

REGIONE PIEMONTE – PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI CAVAGNOLO

PROGETTO PER LAVORI DI:

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA  
DELL'INFANZIA

PROGETTO:

ESECUTIVO

ELABORATO:

ELENCO PREZZI

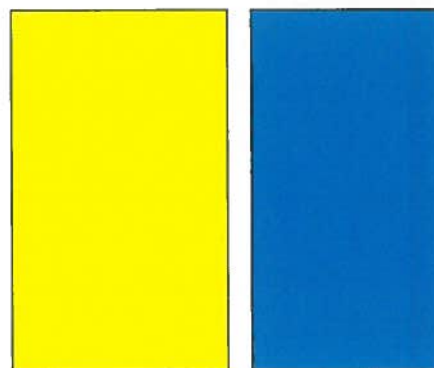
Nome File:  
2015 SCUOLA

Data:  
febbraio 2015



UFFICIO TECNICO COMUNALE

PROGETTAZIONE OO.PP.



Firme:

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE

Torasso geom. Franco

L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

IL SINDACO  
Corsato Mario

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>euro (ottantatre/73)</b>	m <sup>3</sup>	83,73
Nr. 2 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti , 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 <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica <b>euro (nove/65)</b>	m <sup>2</sup>	9,65
Nr. 3 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica <b>euro (nove/65)</b>	m <sup>2</sup>	9,65
Nr. 4 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano <b>euro (trentadue/88)</b>	m <sup>3</sup>	32,88
Nr. 5 01.A09.B10. 010	Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m <sup>2</sup> ) e fogli di cartonfeltro bitumato (kg 1,200 per m <sup>2</sup> caduno) con giunti sfalsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1.2 al m <sup>2</sup> ; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 sui risvolti per almeno 20 cm Tre fogli di cartonfeltro tenuti assieme da quattro spalmature di bitume <b>euro (ventisette/39)</b>	m <sup>2</sup>	27,39
Nr. 6 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili <b>euro (sei/27)</b>	m <sup>2</sup>	6,27
Nr. 7 01.A11.A40. 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (tre/51)</b>	m <sup>2</sup>	3,51
Nr. 8 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (ventiotto/41)</b>	m <sup>2</sup>	28,41
Nr. 9 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 <b>euro (ventiquattro/28)</b>	m <sup>2</sup>	24,28
Nr. 10 01.P09.A26. 015	pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK., con canale di ventilazione per lo smaltimento del vapore acqueo in eccesso. Per isolamento termico a cappotto spessore 100 mm <b>euro (quattordici/18)</b>	m <sup>2</sup>	14,18
Nr. 11 01.P09.C10.0 10	Lana di vetro in feltri flessibili per isolamento termico di sottotetti, densità 13.50 kg/m <sup>3</sup> ; con adeguata protezione di barriera al vapore spes. mm 100 <b>euro (quattro/30)</b>	m <sup>2</sup>	4,30
Nr. 12 01.P18.A70. 020	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 <b>euro (ottanta/99)</b>	m <sup>2</sup>	80,99
Nr. 13 01.P18.A70. 025	idem c.s. ...di cm 4 <b>euro (centoquattro/55)</b>	m <sup>2</sup>	104,55
Nr. 14 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni <b>euro (nove/60)</b>	m <sup>2</sup>	9,60
Nr. 15 01.P25.A60. 010	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo <b>euro (uno/64)</b>	m <sup>2</sup>	1,64
Nr. 16 02.P02.A74. 010	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche .. <b>euro (centodiciassette/14)</b>	m <sup>3</sup>	117,14
Nr. 17 02.P80.S66.0	Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al silicato di etile, adatta a successiva tinteggiatura		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10	euro (sei/75)	m <sup>2</sup>	6,75
Nr. 18 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali <b>euro (quarantadue/31)</b>	m <sup>2</sup>	42,31
Nr. 19 03.A07.A01. 010	idem c.s. ...superfici esterne orizzontali (intradosso solaio) <b>euro (trentanove/67)</b>	m <sup>2</sup>	39,67
