

Comune di PINEROLO

Città Metropolitana di Torino

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ISTITUTO COMPRENSIVO 1, 3, 4

ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI

RICHIEDENTE

Comune di Pinerolo
Piazza Vittorio Veneto n. 1 - 10064 Pinerolo (TO)

Il RUP
Ing. Franco Bocchetto

PROGETTISTA

Arch. Lorenzo BONINO
Via Cesare Battisti n. 3
10064 - PINEROLO (TO)
C.F. BNN LNZ 71M13 G6740



BGR architettura

Via Cesare Battisti - 10064 Pinerolo (TO)
Tel./Fax: 0121.72022 - e.mail:bgr@bgrarchitettura.it
P.I. 08768580014

ELABORATI

SCALA

ARCHIVIO

02334ese

DATA

Luglio 2020

ELABORATO

2/14

ISTITUTO COMPRENSIVO 1
SCUOLA PRIMARIA GIOVANNI XXIII

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19
PREZZARIO REGIONE PIEMONTE 2020, Approvato con D.G.R. n.2-1603 del 30/06/2020 (B.U. n. 27 s.o. n. 4 del 02/07/2020)

COMMITTENTE: COMUNE DI PINEROLO - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Data, 31/07/2020

IL TECNICO
Arch. Lorenzo Bonino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A25. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato euro (tredici/27)	m ²	13,27
Nr. 2 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 ad impianto di trattamento autorizzato euro (ottantanove/55)	m ³	89,55
Nr. 3 01.A02.B00. 010	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 ceramica euro (dieci/39)	m ²	10,39
Nr. 4 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, 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, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m ² 0,50 ed oltre euro (undici/41)	m ²	11,41
Nr. 5 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 ad impianto di trattamento autorizzato, 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 euro (tredici/00)	m ²	13,00
Nr. 6 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento 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 di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (ventisette/40)	m ²	27,40
Nr. 7 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso 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 euro (undici/25)	m ²	11,25
Nr. 8 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 euro (tre/58)	m ²	3,58
Nr. 9 01.A12.A30. 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/68)	m ²	8,68
Nr. 10 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 euro (sei/89)	m	6,89
Nr. 11 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 ² 0,20 euro (trenta/63)	m ²	30,63
Nr. 12 01.A12.E40. 005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 euro (sei/55)	m	6,55
Nr. 13 01.A12.M00. 015	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa) In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50 euro (tredici/73)	m	13,73
Nr. 14 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (quarantaquattro/50)	m ²	44,50
Nr. 15 01.A18.B00. 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 m ² 3,5 euro (quattrocentodiciotto/24)	m ²	418,24
Nr. 16 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (sessantasette/63)	cad	67,63
Nr. 17 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico euro (cinquantaquattro/10)	cad	54,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato . euro (duecentotrentadue/83)	cad	232,83
Nr. 19 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. euro (duecentosessantacinque/17)	cad	265,17
Nr. 20 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 euro (uno/98)	m²	1,98
Nr. 21 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa euro (quattro/61)	m²	4,61
Nr. 22 01.A20.E40. 015	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4 euro (dodici/11)	m²	12,11
Nr. 23 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/78)	m²	1,78
Nr. 24 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 25 01.P07.B40.0 10	Piastrille in gres ceramico Dimensioni cm 10X10-15X15 euro (quattordici/67)	m²	14,67
Nr. 26 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/49)	m	9,49
Nr. 27 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto euro (centoquarantadue/48)	m²	142,48
Nr. 28 01.P11.E10.0 03	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2 euro (diciassette/00)	m²	17,00
Nr. 29 01.P11.E83.0 05	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro Altezza mm 100 base mm 5 euro (undici/09)	m	11,09
Nr. 30 01.P22.A60. 010	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 50x36x39 euro (sessantauno/66)	cad	61,66
Nr. 31 01.P22.H20. 005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari euro (undici/60)	cad	11,60
Nr. 32 01.P22.H62. 005	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo leggero euro (ventisei/84)	cad	26,84
Nr. 33 02.P02.A66. 010	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta euro (centoquattro/40)	cad	104,40
Nr. 34 02.P65.P54.0 10	Posa in opera di linoleum, gomma, laminati plastici e prodotti similari per pavimenti, di qualunque spessore: per materiale reso in teli flessibili euro (quattordici/36)	m²	14,36
Nr. 35	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.A01.A03. 020	morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 36 06.A02.F02. 020	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 2,5 euro (tre/24)	m	3,24
Nr. 37 06.A11.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti e cassette di derivazione alveolari. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 80x20 euro (dodici/39)	m	12,39
Nr. 38 06.A11.C02. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli euro (nove/24)	cad	9,24
Nr. 39 06.A13.A04. 040	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP schermata euro (quindici/68)	cad	15,68
Nr. 40 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantaquattro/84)	cad	54,84
Nr. 41 06.A24.T01. 750	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W euro (ventotto/31)	cad	28,31
Nr. 42 06.A30.A01. 015	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. di smantellamento di canalina a parete euro (quattro/68)	m	4,68
Nr. 43 06.A30.A03. 010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti euro (quattro/44)	cad	4,44
Nr. 44 06.A30.A03. 015	idem c.s. ...ripristino. rimozione prese tipo CEE euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 45 06.A30.A03. 020	idem c.s. ...ripristino. rimozione interr. Modulari o similari euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 46 06.A30.A03. 110	idem c.s. ...ripristino. rimozione altre apparecchiature euro (cinque/76)	cad	5,76
Nr. 47 06.A30.D01. 005	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione. modifica collegamenti in apparecchi civili euro (due/30)	cad	2,30
Nr. 48 06.A30.D01. 015	idem c.s. ...collegamenti in prese tipo CEE euro (nove/23)	cad	9,23
Nr. 49 06.A30.D01. 025	idem c.s. ...collegamenti in altri utilizzatori euro (nove/23)	cad	9,23
Nr. 50 29.P15.A05. 010	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattoni (rif.codice CER 17 01 02) euro (otto/15)	t	8,15
Nr. 51 29.P15.A40.	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita		

