



# CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA  
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA  
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

## MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO ED INTERVENTI INTEGRATIVI C.P.I ANNO 2013

SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DEL R.U.P.  
Arch. Susanna MARIOTA AIMONE

COORDINATORE DEL PROGETTO  
Geom. Andrea VACIRCA

COLLABORATORE ALLA  
PROGETTAZIONE  
Geom. Massimo IACOMO

IL PROGETTISTA E  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA  
IN FASE PROGETTUALE

Geom. Massimo PEIRONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
E DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Arch. Isabella QUINTO

OGGETTO

NOME-FILE

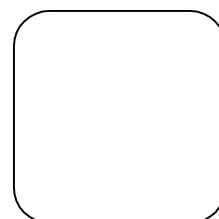
Scala Plot

VOCI DI PREZZO 100%

RIFERIMENTO

SCALA

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0			
1			
2			
3			
4			
5			





CITTA' DI TORINO

**VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA - DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER  
L'EDILIZIA PUBBLICA -SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA**

Importo delle voci di prezzo costituenti

il 100%

dell'importo posto a base di gara

4089 - ANNO 2013 LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO ED INTERVENTI INTEGRATIVI C.P.I. - ANNO 2013 Elaborato N°1 ANNO 2013 LAVORI DI M.S. PER LA SIC. LUOGHI DI LAVORO ED INTERV. INTEG. C.P.I. - OPERE					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.P14.C19</b> 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	218,77	380,00	83.132,60
<b>01.P14.C18</b> 010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barraorizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	206,92	380,00	78.629,60
<b>N.P.01</b>	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SIC. O PORTA REI DI QUALS. FORMA, DIMEN., AD UN BATTENTE, PER OGNI PORTA CONTR	cad	12,35	5.000,00	61.750,00
<b>01.P13.P00</b> 005	Provvista di serramenti metallici vetrati, concertificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sottoindicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da REI 60 - anche con parti fisse	m <sup>2</sup>	1.717,83	28,00	48.099,24
<b>N.P.10</b>	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO NEL FABBRICATO	cad	52,43	380,00	19.923,40
<b>N.P.08</b>	REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO NEL FABBRICATO	cad	36,26	500,00	18.130,00
<b>N.P.02</b>	VERIFICA PERIODICA PORTA PER USCITA DI SIC. O PORTA REI DI QUALS. FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA	cad	3,93	4.000,00	15.720,00
<b>N.P.09</b>	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE SOSTITUITO NEL FABBRICATO	cad	36,24	380,00	13.771,20
<b>01.P13.N50</b> 080	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 160x200	cad	1.083,08	5,00	5.415,40
<b>N.P.03</b>	SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO	m	17,06	275,00	4.691,50
<b>N.P.07</b>	RIPARAZ. PORTA ANTINC. DI QUALS. TIPO: RIFACIM. ANCORAGGIO DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA, PER SINGOLA ZANCA	cad	70,15	60,00	4.209,00
<b>N.P.13</b>	ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO CON OLTRE 300 PERSONE PRESENTI	cad	3.979,49	1,00	3.979,49
<b>N.P.05</b>	RIPARAZIONE DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA O PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIPARAZIONE DI CERNIERA	cad	18,12	200,00	3.624,00
<b>01.P13.N50</b> 065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 120x200	cad	645,54	5,00	3.227,70
<b>N.P.12</b>	ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO OLTRE 150 E FINO A 300 PERSONE PRESENTI	cad	2.984,62	1,00	2.984,62

4089 - ANNO 2013 LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO ED INTERVENTI INTEGRATIVI C.P.I. - ANNO 2013 Elaborato N°1 ANNO 2013 LAVORI DI M.S. PER LA SIC. LUOGHI DI LAVORO ED INTERV. INTEG. C.P.I. - OPERE					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>N.P.04</b>	RIPARAZIONE DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA O PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA	cad	29,21	100,00	2.921,00
<b>01.P13.N50</b>	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure				
055	REI 120 ad un battente cm 90x200	cad	500,06	5,00	2.500,30
<b>N.P.11</b>	ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO FINO A 150 PERSONE PRESENTI	cad	1.989,75	1,00	1.989,75
<b>N.P.14</b>	ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO ASILO NIDO CON OLTRE 30 BAMBINI	cad	1.989,75	1,00	1.989,75
<b>01.A18.B18</b>	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
005	Per qualsiasi spessore	m <sup>2</sup>	44,97	40,00	1.798,80
<b>N.P.06</b>	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINC. DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZ. DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI	cad	26,85	50,00	1.342,50
<b>01.A06.C40</b>	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti esoffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco				
005	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	24,57	50,00	1.228,50
<b>01.A18.B19</b>	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura				
005	In acciaio o in alluminio	m <sup>2</sup>	43,26	28,00	1.211,28
<b>01.P09.F40</b>	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto				
005	spessore mm 0,6	m	1,45	700,00	1.015,00
<b>01.A18.A70</b>	Posa in opera di piccoli profilati				
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,88	182,00	706,16
<b>01.P14.N00</b>	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili				
005	In ferro	kg	19,38	34,39	666,42
<b>01.P09.E60</b>	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno				
010	dello spessore di mm 13	m <sup>2</sup>	3,55	50,00	177,50
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 384.834,71
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 384.834,71