



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT  
EDILIZIA SCOLASTICA

CIRCOSCRIZIONI 1 ÷ 10

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA SUGLI IMPIANTI ANTINCENDIO  
DELLE SCUOLE CITTADINE PER VERIFICHE DI LEGGE, ADEGUAMENTI  
TECNICI E RIPARAZIONI

ANNO 2011

ANALISI NUOVI PREZZI SICUREZZA CONTRATTUALE

IL PROGETTISTA  
(P.I. Claudio Cornetto)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
E DIRIGENTE SETTORE TECNICO  
(Arch. Isabella Quinto)

Torino, 11 aprile 2011





**FOI(nt) - Indici nazionali dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati**

**Generale al netto dei tabacchi (a partire dal Febbraio 1992)**

**Anno GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC MEDIA**

**Il coefficiente di raccordo tra la base 1992 e la base 1995=100 è pari a 1,1410**

<b>2005</b>	123,9	124,3	124,5	124,9	125,1	125,3	125,6	125,8	125,9	126,1	126,1	126,3	125,3
<b>2006</b>	126,6	126,9	127,1	127,4	127,8	127,9	128,2	128,4	128,4	128,2	128,3	128,4	127,8
<b>2007</b>	128,5	128,8	129,0	129,2	129,6	129,9	130,2	130,4	130,4	130,8	131,3	131,8	130,0
<b>2008</b>	132,2	132,5	133,2	133,5	134,2	134,8	135,4	135,5	135,2	135,2	134,7	134,5	134,2
<b>2009</b>	134,2	134,5	134,5	134,8	135,1	135,3	135,3	135,8	135,4	135,5	135,6	135,8	135,2
<b>2010</b>	136,0	136,2	136,5	137,0	137,1	137,1	137,6	137,9	137,5	137,8	137,9	138,4	137,3

**Base 2010=100**

**Il coefficiente di raccordo tra la base 1995 e la base 2010=100 è pari a 1,3730**

<b>2011</b>	101,2	101,5
-------------	-------	-------

### PREZZI DI RIFERIMENTO

Prezzi definiti in sede di progettazione definitiva di opere similari contenute nell'elenco prezzi per la sicurezza contrattuale contenente i prezzi specifici per il riconoscimento degli oneri di sicurezza contrattuali approvate con Determinazione Dirigenziale N. 638 del 10 dicembre 2007 n. mecc. 2007- 09962,esecutiva il 27/12/2007.

### CALCOLO DEL VALORE DI ATTUALIZZAZIONE

Data riferimento redazione progetto: 4 aprile 2011

Data approvazione progetto con prezzo di riferimento: Determinazione Dirigenziale N. 638 del 10 dicembre 2007, n. mecc. 2007- 09962/31

#### 1) Dati tabellari

Indice ISTAT del costo della vita periodo di riferimento:

dicembre 2007:131,8

febbraio\* 2011: 101,5

\*ultimo indice pubblicato dall'ISTAT alla data dell'analisi

coefficiente di raccordo tra la base 1995 e la base 2010=100 è pari a 1,3730

#### 2) Calcolo della variazione percentuale ISTAT

$$\text{Incremento \%} = \frac{(101,5 * 1,3730 - 131,8) \times 100}{131,8} = 5,736\% = 0,057$$



## INDIVIDUAZIONE NUOVO PREZZO DEL PROGETTO:

NPS 01 ADEGUAMENTO ISTAT ALL'ANNO 2011 DEI PREZZI DELL'ELENCO PREZZI PER LA SICUREZZA CONTRATTUALE APPROVATO CON DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 638 DEL 10 DICEMBRE 2007 N. MECC. 2007- 09962

Aumento percentuale indistinto su tutte le voci utilizzate estratte dall' elenco prezzi per la sicurezza contrattuale contenente i prezzi specifici per il riconoscimento degli oneri di sicurezza contrattuali approvato con Determinazione Dirigenziale N. 638 del 10 dicembre 2007 n. mecc. 2007- 09962/31, esecutiva il 27/12/2007 e relativo ai lavori di "manutenzione ordinaria impianti antincendio con idranti o naspi e sollevamento acque degli edifici scolastici cittadini - anno 2008. CUP C15F07000440004" per attualizzazione dei prezzi ivi contenuti alla data del 29 settembre 2010;