Nr. 20 03.A07.B01. 010	Insufflaggio di materiale isolante sfuso all'interno di intercapedini murarie mediante appositi ugelli. Compreso il carico, lo scarico, il trasporto, il deposito a qualsiasi piano del fabbricato, il nolo del macchinario per l'insufflaggio, la formazione dei fori necessari per la messa in opera ed esclusa la chiusura. Escluso il montaggio di eventuali ponteggi. Da misurarsi in opera con la sola deduzione dei vuoti superiori a 2,00 m <sup>2</sup> , compresi gli sfridi e ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Densità minima di 50 kg/m <sup>3</sup> . (esclusa la fornitura del materiale isolante). In materiale granulare <b>euro (sessantasette/13)</b>	m <sup>3</sup>	67,13
Nr. 21 03.A10.C02. 010	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni <b>euro (quindici/16)</b>	m <sup>2</sup>	15,16
Nr. 22 03.A10.C02. 015	idem c.s. ...2 mani con pittura fotocatalitica, con tecnologia PPS, per esterni ed interni <b>euro (diciannove/82)</b>	m <sup>2</sup>	19,82
Nr. 23 03.A10.C04. 010	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per esterni <b>euro (undici/53)</b>	m <sup>2</sup>	11,53
Nr. 24 03.A10.D01. 010	Applicazione di intonachino naturale colorato pigmentato a frattazzo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 Mani per interni ed esterni di prodotto a base calce, bentonite, albume, latte, sabbie silicie e pigmenti naturali. <b>euro (ventisei/93)</b>	m <sup>2</sup>	26,93
Nr. 25 03.P09.G08. 005	Isolante termoacustico sfuso in fiocchi per insufflaggio a secco, prodotto da cellulosa di prima estrazione o dal recupero di scarti di cartiera. Intaccabile da muffe, funghi, batteri, roditori o altri organismi. Contenuto di cellulosa >=98% sulla frazione eccedente gli additivi antifiamma e preservanti della durabilità. Esente da inchiostri di stampa, colle, patine. Esente da composti del Boro (quali Borace, Acido Borico ecc.) o altre sostanze tossiche ai sensi della Direttiva 67/548/EEC. Resistente al fuoco classe=B-s1, d 0 o migliore. Conducibilità termica <=0,040 W/mk, Mu<=2. Per una densità di 50 kg/m <sup>3</sup> , materiale franco fabbrica. in fiocchi di cellulosa di legno <b>euro (due/64)</b>	kg	2,64
Nr. 26 03.P14.B07.0 10	Sistema a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria composto da collettori solari, serbatoio di accumulo acqua sanitaria per installazione in esterno, resistenza elettrica antigelo, incluso sistema di sostegno e fissaggio Con collettori vetrati piani, per metro quadro di collettore, per installazione su tetti inclinati <b>euro (ottocentonovantauno/28)</b>	m <sup>2</sup>	891,28
Nr. 27 05.P69.A81. 005	Posa in opera di collettore solare piano o a tubi sottovuoto, completo. ... <b>euro (ottantatre/86)</b>	cad	83,86
Nr. 28 NP1	Rimozione e successiva posa di lastre di copertura in lamiera <b>euro (sedici/00)</b>	m2	16,00
Nr. 29 NP2	Rimozione e posa di canali di gronda con allungamento tiranti <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 30 NP3	Trasporto alla discarica dei materiali provenienti dalla demolizione del battisopa <b>euro (duecento/00)</b>	a corpo	200,00
Nr. 31 NP4	Prolungamento davanziali con pietra di serizzo per cm. 11, consistente nella fornitura e incollaggio della pietra lavorata finita come sistente. <b>euro (centodieci/00)</b>	ml	110,00
Nr. 32 NP5	Collegamento dei collettori solari all'impianto di riscaldamento, compreso quello elettrico con l'installazione delle protezioni, e ogni altro onere compreso <b>euro (milleduecentonovanta/00)</b>	a corpo	1'290,00
	Data, 16/02/2015		
	<b>Il Tecnico</b>		

COMMITTENTE: