



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

**002014 - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI SCOLASTICI DI VIA TOLMINO 30-VIA BERSEZIO 11 - VIA VENARIA 79/15 - VIA SAN MARINO 107 Elaborato N°1
PROGETTO DEFINITIVO**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP_01	PROVVISTA E POSA SERRAMENTO IN PVC	m ²	413,86	2.507,96	1.037.944,31
NP_02	PROVVISTA E POSA SERRAMENTO IN PVC CON CASSONETTO E AVVOLGIBILE	m ²	532,77	429,08	228.600,96
NP_03	PROVVISTA E POSA SERRAMENTO IN ALLUMINIO	m ²	582,53	194,82	113.488,49
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,88	7.984,03	30.978,02
01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,95	7.984,03	23.552,88
NP_04	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE PER LAVAGGIO, APPARECCHIATURE E MOBILIO DI CUCINA- DISTANZE FINO A 20 MT	m ³	20,36	900,00	18.324,00
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno confunzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato				
005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	218,77	61,00	13.344,97
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno confunzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato				
010	Senza funzionamento dall'esterno	cad	195,08	50,00	9.754,00
01.A05.A96	Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico,acustico e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura M2; misurazione del potere fonoisolante o dellisolamento acustico secondo la UNI EN ISO 717-1 tramite l'indice di valutazione Rw.la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1				
030	Con blocchi dello spessore di cm 30, Rw = 56 db	m ²	58,02	139,57	8.097,85
01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
005	Con o senza funzionamento esterno	cad	65,87	111,00	7.311,57
01.A10.A20	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				
005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	20,76	279,14	5.794,95
01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, 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 l'esclusione del gesso				
005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	10,43	279,14	2.911,43
01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primerbituminoso in fase solvente				
010	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armatecon tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi	m ²	26,33	96,00	2.527,68
01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,65	1.200,00	1.980,00

**002014 - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI SCOLASTICI DI VIA TOLMINO 30-VIA BERSEZIO 11 - VIA VENARIA 79/15 - VIA SAN MARINO 107 Elaborato N°1
PROGETTO DEFINITIVO**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A02.B20 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	433,53	4,00	1.734,12
01.A10.E20 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle partisionate, sabbiatura 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	79,63	20,00	1.592,60
01.A20.E30 010	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 esterni	m ²	9,00	139,57	1.256,13
01.A19.B00 020	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 50	m	39,71	31,00	1.231,02
01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	12,07	77,88	940,01
01.A19.C10 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26	m ²	45,98	20,00	919,60
01.A12.A20 005	Lisciatura dei piani di posa con materiale sol- fomagnesiaci Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	8,09	96,00	776,64
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	4,36	139,57	608,53
01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	3,34	139,57	466,16
01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In linoleum, gomma e simili	m ²	4,22	96,00	405,12
01.A18.C75 005	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto alle discariche Sino all'altezza di m 4	cad	23,93	10,00	239,30
01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	1,65	139,57	230,29

002014 - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI SCOLASTICI DI VIA TOLMINO 30-VIA BERSEZIO 11 - VIA VENARIA 79/15 - VIA SAN MARINO 107 Elaborato N°1 PROGETTO DEFINITIVO					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 1.515.000,00
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 1.515.000,00