

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 prezziario Regione Piemonte Dicembre 2006 al prezziario Dicembre 2010 nell'ambito del Progetto di Ordinaria Manutenzione anno 2013 e, successivamente, aggiornati al prezziario Dicembre 2011 nell'ambito del presente progetto (aumento medio del 5,00%).

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 super-

ficie 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 a tre 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**