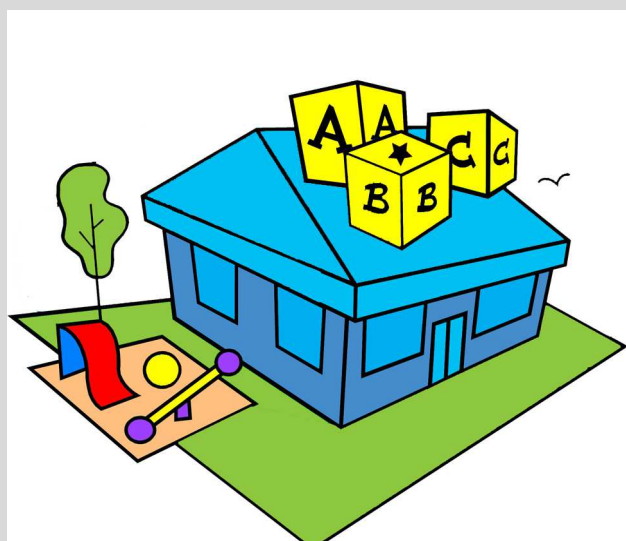




CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

PROGETTO ESECUTIVO



**RECUPERO FUNZIONALE EDIFICI SCOLASTICI
CIRCOSCRIZIONI 2 - 9 - 10 - AREA SUD
Bilancio 2015 - Codice Opera 4228**

ANALISI NUOVI PREZZI

Torino, GIUGNO 2016

COORDINATORE PROGETTAZIONE

(Arch. Cinzia SIMONE)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

(Arch. Isabella QUINTO)

N.P. 01

SERRAMENTI METALLICI IN ALLUMINIO PER PORTE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER PANNELLI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI - IN PROFILATI TUBOLARI IN LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO E LUCIDATO.

SERRAMENTI METALLICI IN ALLUMINIO PER PORTE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER PANNELLI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI - IN PROFILATI TUBOLARI IN LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO E LUCIDATO. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, QUALI TASSELLI, INSERTI, RIVETTI CERNIERE FERROGLIERA, MANIGLIE E SERRATURA PER DARE IL MANUFATTO COMPIUTO. SONO ALTRESI INCLUSE TUTTE LE ATTREZZATURE E IL TRASPORTO NELLA POSIZIONE DI MONTAGGIO.

E' ALTRESI' COMPRESO NEL PREZZO IL RILASCIO DEL RELATIVO CERTIFICATO DI CONFORMITA'

MQ

(EURO DUECENTOOTTANTUNO / 88)

Euro

281,88

% INCIDENZA MANONDOPERA 10,86

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5	26,80	13,40	5,91%
2	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE	ora	0,5	22,47	11,24	4,95%
3	24.A36.J09.005	SERRAMENTI Chiusure esterne tipo persiana o antone a doghe, in legno, in PVC o alluminio anodizzato, complete di ferramenta, posa in opera ed ogni altro onere:	mq	1	193,20	193,20	85,20%
4	01.P14.N00.015	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili - In alluminio anodizzato	kg	0,2	17,65	3,53	1,56%
5	01.P24.C50.010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - ESCLUSO l'autista	ora	0,5	10,81	5,41	2,38%
PREZZO NETTO						226,77	100%
Maggiorazione per spese generali (13%)						29,48	
Totale parziale						256,25	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						25,63	
TOTALE PREZZO IN EURO						281,88	

NP 02 NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTO O A CAVALLETTI.

Nolo di ponteggio tubolare esterno in tubo giunto o cavalletti.

PER I PRIMI TRENTA GIORNI

MQ

Euro 8,46

% INCIDENZA MANONDOPERA 100

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione fornitura	elementare	o	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P25.A60 005	NOLO DI PONTEGGIO			mq	1,000	9,31	9,31	100,00
PREZZO NETTO								9,31	100,00
A dedurre utile d'impresa (10%)								-0,85	
TOTALE PREZZO IN EURO								8,46	

NP 03

NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO IN TUBO GIUNTI O A CAVALLETTI.

Nolo di ponteggio tubolare esterno in tubo giunto o cavalletti.

PER OGNI MESE OLTRE IL PRIMO

MQ

Euro 1,45

% INCIDENZA MANONDOPERA 100

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P25.A60 010	NOLO DI PONTEGGIO	mq	1,000	1,59	1,59	100,00
PREZZO NETTO						1,59	100,00
Totale parziale						1,59	
A dedurre utile d'impresa (10%)						-0,14	
TOTALE PREZZO IN EURO						1,45	

NP 04

NOLO DI PIANO DI LAVORO

Nolo di piano di lavoro per ponteggi eseguito con tavolati dello spessore di cm 5,00 e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiede, botole e scale di collegamento. La misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano.

PER OGNI MESE

MQ

Euro **2,23**

% INCIDENZA MANONDOPERA 100

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P25.A91 005	'NOLO DI PIANO DI LAVORO	mq	1,000	2,45	2,45	100,00
PREZZO NETTO						2,45	100,00
Totale parziale						2,45	
A dedurre utile d'impresa (10%)						-0,22	
TOTALE PREZZO IN EURO						2,23	

NP 05

NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE

Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego.

CON SOLLEVAMENTO DELLA NAVICELLA FINO A Mt 12

ORA

Euro 45,25

% INCIDENZA MANONDOPERA 100

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P24.C75 005	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA	h	1,000	49,78	49,78	100,00
PREZZO NETTO						49,78	100,00
Totale parziale						49,78	
A dedurre utile d'impresa (10%)						-4,53	
TOTALE PREZZO IN EURO/H						45,25	

NP 06

NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE

Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeps, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego.

CON SOLLEVAMENTO DELLA NAVICELLA FINO A Mt 20

ORA

Euro 57,86

% INCIDENZA MANONDOPERA 100

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P24.C75 010	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA	h	1,000	63,65	63,65	100,00
PREZZO NETTO						63,65	100,00
Totale parziale						63,65	
A dedurre utile d'impresa (10%)						-5,79	
TOTALE PREZZO IN EURO/H						57,86	

NP 07

NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE

Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego.

CON SOLLEVAMENTO DELLA NAVICELLA FINO A Mt 32

ORA

Euro 77,27

% INCIDENZA MANONDOPERA 100

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P24.C75 015	NOLO DI PIATTAFORMA AEREA	h	1,000	85,00	85,00	100,00
PREZZO NETTO						85,00	100,00
Totale parziale						85,00	
A dedurre utile d'impresa (10%)						-7,73	
TOTALE PREZZO IN EURO/H						77,27	