**ISTITUTO COMPRENSIVO 1
SCUOLA PRIMARIA CESARE BATTISTI**

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19
PREZZARIO REGIONE PIEMONTE 2020, Approvato con D.G.R. n.2-1603 del 30/06/2020 (B.U. n. 27 s.o. n. 4 del 02/07/2020)

COMMITTENTE: COMUNE DI PINEROLO - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Data, 31/07/2020

IL TECNICO
Arch. Lorenzo Bonino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A25. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato euro (tredici/27)	m ²	13,27
Nr. 2 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 ad impianto di trattamento autorizzato, 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 euro (tredici/00)	m ²	13,00
Nr. 3 01.A10.A30. 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento 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 di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (ventisette/40)	m ²	27,40
Nr. 4 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso 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 euro (undici/25)	m ²	11,25
Nr. 5 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 rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (trenta/63)	m ²	30,63
Nr. 6 01.A17.H20. 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite Per la prima sostituzione euro (quarantasei/18)	cad	46,18
Nr. 7 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (otto/58)	m	8,58
Nr. 8 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 euro (uno/98)	m ²	1,98
Nr. 9 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa euro (quattro/61)	m ²	4,61
Nr. 10 01.A20.E40. 015	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4 euro (dodici/11)	m ²	12,11
Nr. 11 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/78)	m ²	1,78
Nr. 12 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 13 01.P07.B40.0 10	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 10X10-15X15 euro (quattordici/67)	m ²	14,67
Nr. 14 01.P14.N00. 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrene e simili In ferro euro (diciassette/96)	kg	17,96
Nr. 15 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva euro (diciannove/38)	kg	19,38
Nr. 16 06.A01.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5 euro (due/27)	m	2,27
Nr. 17 06.A11.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti e cassette di derivazione alveolari. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 80x20 euro (dodici/39)	m	12,39
Nr. 18	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina		

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19
PREZZARIO REGIONE PIEMONTE 2020, Approvato con D.G.R. n.2-1603 del 30/06/2020 (B.U. n. 27 s.o. n. 4 del 02/07/2020)

COMMITTENTE: COMUNE DI PINEROLO - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Data, 31/07/2020

IL TECNICO
Arch. Lorenzo Bonino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A25. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato euro (tredici/27)	m ²	13,27
Nr. 2 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 ad impianto di trattamento autorizzato, 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 euro (tredici/00)	m ²	13,00
Nr. 3 01.A08.A20. 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi euro (centoquindici/90)	cad	115,90
Nr. 4 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 euro (sei/89)	m	6,89
Nr. 5 01.A15.A10. 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento euro (quaranta/67)	m ²	40,67
Nr. 6 01.A17.B10. 057	Serramenti esterni in legno, sistema completo per finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, costruito con profili in legno con un grado di umidita' del 10/12% con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 euro (trecentosettantadue/32)	m ²	372,32
Nr. 7 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname euro (quarantauno/27)	m ²	41,27
Nr. 8 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (quarantaquattro/50)	m ²	44,50
Nr. 9 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (due/86)	kg	2,86
Nr. 10 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone euro (quattro/18)	kg	4,18
Nr. 11 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (settanta/58)	cad	70,58
Nr. 12 01.A19.E00. 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc. prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile euro (undici/19)	kg	11,19
Nr. 13 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (otto/58)	m	8,58
Nr. 14 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 euro (uno/98)	m ²	1,98
Nr. 15 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa euro (quattro/61)	m ²	4,61
Nr. 16 01.A20.E40. 015	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4 euro (dodici/11)	m ²	12,11
Nr. 17 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/78)	m ²	1,78
Nr. 18 01.P01.A10.	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
005 Nr. 19 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/49)	m	9,49
Nr. 20 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto euro (centoquarantadue/48)	m ²	142,48
Nr. 21 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 euro (cinque/63)	m	5,63
Nr. 22 01.P08.L65.0 25	idem c.s. ...tubo diam. 26 mm in barre da m 5 euro (dieci/74)	m	10,74
Nr. 23 01.P08.L70.0 60	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20 euro (sei/40)	cad	6,40
Nr. 24 01.P14.C18.0 10	Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (centocinquantatre/43)	cad	153,43
Nr. 25 01.P14.C19.0 05	Maniglione antipánico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia euro (centosettantatre/42)	cad	173,42
Nr. 26 01.P20.B04.0 55	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e e RW= c.a 37dB euro (centodieci/65)	m ²	110,65
Nr. 27 05.A13.F35. 005	Valvole. Fornitura in opera di valvola con comando manuale termostattizzabile per impianti monotubo, bitubo, piastre birango e trirango con attacchi a T F.O. valvola termostattizzabile comando manuale 1/2" euro (venti/74)	cad	20,74
Nr. 28 05.A13.H05. 010	Comandi termostatici. Fornitura in opera di comando termostatico per valvole termostattizzabili e termostatiche, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura completo di ogni accessorio necessario per il corretto funzionamento. F.O. di comando termostatico con elemento sensibile a liquido euro (ventidue/89)	cad	22,89
Nr. 29 05.A13.I10.0 15	Manutenzione. Distacco e riattacco radiatore Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni per sostituzione elementi rotti aumenti di superficie, eliminazione perdite compreso i nipples, tappi e materiali di consumo per ogni elemento. euro (sei/05)	cad	6,05
Nr. 30 05.P57.F40.0 05	Sostegni superiori (staffe a collare) per radiatori, in ferro euro (zero/39)	cad	0,39
Nr. 31 05.P68.B50.0 05	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore euro (uno/16)	kg	1,16
Nr. 32 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore euro (settantasei/40)	kW	76,40
Nr. 33 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 34 06.A02.F02. 020	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 2,5 euro (tre/24)	m	3,24
Nr. 35 06.A11.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguento di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti e cassette di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	derivazione alveolari. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 80x20 euro (dodici/39)	m	12,39
Nr. 36 06.A11.C02. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli euro (nove/24)	cad	9,24
Nr. 37 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantaquattro/84)	cad	54,84
Nr. 38 06.A24.T01. 750	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 4x18 W euro (ventiotto/31)	cad	28,31
Nr. 39 06.A30.A01. 015	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. di smantellamento di canalina a parete euro (quattro/68)	m	4,68
Nr. 40 06.A30.A03. 010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti euro (quattro/44)	cad	4,44
Nr. 41 06.A30.A03. 015	idem c.s.ripristino. rimozione prese tipo CEE euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 42 06.A30.A03. 020	idem c.s.ripristino. rimozione interr. Modulari o similari euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 43 06.A30.D01. 005	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione. modifica collegamenti in apparecchi civili euro (due/30)	cad	2,30
Nr. 44 06.A30.D01. 015	idem c.s.collegamenti in prese tipo CEE euro (nove/23)	cad	9,23
Nr. 45 29.P15.A35. 010	materiali da costruzione a base di gesso (rif.codice CER 17 08) materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01 (rif.codice CER 17 08 02) euro (centouno/77)	t	101,77
Nr. 46 29.P15.A40. 020	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita euro (centouno/77)	t	101,77
Nr. 47 NP.001	Fornitura e posa di lastre per pareti libere dalle due parti in cartongesso REI 120 dello spessore di 13 mm posizionate in maniera doppia per ogni facciata così come richiesto da fascicolo tecnico. Comprensivo di struttura metallica dello spessore di 100 mm. euro (sessanta/72)	m2	60,72
Nr. 48 NP.002	Fornitura e posa di pareti in cartongesso per ambienti con altezza superiore a 5 m. realizzate con due lastre per parte di cui quella interna tipo WALLBOARD 13 e quella esterna tipo GIPROC LISAPLAC A1 13, con interposto pannello in lana di vetro tipo ISOVER PAR 4, comprensive di struttura di sostegno composta da 2 montanti verticali a c accoppiati di schiena di larghezza 10 mm. disposte ad interasse di 600 mm. utilizzando una doppia lastra per parte da 13 mm. sovrapposta sfalsata e opportunamente stuccata. euro (settantaquattro/64)	m2	74,64
	Data, 03/08/2020		
	Il Tecnico Arch. Lorenzo Bonino		
	----- ----- -----		

