



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
Servizio Edilizia Scolastica

PROGETTO ESECUTIVO

**MANUTENZIONE INTRADOSSI SOLAI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI
DEL COMUNE DI TORINO**

CIRCOSCRIZIONI 1,6 E 7

Bilancio 2016

**IMPORTO DELLE VOCI COSTITUENTI IL 100% DELL'IMPORTO
POSTO A BASE DI GARA**

Torino,

Il Coordinatore Progettista Opere Edili:
Arch. Eliana ZAGO

Il Progettista Opere Specialistiche
Ing. Michele MOCCIOLA

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

Arch. Isabella QUINTO



CITTA' DI TORINO

**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

4457 - OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INTRADOSSI SOLAI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DEL COMUNE DI TORINO (CIRC. 1,6 E 7) Elaborato N°1					
COMPUTO OPERE CIRC. 1 -6 -7- LOTTO 2					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	21,61	5.724,76	123.712,09
01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa l'asportazione o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	11,05	5.718,43	63.188,68
NP_01	Provvista e posa di barra filettata diam. 6 mm ancorata con resina epossidica al solaio	cad	4,98	12.661,89	63.056,21
01.A10.E20 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle partisionate, sabbatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto a Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m ²	82,29	727,64	59.877,49
01.A10.B10 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresal'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	6,89	5.724,73	39.443,41
01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, aduna o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni	m ²	4,48	5.784,90	25.916,35
01.A09.L50 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura disostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m ²	33,99	490,96	16.687,74
02.P55.N05 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti ...	m ²	3,50	4.071,28	14.249,54
01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	1,72	7.611,07	13.091,04
02.P02.A26 010	Demolizione di controsoffitto in canniciato, rete metallica o tavelle ...	m ²	18,85	629,96	11.874,75
01.P12.M30 010	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Zincata	kg	3,54	3.199,34	11.325,67
01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	4,04	1.967,65	7.949,32
01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo,legno ecc. per ripristini ed incollaggi	kg	11,12	571,64	6.356,68

4457 - OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INTRADOSSI SOLAI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DEL COMUNE DI TORINO (CIRC. 1,6 E 7) Elaborato N°1					
COMPUTO OPERE CIRC. 1 -6 -7- LOTTO 2					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A07.E55	Fornitura e posa di rete antisfondellamento zincata elettrosaldata diametro 1,8mm, maglia 25.4*25.4 mm, estesa sotto isolai con sovrapposizione minima 10 cm, ancorata con tasselli a percussione in acciaio pieno, corpo cilindrico ed estremità conica da 8 mm di diametro, I=135 mm, con rondelle di diametro maggiore di 40 mm, in ragione di un tassello massimo ogni 90 cm, su ciascun travetto ad interasse 50 cm.				
005	...	m ²	18,39	328,00	6.031,92
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,76	1.960,09	5.409,85
03.P11.B01	Reti portaintonaco. Fibra di vetro				
015	Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m	m ²	0,93	3.819,28	3.551,94
02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco				
010	...	m ²	3,36	793,35	2.665,68
NP_06	Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai, per i primi 1000 mq verificati.	cad	2.326,18	1,00	2.326,18
01.P21.A90	Protettivi temporanei				
005	...	kg	3,69	571,64	2.109,37
01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resinesintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno				
010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m ²	9,67	150,00	1.450,50
NP_07	Indagine diagnostica dell'intradosso dei solai, per 50 mq o frazioni di essi, oltre i primi 1000 mq verificati.	cad	44,84	24,90	1.116,52
01.P12.M30	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili				
010	Zincata	kg	3,54	315,00	1.115,10
01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio				
005	in colore bianco	m ²	3,74	190,46	712,32
01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
005	Di manufatti esterni	m ²	10,93	39,48	431,52
01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
015	Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.	m ²	7,67	39,36	301,89
01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio				
005	Per controsoffitto	m	6,61	30,00	198,30
01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
005	in profilato di alluminio a L	m	1,45	30,00	43,50
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere				
005	rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ferro	kg	18,02	0,10	1,71
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 484.195,27
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 484.195,27