

*I prezzi contenuti nel presente allegato, relativi ai costi della sicurezza, non sono soggetti a variazione di gara. I nuovi prezzi unitari NN.PP. sono desunti dal precedente appalto di manutenzione ordinaria del suolo della Città approvato con determina dirigenziale n. 816 del 30/7/2007 mecc.2007/05209/033 esec.31/7/2007. I prezzi sono stati aggiornati dal prezzario Regione Piemonte Dicembre 2006 al prezzario Dicembre 2013 nell'ambito del Progetto di Ordinaria Manutenzione*

---

**N.P. A**

Nolo di lanterne omologate, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro alimentate con accumulatore, compreso l'occorrente per il funzionamento e compreso il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smaltimento dei materiali non recuperabili (per ogni giorno di cantiere).

cad/g €. 0,49

**N.P.B**

Nolo di rete in plastica per formazione di recinzione di cantiere compreso il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smaltimento dei materiali non recuperabili (per ogni giorno di cantiere).

ml/g €. 0,03

**N.P.C**

Nolo di barriere stradali in materiale plastico (100x45x70), tipo New Jersey, da riempire con acqua compreso il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smaltimento dei materiali non recuperabili (per ogni giorno di cantiere).

ml/g €. 0,34

**N.P. D**

Nolo di transenne verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse per cantieri stradali compreso il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smaltimento dei materiali non recuperabili (per ogni giorno di cantiere).

ml/g €. 1,42

**N.P. E**

Nolo di coni segnaletici in materiale plastico per cantieri stradali compreso il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smaltimento dei materiali non recuperabili (per ogni giorno di cantiere, cadauno)

cad/g €. 0,07

**N.P. F**

Nolo di cartelli stradali di ogni tipo senza o con cavalletto di supporto regolamentare, comprensivo di eventuali contrappesi per ogni giorno (24h) di affitto, compreso il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa (per ogni giorno di cantiere, cadauno)

cad/g€. 1,02

**N.P. G**

Allacciamento provvisorio dell'impianto elettrico del cantiere fisso, della potenza di 3 kw, all'impianto dell'ente erogatore. (cadauno)

cad /€. 120,04

**N.P. H**

Fornitura forfettaria di energia (per ogni giorno lavorativo).  
(al giorno)

g €. 2,45

**N.P. I**

Nolo di baracca prefabbricata coibentata uso ufficio, spogliatoio e WC, comprensiva di arredi, impianti, trasporto sul luogo d'impiego, il carico e lo scarico, il posizionamento ed il successivo rientro in magazzino (per ogni giorno di cantiere, cadauno)

cad/g €. 5,81

**N.P. L**

Nolo di passerella per attraversamento carraio, realizzata con struttura metallica e pedane in lamiera antiscivolo, comprensiva di raccordi e quant'altro necessario per l'assemblaggio, compreso il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la messa in quota, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa (per ogni giorno di cantiere, cadauno)

cad/g €. 3,29

**N.P. M**

Nolo di passerella per attraversamento pedonale (da posare trasversalmente al marciapiede) realizzata con parapetti e mancorrenti, compreso ogni onere per il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la messa in quota, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smantellamento dei materiali non recuperabili (per ogni giorno di cantiere, cadauno)

cad/g €. 2,68

**N.P. N**

Nolo di passerella per attraversamento pedonale della larghezza di 120 cm (da posare longitudinalmente sul marciapiede, ovvero in sostituzione dello stesso), formata da pedane in legno o in metallo, compreso ogni onere per il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la messa in quota al fine di realizzare una superficie continua e complanare a circa 15 cm dalla soglia, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in

discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smantellamento dei materiali non recuperabili (per ogni ml di marciapiede al metro-lineare)

ml/€. 1,01

**N.P. O**

Nolo di impianto semaforico mobile al quarzo, composto da due pannelli mobili completi di lanterne semaforiche atre luci, una via e le relative centrali elettroniche, dotato di ruote comprensivo di n. 4 batterie, compreso ogni onere per il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa (per ogni giorno di cantiere, cadauno)

cad/g €. 6,97

**N.P. P**

Fornitura di estintore a polvere ABC (Kg 6).  
(cadauno)

cad/g €. 56,76 59,60

**N.P. Q**

Nolo di pannelli di rete in ferro zincato tipo Orsogrill per formazione di recinzione di cantiere, posati su apposito basamento, compreso ogni onere per il trasporto, il carico e lo scarico, il posizionamento, la movimentazione, il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa (per ogni giorno di cantiere, al metro lineare)

ml /€. 1,01

### ANALISI COSTI SICUREZZA PER SQUADRA DI PRONTO INTERVENTO

articolo	descrizione	u.m.	prezzo (€)	quantità	importo (€)
NP A	Nolo di lanterne omologate, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro	cad/g	0,49	2 x 1g	0,98
NP D	Nolo di transenne verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse per cantieri stradali	ml/g	1,42	1 x 1g	1,42
NP E	Nolo di coni segnaletici in materiale plastico bianco-rosso per cantieri stradali	cad/g	0,07	4 x 1g	0,28
NP F	Nolo di cartelli stradali di ogni tipo senza o con cavalletto di supporto regolamentare, comprensivo di eventuali contrappesi	cad/g	1,02	2 x 1g	2,04
TOTALE COSTI SICUREZZA PER SINGOLA SEGNALAZIONE DI PRONTO INTERVENTO					4,72
NUMERO INTERVENTI MEDI ANNUI PER SQUADRA DI PRONTO INTERVENTO					300
TOTALE COSTI SICUREZZA COMPLESSIVI PER SQUADRA DI PRONTO INTERVENTO					1.416,00

### ANALISI COSTI SICUREZZA PER LAVORAZIONI DI ORDINARIA MANUTENZIONE

articolo	descrizione	u.m.	prezzo (€)	quantità	importo (€)
NP A	Nolo di lanterne omologate, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro	cad/g	0,49	4 x 5g	9,80
NP C	Nolo di barriere stradali in materiale plastico (100x45x70), tipo New Jersey, da riempire con acqua	ml/g	0,34	10 x 5g	17,00
NP D	Nolo di transenne verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse per cantieri stradali	ml/g	1,42	10 x 5g	71,00
NP F	Nolo di cartelli stradali di ogni tipo senza o con cavalletto di supporto regolamentare, comprensivo di eventuali contrappesi	cad/g	1,02	8 x 5g	40,80
NP N	Nolo di passerella per attraversamento pedonale della larghezza di 120 cm (da posare longitudinalmente sul marciapiede, ovvero in sostituzione dello stesso), formata da pedane in legno o in metallo,	ml	1,01	10	10,10

TOTALE COSTI SICUREZZA PER SINGOLO INTERVENTO	148,70
NUMERO INTERVENTI MEDI ANNUI DI ORDINARIA MANUTENZIONE	2
TOTALE COSTI SICUREZZA COMPLESSIVI PER INTERVENTO	297,40

Pertanto l'importo complessivo dei Costi per la Sicurezza ammontano a:

€ 1.713,40 (per i lotti dal 1 al 10) con circa n. 300 interventi con s.p.i. e n. 2 interventi in O.M.  
arrotondato a € **1.713,00**

€ 1.066,80 (per il lotto 11) con circa n. 100 interventi con s.p.i. e n. 4 intervento in O.M.  
arrotondato a € **1.067,00**