ISTITUTO COMPRENSIVO 3
SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO L. POET

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19
PREZZARIO REGIONE PIEMONTE 2020, Approvato con D.G.R. n.2-1603 del 30/06/2020 (B.U. n. 27 s.o. n. 4 del 02/07/2020)

COMMITTENTE: COMUNE DI PINEROLO - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Data, 31/07/2020

IL TECNICO
Arch. Lorenzo Bonino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A25. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato euro (tredici/27)	m ²	13,27
Nr. 2 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 ad impianto di trattamento autorizzato, 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 euro (tredici/00)	m ²	13,00
Nr. 3 01.A10.A30. 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento 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 di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (ventisette/40)	m ²	27,40
Nr. 4 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso 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 euro (undici/25)	m ²	11,25
Nr. 5 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 rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (trenta/63)	m ²	30,63
Nr. 6 01.A18.B00. 070	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva U _w = <2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 m ² 3,5 euro (quattrocentodiciotto/24)	m ²	418,24
Nr. 7 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 euro (uno/98)	m ²	1,98
Nr. 8 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa euro (quattro/61)	m ²	4,61
Nr. 9 01.A20.E40. 015	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4 euro (dodici/11)	m ²	12,11
Nr. 10 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/78)	m ²	1,78
Nr. 11 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 12 01.P07.B40.0 10	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 10X10-15X15 euro (quattordici/67)	m ²	14,67
Nr. 13 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 14 06.A11.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti e cassette di derivazione alveolari. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 80x20 euro (dodici/39)	m	12,39
Nr. 15 06.A11.C02. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli euro (nove/24)	cad	9,24
Nr. 16 06.A30.A01. 015	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. di smantellamento di canalina a parete euro (quattro/68)	m	4,68
Nr. 17	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il		

ISTITUTO COMPRENSIVO 4
SCUOLA DELL'INFANZIA POLLICINO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19
PREZZARIO REGIONE PIEMONTE 2020, Approvato con D.G.R. n.2-1603 del 30/06/2020 (B.U. n. 27 s.o. n. 4 del 02/07/2020)

COMMITTENTE: COMUNE DI PINEROLO - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Data, 31/07/2020

