



CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.
DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI

Lavoro : MINUTA MANUTENZIONE ORDINARIA SEGNALETICA
VERTICALE E COMPLEMENTARE CON CARATTERE DI
PRONTO INTERVENTO
- ANNO 2015 – Lotto Unico -

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO PREZZI SPECIALI UNITARI

Torino, **aprile 2015**

Il Progettista

Geom. Maurizio Calcani

Il Responsabile di Procedimento

Ing. Letizia CLAPS

ELENCO PREZZI UNITARI SPECIALI

Vedasi allegato "Analisi Voci Nuovi Prezzi"

NP_P.I.01 Pronto intervento su gruppo segnaletico composto da 1 sostegno di qualsiasi tipo (di diam. fino a 60 mm.) e da uno o due segnali stradali eventualmente corredati da pannelli integrativi. (In caso di intervento su due segnali supportati dallo stesso sostegno viene considerato un solo intervento).

Tale intervento potrà consistere nel:

- raddrizzamento di palina piegata e rifacimento o rinforzo del basamento in CLS,
 - ripristino di palina divelta o abbattuta con rifacimento del basamento in CLS o fissaggio della stessa con nastro d'acciaio sistema *Band-it*,
 - spostamento da sostegno ad altro sostegno di gruppo segnaletico (segnale semplice, doppio o con pannello aggiuntivo),
 - recupero integrale del gruppo segnaletico compresa rimozione o sola rimozione di spuntone e basamento,
 - posa di segnale ed ev. pannello aggiuntivo su sostegno o palificazione esistente,
 - sostituzione di uno o più segnali (con o senza pannelli integrativi) eventualmente mancanti, vandalizzati, o danneggiati o deteriorati, per ogni sostegno,
- il tutto compreso il recupero del materiale di risulta

cad. € 36,72

NP_P.I.02 Pronto intervento su gruppo segnaletico come descritto nella voce precedente ma con la sostituzione completa del sostegno perché non riutilizzabile ed il conseguentemente smontaggio e rimontaggio (o sostituzione) dei segnali da esso supportati nonché il rifacimento del basamento in CLS ed il recupero del materiale di risulta.

Lo stesso prezzo si applica anche in caso di:

- rimozione completa di gruppo segnaletico (segnale con o senza appendice e sostegno) e suo ricollocamento (compreso scavo e basamento in CLS) nelle vicinanze;
- rimozione del sostegno preesistente e collocamento del/dei segnale/i su altro palo o sostegno diverso, comunque nell' immediata vicinanza.

cad. € 51,00

NP_P.I.03 Pronto intervento su gruppo segnaletico comportante:

- il fissaggio od il corretto orientamento di un segnale stradale su sostegno tubolare o palificazione;
- il fissaggio o la sostituzione di un segnale supportato da corona o cornice porta-segnale;
- il fissaggio o la sostituzione di un pannello integrativo;
- il ripristino di un ancoraggio con il sistema a reggetta tipo *Band-it*;

cad. € 20,90

NP_P.I.04 Posa di nuovo gruppo segnaletico fisso compreso scavo, basamento in CLS e posa di uno o più segnali con eventuali pannelli integrativi e sostegno tubolare di qualsiasi tipo purché di diametro non superiore a 60 mm.

cad. € 44,10

NP_P.I.05 Pronto intervento per posa, rimozione o riposizionamento di dissuasori di sosta tipo “panettoni”, “piramidi” o simili in CLS, compreso l’eventuale impiego di autocarro dotato di gru idraulica e trasporto del recuperato ai magazzini comunali indicati dalla D.L.

cad. € 22,00

NP_P.I.06 Pronto intervento su segnale tipo **visual** o assimilato o transenne che comporti il loro ripristino o sostituzione o rimozione mediante il posizionamento o rimozione di due o tre sostegni (o montanti) e relativi basamenti in CLS; compreso recupero del materiale di risulta.

cad. € 77,27

NP_P.I.07 Pronto intervento per posa o recupero (ovvero di fissaggio/incollaggio pannello modifiche) di tabelloni di preavviso tipo “**Viabilità Modificata**” in occasione di manifestazioni, grandi eventi, cantieri, modifiche viabili, limitazioni della circolazione, ecc. se collocati su palificazioni esistenti (anche mediante l’impiego di fascetta a strappo).

Escluso l’eventuale uso di autocarro con cestello elevatore porta-persone se necessaria la collocazione in quota.

cad. € 25,93

NP_P.I.08 Pronto intervento per esecuzione, ripasso o cancellatura di stallo (in linea, a pettine o a spina) riservato a particolari categorie quali: invalidi, carico/scarico merci ecc. compreso di uno o più simboli ed eventuali zebraure laterali, di dimensioni fino a m.10x2 o 5x5 eseguito con vernice spartitraffico.

cad. € 48,83

NP_P.I.09 Pronto intervento per posa, rimozione o sostituzione di elemento di dosso artificiale in gomma (o cordolo in gomma) danneggiato o divelto.

