI A QUELLO DI UN'ORA DI UN OPERAIO SPECIALIZZATO PER UN PERIODO DI 1 ORA E LA PARTECIPAZIONE DI 4 PERSONE. | | | | |
| OGGETTO | Unità di Misura | Quantità | Prezzo unitario | Importo € |
| 1 - Materiali | | | € | € |
| 1.01 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.02 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.03 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 1.04 <i>(descrizione)</i> | | | € - | € 0,00 |
| 2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni | | | | € 0,00 |
| 2.01 <i>Trasporti</i> | % | 5,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.02 <i>Movimentazione in cantiere</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.03 <i>Materiali Minuti</i> | % | 10,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 2.04 <i>Nolo Macchina Operatrice</i> | % | 2,00% | € 0,00 | € 0,00 |
| 3 - Manodopera per la realizzazione | | | | € 0,00 |
| 3.01 <i>Operaio specializzato</i> | ora | 4,00 | € 27,43 | € 109,72 |
| 3.02 <i>Operaio qualificato</i> | ora | 0,00 | € 25,52 | € - |
| 3.03 <i>Operaio comune</i> | ora | 0,00 | € 23,00 | € - |
| TOTALE PARZIALE | | | | € 109,72 |
| 4 - Spese generali | 24,30 % | x | € 109,72 | € 26,66 |
| 5 - Totale parziale + spese generali | | | | |
| 6 - Utile d'impresa | % | x | | |
| Arrotondamenti | | | | € 0,12 |
| TOTALE PREZZO OFFERTO ANNUO | | | | € 136,50 |