IL TECNICO
Arch. Lorenzo Bonino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A25. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato euro (tredici/27)	m ²	13,27
Nr. 2 01.A10.A30. 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento 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 di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (ventisette/40)	m ²	27,40
Nr. 3 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso 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 euro (undici/25)	m ²	11,25
Nr. 4 01.A12.A30. 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/68)	m ²	8,68
Nr. 5 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 euro (uno/98)	m ²	1,98
Nr. 6 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m ² 4 euro (due/13)	m ²	2,13
Nr. 7 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa euro (quattro/61)	m ²	4,61
Nr. 8 01.A20.E40. 015	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4 euro (dodici/11)	m ²	12,11
Nr. 9 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/78)	m ²	1,78
Nr. 10 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 11 01.P11.E10.0 03	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2 euro (diciassette/00)	m ²	17,00
Nr. 12 01.P11.E83.0 05	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro Altezza mm 100 base mm 5 euro (undici/09)	m	11,09
Nr. 13 02.P02.A06. 010	Demolizione a mano di tramezzo in legno, tavellone, tavella, compreso intonaco, fino a cm 15 di spessore euro (ventitre/12)	m ²	23,12
Nr. 14 02.P65.P54.0 10	Posa in opera di linoleum, gomma, laminati plastici e prodotti similari per pavimenti, di qualunque spessore: per materiale reso in teli flessibili euro (quattordici/36)	m ²	14,36
Nr. 15 29.P15.A05. 010	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattoni (rif.codice CER 17 01 02) euro (otto/15)	t	8,15
Nr. 16 29.P15.A10. 005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) euro (ottantauno/42)	t	81,42
Nr. 17 30.P60.B00.0 05	Idropittura per decorazione e protezione di interni ed esterni, con azione antimuffa e anticondensa. Composto a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.10. Liscia - Resa:10-12 mq/lit. euro (dodici/31)	l	12,31
	Data, 31/07/2020		
	Il Tecnico Arch. Lorenzo Bonino		
	----- ----- ----- -----		

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

COMMITTENTE: COMUNE DI PINEROLO - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Data, 31/07/2020

IL TECNICO
Arch. Lorenzo Bonino

ANALISI PREZZI OPERE EDILI

N.P.001	Fornitura e posa di lastre per pareti libere dalle due parti in cartongesso REI 120 dello spessore di 13 mm posizionate in maniera doppia per ogni facciata così come richiesto da fascicolo tecnico. Comprensivo di struttura metallica dello spessore di 100 mm.	mq	€ 60,72
---------	--	----	---------

N.B. Per la formazione del nuovo prezzo si è utilizzato il prezzo più basso fra tre preventivi incrementato del 26,5 % per spese generali e utili d'impresa.

"Barus L."

di Barus Paolo & C. S.n.c.

Via Goutaglio n°1 10060 PRALI - P. IVA 02734620012

IMPRESA EDILE - ESCAVAZIONI - MOVIMENTO TERRA

Spettabile B.G.R. Architettura

Via Cesare Battisti 3

10064 Pinerolo (TO)

Oggetto: Preventivo

Fornitura e posa di lastre per pareti libere dalle due parti in cartongesso REI 120 dello spessore di 13 mm posizionate in maniera doppia per ogni facciata così come richiesto da fascicolo tecnico. Comprensivo di struttura metallica dello spessore di 100 mm.

PREZZO: 48,00 €/mq.

Pinerolo 30/07/2020



Decorazioni civili e industriali
Posa in opera di moquettes
e tappezzerie in genere

Spettabile B.G.R. Architettura

Via Cesare Battisti 3

10064 Pinerolo (TO)

Oggetto: Preventivo

Fornitura e posa di lastre per pareti libere dalle due parti in cartongesso REI 120 dello spessore di 13 mm posizionate in maniera doppia per ogni facciata così come richiesto da fascicolo tecnico. Comprensivo di struttura metallica dello spessore di 100 mm.

PREZZO: 50,00 €/mq.

Pinerolo 30/07/2020



di Demonte Mauro e Roberto s.n.c

CONTROSOFFITTATURE

PARETI IN CARTONGESSO

ISOLANTI TERMOACUSTICI

ISOLAMENTI A CAPPOTTO

Via Parrocchia 26 Tavernette di Cumiana
Tel/Fax. 011/9070844 Cell. 339/7395137
P.I. 10002000015 335/5295672
e-mail: demonte.dmr@alice.it

Spettabile B.G.R. Architettura

Via Cesare Battisti 3

10064 Pinerolo (TO)

Oggetto: Preventivo

Fornitura e posa di lastre per pareti libere dalle due parti in cartongesso REI 120 dello spessore di 13 mm posizionate in maniera doppia per ogni facciata così come richiesto da fascicolo tecnico. Comprensivo di struttura metallica dello spessore di 100 mm.