AUMENTO PERCENTUALE SU CIASCUNA VOCE DI PREZZO  
EURO CINQUEVIRGOLASETTECENTOTRENTASEIPERCENTO 5,736%

### PREZZO DI RIFERIMENTO

Prezzo definito in sede di progettazione definitiva di opere similari per il riconoscimento degli oneri di sicurezza contrattuale approvato con precedente progetto approvato con Determinazione Dirigenziale N. 62 del 18 marzo 2009 n. mecc. 2009\_01424/031, esecutiva il 20/04/2009

### N.P. 51 NOLO DI AUTOCARAVAN CON CINQUE POSTI LETTO

Compenso per nolo di autocaravan con cinque posti letto da utilizzare come spogliatoio, refettorio, servizi igienici, sala medica, per le maestranze utilizzate nell'appalto. Il camper dovrà essere attrezzato con tutto l'occorrente per essere conforme alle normative per la sicurezza sul lavoro, a titolo di esempio armadietti per abiti puliti e sporchi con setto separatore, frigorifero, scaldavivande, lettino ad uso medico, tavolo e sedie, water, lavabo, doccia, esso dovrà essere idoneo alla circolazione stradale e perfettamente funzionante. Il prezzo comprende il carburante per gli spostamenti nei vari luoghi di lavoro e dal luogo di rimessaggio ai medesimi e ritorno ed inoltre è compreso il compenso per l'autista, l'eventuale costo per il parcheggio a pagamento, i costi per la manutenzione ordinaria e straordinaria, i costi per gli oneri fiscali e di gestione, il costo dell'assicurazione e per la custodia e il rimessaggio i costi per il lavaggio esterno, che dovrà essere effettuato almeno una volta ogni quindici giorni, e per la pulizia interna del veicolo, che dovrà essere fatta giornalmente.

PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO  
EURO QUARANTADUE/63 Euro 42,63

### CALCOLO DEL VALORE DI ATTUALIZZAZIONE

Data riferimento redazione progetto: 4 aprile 2011

Data approvazione progetto con prezzo di riferimento: Determinazione Dirigenziale N. 62 del 18 marzo 2009 n. mecc. 2009\_01424/031.



1) Dati tabellari

Indice ISTAT del costo della vita periodo di riferimento:

marzo 2009: 134,5

febbraio\* 2011: 101,5

\*ultimo indice pubblicato dall'ISTAT alla data dell'analisi

coefficiente di raccordo tra la base 1995 e la base 2010=100 è pari a 1,3730

3) Calcolo della variazione percentuale ISTAT

$$\text{Incremento \%} = \frac{(101,5 * 1,3730 - 134,5) \times 100}{134,5} = 3,613\% = 0,036$$

2) Calcolo del coefficiente di attualizzazione

Pp = prezzo progetto attuale

Pr = prezzo riferimento

I% = incremento percentuale ISTAT

$$Pp = Pr + Pr \times I\%$$

$$Pp = Pr (1 + I\%)$$

**INDIVIDUAZIONE NUOVO PREZZO DEL PROGETTO:**

$$Pp = Pr \times 1,036$$

$$Pp = 42,63 \times 1,036$$

$$Pp = 44,17$$

Quindi per il presente progetto:

**N.PS. 02 NOLO DI AUTOCARAVAN CON CINQUE POSTI LETTO**

Compenso per nolo di autocaravan con cinque posti letto da utilizzare come spogliatoio, refettorio, servizi igienici, sala medica, per le maestranze utilizzate nell'appalto. Il camper dovrà essere attrezzato con tutto l'occorrente per essere conforme alle normative per la sicurezza sul lavoro, a titolo di esempio armadietti per abiti puliti e sporchi con setto separatore, frigorifero, scaldavivande, lettino ad uso medico, tavolo e sedie, water, lavabo, doccia, esso dovrà essere idoneo alla circolazione stradale e perfettamente funzionante. Il prezzo comprende il carburante per gli spostamenti nei vari luoghi di lavoro e dal luogo di rimessaggio ai medesimi e ritorno ed inoltre è compreso il compenso per l'autista, l'eventuale costo per il parcheggio a pagamento, i costi per la manutenzione ordinaria e straordinaria, i costi per gli oneri fiscali e di gestione, il costo dell'assicurazione e per la custodia e il rimessaggio i costi per il lavaggio esterno, che dovrà essere effettuato almeno una volta ogni quindici giorni, e per la pulizia interna del veicolo, che dovrà essere fatta giornalmente.

**PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO**

**EURO QUARANTAQUATTRO/17**

**Euro 44,17**

**IL PROGETTISTA**  
**(P.I. Claudio Cornetto)**