Lo stesso prezzo si applica per posa o recupero di delineatore/attenuatore d’urto tipo “indicatore a freccia” in PE diam. 100 cm. Sinistrato, compresa la posa o la rimozione degli eventuali elementi di zavorra.

cad. € 27,02

NP_P.I.10 Pronto intervento per verniciatura di sostegno tubolare standard (piantana, palo sagomato o palina Tipo Torino) compresa una mano di primer ed una di zincante a freddo, compresa l’ev. mascheratura del segnale e dell’area di lavoro e la pulizia del sito dopo l’intervento, nonché l’apposizione del cartello “vernice fresca”. Il costo della vernice e del primer è già compreso nel prezzo.

cad. € 53,85

NP_P.I.11 Pronto intervento per cancellatura o sopraverniciatura o ripasso di segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente alchidica o acrilica da eseguirsi manualmente su pavimentazioni stradali oppure su cordoli di banchine o marciapiedi (demarcazione in bianco-nero o giallo nero) compresa preventiva pulizia del sito

mq. € 4,72

NP_P.I.12 Pronto intervento per rimozione, sostituzione o posa di elementi rifrangenti di qualsiasi tipo: delineatori flessibili, catadiottri su guard-rail, bandelle rifrangenti **SDL**, ecc. escluso il costo dell’elemento e compresi gli eventuali collanti, sigillanti, tasselli, rivetti, bulloneria. (Escluso l’eventuale impiego di trivellatrici o carotatrici).

cad. € 12,85

NP_P.I.13 Posizionamento, riposizionamento o recupero di:

- segnaletica mobile (PMP, PML) con o senza zavorra;
- barriere tipo a cavalletto con gambe a compasso;
- barriere stradali tipo *new-jersey* in P.E.

compreso il trasporto, il carico e lo scarico delle paline o degli elementi recuperati presso il magazzino comunale.

[Escluso l'eventuale utilizzo di autobotte per il riempimento delle barriere *new-jersey*].

cad. **€ 5,20**

NP_P.I.14 Pronto intervento per recupero/ricollocaimento di palificazione di diam. compreso tra 80 e 120 mm. (anche "tipo arredo urbano" a sezione ottagonale o simile) sinistrata o pericolante, compreso lo smontaggio/rimontaggio degli eventuali segnali supportati (fino ad un massimo di sei segnali per sostegno) la risistemazione dell'area di intervento ed il trasporto del materiale recuperato al magazzino comunale, per ogni palo rimosso.

Lo stesso prezzo si applica anche in caso di segnaletica di indicazione supportata da doppio palo tubolare anche di diam. 60 mm. con o senza pali controvento.

Escluso l'eventuale impiego di cestello elevatore o autogrù, quando e se necessario.

[Per la rimozione o posa di ulteriori segnali in aggiunta ai sei, si applicherà il prezzo dell'art. PI 03 per ogni segnale aggiuntivo]

cad. **€ 128,52**

NP_P.I.15 Onere giornaliero riconosciuto per il carico del materiale (segnali, sostegni e accessori) necessario alla giornata lavorativa, presso il magazzino comunale ed eventuale scarico del materiale recuperato. Tale voce verrà contabilizzata solamente in caso di giornata lavorativa regolarmente prestata, escluse quindi eventuali giornate retribuite in regime di lavori in economia

cad. **€ 28,05**

NP_F.01 Fornitura di conglomerato bituminoso stoccabile, impastato e confezionato a freddo, da applicarsi a freddo, fornito a piè d'opera in sacchi da kg. 25 o kg. 50 (prezzo desunto da CPA Lavori O.M: Suolo 2014)

Ton € 170,30

ELENCO PREZZI UNITARI PER NOLI MEZZI D'OPERA

(per eventuali lavori in economia)

Prezzi desunti dal Prezzario Regione Piemonte 2015, ed. Dicembre 2014

.01.P24.C50.010

Autocarro di portata fino a q.li 17, escluso conducente, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere

€ 13,44/h

.01.P24.F35.005

Martello demolitore elettrico, compreso ogni onere

€ 5,12/h

.01.P24.H50.005

Gruppo elettrogeno di potenza fino a 5,5 kw, compreso carburante e ogni altro onere

€ 9,22/h

.01.P24.H60.005

Mola da taglio a disco elettrica

€ 2,03/h

.01.P24.H10.005

Saldatrice elettrica di potenza fino a 5,5 kw, consumo elettrodi compreso

€ 2,73/h

.01.P24.C67.005

Autocarro dotato di braccio idraulico a più snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore a uno o due posti, operatore, carburante e lubrificanti compresi

€ 67,61/h

MATERIALI DI CONSUMO

(per eventuali forniture)

Prezzi desunti dal Prezzario Regione Piemonte 2015, ed. Dicembre 2014

01.P03.A24.010

Sabbia fine di roccia, asciutta e in sacchi

€8,08/q

01.P02.A10.010

Cemento tipo 325 in sacchi

€ 12,07/q

01.P02.A20.010

Cemento tipo 425 in sacchi

€ 14,88/q

01.P02.A30.005

Cemento tipo a pronta presa in sacchi

€ 37,53/q

01.P02.A40.005

Cemento tipo fuso alluminoso

€ 62,54/q

01.P02.F18.005

Malta pronta a base di cementi speciali e resine sintetiche per ripristini

€ 1,74/kg

04.P82.C02.010

Nastro carta removibile in rotoli, altezza cm.3,00

€ 2,49/cad

04.P82.B09.020

Bullone inox 8x16

€ 0,15/cad

04.P82.B09.035

Bullone inox 8x35

€ 0,22/cad

04.P82.B10.010

Dado inox MA 8

€ 0,06/cad**04.P82.B07.005**Nastro inox tipo "*Band-it*", altezza ½ inch (12,7 mm) confezione da 100 feet (30,48 m)**€ 47,18/cad****04.P82.B06.005**Graffetta speciale inox per serraggio nastro tipo "*band-it*" da ½ inch (12,7 mm) confezione da 100 pcs**€ 49,16/cad**

-- § --