PREZZO: 52,00 €/mq.

Pinerolo 30/07/2020

ANALISI PREZZI OPERE EDILI

N.P.002	Fornitura e posa di pareti in cartongesso per ambienti con altezza superiore a 5 m. realizzate con due lastre per parte di cui quella interna tipo WALLBOARD 13 e quella esterna tipo GIPROC LISAPLAC A1 13, con interposto pannello in lana di vetro tipo ISOVER PAR 4, comprensive di struttura di sostegno composta da 2 montanti verticali a c accoppiati di schiena di larghezza 10 mm. disposte ad interasse di 600 mm. utilizzando una doppia lastra per parte da 13 mm. sovrapposta sfalsata e opportunamente stuccata.	mq	€ 74,64
---------	---	----	---------

N.B. Per la formazione del nuovo prezzo si è utilizzato il prezzo più basso fra tre preventivi incrementato del 26,5 % per spese generali e utili d'impresa.



Decorazioni civili e industriali
Posa in opera di moquettes
e tappezzerie in genere

Spettabile B.G.R. Architettura

Via Cesare Battisti 3

10064 Pinerolo (TO)

Oggetto: Preventivo

Fornitura e posa di pareti in cartongesso per ambienti con altezza superiore a 5 m. realizzate con due lastre per parte di cui quella interna tipo WALLBOARD 13 e quella esterna tipo GIPROC LISAPLAC A1 13, con interposto pannello in lana di vetro tipo ISOVER PAR 4, comprensive di struttura di sostegno composta da 2 montanti verticali a c accoppiati di schiena di larghezza 10 mm. disposte ad interasse di 600 mm. utilizzando una doppia lastra per parte da 13 mm. sovrapposta sfalsata e opportunamente stuccata.

PREZZO: 59,00 €/mq.

Pinerolo 30/07/2020



di Demonte Mauro e Roberto s.n.c

CONTROSOFFITTATURE

PARETI IN CARTONGESSO

ISOLANTI TERMOACUSTICI

ISOLAMENTI A CAPPOTTO

Via Parrocchia 26 Tavernette di Cumiana

Tel/Fax. 011/9070844 Cell. 339/7395137

P.I. 10002000015 335/5295672

e-mail: demonte.dmr@alice.it

Spettabile B.G.R. Architettura

Via Cesare Battisti 3

10064 Pinerolo (TO)

Oggetto: Preventivo

Fornitura e posa di pareti in cartongesso per ambienti con altezza superiore a 5 m. realizzate con due lastre per parte di cui quella interna tipo WALLBOARD 13 e quella esterna tipo GIPROC LISAPLAC A1 13, con interposto pannello in lana di vetro tipo ISOVER PAR 4, comprensive di struttura di sostegno composta da 2 montanti verticali a c accoppiati di schiena di larghezza 10 mm. disposte ad interasse di 600 mm. utilizzando una doppia lastra per parte da 13 mm. sovrapposta sfalsata e opportunamente stuccata.

PREZZO: 62,00 €/mq.

Pinerolo 30/07/2020

"Barus L."

di Barus Paolo & C. S.n.c.
Via Goutaglio n°1 10060 PRALI - P. IVA 02734620012

IMPRESA EDILE – ESCAVAZIONI - MOVIMENTO TERRA

Spettabile B.G.R. Architettura

Via Cesare Battisti 3

10064 Pinerolo (TO)

Oggetto: Preventivo

Fornitura e posa di pareti in cartongesso per ambienti con altezza superiore a 5 m. realizzate con due lastre per parte di cui quella interna tipo WALLBOARD 13 e quella esterna tipo GIPROC LISAPLAC A1 13, con interposto pannello in lana di vetro tipo ISOVER PAR 4, comprensive di struttura di sostegno composta da 2 montanti verticali a c accoppiati di schiena di larghezza 10 mm. disposte ad interasse di 600 mm. utilizzando una doppia lastra per parte da 13 mm. sovrapposta sfalsata e opportunamente stuccata.

PREZZO: 65,00 €/mq.

Pinerolo 30/07/2020