

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria con adeguamento funzionale e superamento di barriere architettoniche di edifici scolastici e strutture per l'infanzia-anno 2019 - Secondo Lotto
Scuola Primaria "GHISLENI" I.go Colle Aperto 22

COMMITTENTE: Comune di Bergamo

Bergamo, 12/06/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 1 1C.01.020.00 50	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, trasporto in cantiere, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, compreso oneri di smaltimento. euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 2 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ euro (centoventicinque/47)	m³	125,47
Nr. 3 1C.01.060.00 70.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. euro (quattro/20)	m²	4,20
Nr. 4 1C.01.100.00 10.e	Rimozione e riposa con recupero di pavimentazione esistente in quadrotti di cemento consistente in:- asportazione della pavimentazione;- pulizia degli elementi recuperati, trasporto a mano o con mezzo ed accatastamento in cantiere per il loro riutilizzo e riposa- posa in opera degli elementi accatastati e recuperati, compresa la sostituzione con fornitura in opera dei quadrotti rotti o inutilizzabili, compresa assistenza muraria per la posa degli stessi ed eventuale materiale di sottofondo, rimozione, trasporto, accatastamento dei piedini di appoggio dei quadrotti, pulizia ed eventuale sostituzione dei piedini di appoggio della pavimentazione galleggiante esistenti, pulizia, trasporto nel cantiere, abbassamento e accatastamento, carico su automezzo, trasporto e smaltimento a discarica compreso oneri di smaltimento, di tutto il materiale di risulta non riutilizzabile di ogni forma e tipo. euro (cinquantadue/00)	m2	52,00
Nr. 5 1C.01.100.00 10.f	Rimozione e riposa di gradini e alzate in pietra naturale o artificiale, compreso trasporto in cantiere dei pezzi, abbassamento, accatastamento, successiva riposa, compreso trasporto in cantiere, posa con apposita malta, compreso inoltre carico su automezzo, trasporto alla discarica di eventuale materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (sessantacinque/00)	m	65,00
Nr. 6 1C.01.150.00 20.c	Rimozione e successiva riposa di inferriate di qualunque natura, forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio, trasporto e deposito nel cantiere, pulizia della stessa, compresa malta di fissaggio e altri materiali in genere. euro (venti/00)	m²	20,00
Nr. 7 1C.01.160.00 10.d	Rimozione e riposa di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con trasporto in cantiere del materiale da riposare, accatastamento ed eventuale abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. euro (ventuno/00)	m	21,00
Nr. 8 1C.06.350.00 50.e	Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 12 a 20 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed oneri per formazione ponteggi, misurazione: tutte le superfici viste con deduzioni vani di superficie oltre i 2,00 m2, esclusi muri di supporto da valutare a parte: lavorazione a faccia a vista tipo rustico a corsi di altezza da 8 a 12 cm e spessore 12 / 15 cm euro (centonovantacinque/80)	m2	195,80
Nr. 9 1C.07.710.00 50.c	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura e la scarinatura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; l'intonaco di sottofondo e di finitura al civile; i piani di lavoro; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, alle preparazioni, agli spostamenti. Misurazione: intera superficie intonacata da risanare valutata a metro quadrato vuoto per pieno con deduzione dei singoli vani con superficie pari o superiore a 4,00 m² a compensazione delle riquadrature. Per rappezzi : - fino al 20% della superficie euro (dieci/15)	m²	10,15
Nr. 10 1C.13.160.00 20	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere da 150 gr/m2 e TNT velo vetro da 55 gr/m2, raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T2-T3); compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. euro (venticinque/14)	m²	25,14
Nr. 11 1C.13.250.00 41.a	Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante denominato WeatherBloc-IC, applicazione mediante stesura a spruzzo senz'aria col metodo a più passate, con spruzzatori specifici, oppure a rullo o pennellessa, da valutare in funzione del luogo ove deve essere applicato, previa accurata preparazione e pulizia della superficie da trattare, compresa eventuale assistenza murari e ogni altro onere accessorio. euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 12 1C.13.500.00 20.a	Bocchettoni di collegamento verticale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera, compresa assistenza muraria: - Ø 80 -100 mm in PVC o PPE euro (ventidue/91)	cad	22,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 1C.16.200.00 20	Pavimenti in pietrini di cemento in lastre pressovibrate, spessore 30 mm, dimensioni 30 x 30 cm, a superficie bugnata. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. euro (trentaquattro/03)	m²	34,03
Nr. 14 1C.17.500.00 40.f	Fornitura e posa pedate e frontali di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano levigato, costa vista lucidata. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia euro (ottantasei/35)	m	86,35
Nr. 15 1C.17.500.00 60.f	Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 2, con teste a muro, piano visto lucidato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia euro (trentauno/69)	m	31,69
Nr. 16 1C.24.100.00 20.b	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in solvente euro (due/67)	m²	2,67
Nr. 17 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778) euro (quattro/42)	m²	4,42
Nr. 18 1C.24.300.00 30	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. euro (tre/03)	m²	3,03
Nr. 19 1C.24.300.00 60.a	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici ferrose già verniciate, con stucco sintetico, con abrasivatura delle parti stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - ad una mano euro (quattro/66)	m²	4,66
Nr. 20 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano) euro (quattro/38)	m²	4,38
Nr. 21 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) euro (undici/47)	m²	11,47
Nr. 22 1C.24.710.00 10.b	Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci. euro (due/56)	m²	2,56
Nr. 23 1C.24.710.00 20.b	Rasatura accurata con stucco emulsionato dell'intera superficie, con carteggiatura. Su superfici interne a civile o a gesso con vecchie pitturazioni, raschiate e con rappezzi degli intonaci. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - a due mani, con doppia carteggiatura euro (undici/41)	m²	11,41
Nr. 24 1C.24.770.00 10.a	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (carta, segatura, imballaggi, cassette, ecc), asportazione di macchie di pitture, vernici od altro, lavaggio con appositi detersivi sgrassanti, l'allontanamento dei materiali di rifiuto alle discariche autorizzate. Comprensivo dell'intervento prima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di pavimenti e superfici orizzontali in genere euro (zero/59)	m²	0,59
Nr. 25 1C.24.770.00 20	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. euro (uno/06)	m²	1,06
Nr. 26 1E.00.000.00 2	Opere in economia a lavorazioni da contabilizzare a misura per la risoluzione di aspetti di dettaglio, da eseguirsi su ordine scritto della direzione dei lavori, presso la SCUOLA PRIMARIA "GHISLENTI". euro (duemilanovecentocinquantasette/25)	a corpo	2'957,25
Nr. 27 ND.93.000.0 000.a	Nolo di cassoni per autocarri per il carico e trasporto del materiale del cantiere a discarica. euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

