



Ing. Giorgio Gianarro

Studio di Ingegneria

C.so G. Ferraris, 2 - 10121 TORINO Tel.: 011/18733969-347/2204653 E-mail: gianarrogiorgio@gmail.com

COMMITTENTE:

COMUNE DI VOLPIANO

INDIRIZZO COMMITTENTE:

P.zza Vittorio Em II, 12 - 10088 Volpiano (TO)

UBICAZIONE INTERVENTO:

Via Roma ang. Via Botta - Volpiano (TO)

PROGETTO:

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE IMMOBILE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)- MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUB INVESTIMENTO 2.1 " RIGENERAZIONE URBANA"

ELENCHI PREZZI

ELABORATO:

R04

REV.:

0

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

FILE:

Z:\COMUNE DI VOLPIANO (TO)\BIBLIOTECA\0 PROGETTO
ESECUTIVO\+ R-04 - EP ELENCO PREZZI.DOC

4	18/05/2023	9° EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
3	17/05/2023	8° EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
2	8/05/2023	7° EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
1	7/05/2023	6° EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
0	20/04/2023	5° EDIZIONE	G.G.	Ing. Giorgio Gianarro
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EDITATO	CONTROLLATO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A01.B87 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Reinterro eseguito con mezzo meccanico	mc	9,44
	 (Euro nove/44)		
01.A02.A10 01.A02.A10.010	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Demolizione di volte con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	mc	106,50
	 (Euro centosei/50)		
01.A02.A20 01.A02.A20.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Demolizione di tramezzi spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	m ²	18,74
	 (Euro diciotto/74)		
01.A02.A40 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 Demolizione caldane con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	mc	91,32
	 (Euro novantuno/32)		
01.A02.A70 01.A02.A70.020	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvi Demolizione di solaio in acciaio e laterizi	m ²	31,81
	 (Euro trentuno/81)		
01.A02.A95 01.A02.A95.030	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel cantiere, esclusi opere provvisori, carico e trasporto alle discariche Demolizione di struttura di rampe con struttura in calcestruzzo armato	m ²	77,90
	 (Euro settantasette/90)		
01.A02.B00 01.A02.B00.040	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 Demolizione di pavimenti interni in quadrotti di cemento	m ²	11,69
	 (Euro undici/69)		
01.A02.B20 01.A02.B20.035	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano per formazione 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 sgomb Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10.	mc	922,29
	 (Euro novecentoventidue/29)		
01.A02.B40 01.A02.B40.005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della d Rimozione Lastre in pietra con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	15,95
			

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quindici/95)		
01.A02.B50	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 ne		
01.A02.B50.010	Rimozione rivestimento in ceramica	m²	10,39
	 (Euro dieci/39)		
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchi		
01.A02.B85.005	Demolizione di strutture metalliche con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	2,20
	 (Euro due/20)		
01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura		
01.A02.C10.015	Disfacimento pavimentazione In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	m²	11,80
	 (Euro undici/80)		
01.A04.B18	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S4.		
01.A04.B18.010	CLS Massa volumica 400 kg/m³	mc	144,54
	 (Euro centoquarantaquattro/54)		
01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
01.A04.C00.005	Getto CLS In struttura di fondazione	mc	90,08
	 (Euro novanta/08)		
01.A04.C00.015	Getto CLS In strutture semplici armate	mc	133,86
	 (Euro centotrentatre/86)		
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
01.A04.E00.005	Vibratura Di calcestruzzo cementizio armato	mc	9,62
	 (Euro nove/62)		
01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo ... tista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfilo		
01.A04.F10.005	Barre in acciaio ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	2,11
	 (Euro due/11)		
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera		
01.A04.F70.010	Rete metallica in tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,58
	 (Euro uno/58)		
01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli,		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A04.H30.005	sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti Casseratura in legname di qualunque forma (Euro trentaquattro/05)	m ²	34,05
01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiore a mm 40, nell		
01.A05.E10.005	Ancoraggi da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito (Euro trentatre/81)	cad	33,81
01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia		
01.A06.A20.045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (Euro sessanta/15)	m ²	60,15
01.A06.A20.055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (Euro quarantotto/54)	m ²	48,54
01.A06.C30	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/ ... n reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti.		
01.A06.C30.005	Controsoffitto con lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm (Euro quarantacinque/43)	m	45,43
01.A07.E20	Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il collegamento delle strutture di supporto (volte o solette) alle nuove strutture portanti superiori, consistenti nell'esecuzione di		
01.A07.E20.005	Formazione spillature da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette (Euro ventisei/39)	m ²	26,39
01.A07.E32	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano di ap		
01.A07.E32.020	Solaio in blocchi 1/a UNI 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm (Euro centocinque/58)	m ²	105,58
01.A09.A20	Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti di abete (Picea abies, Abies alba) squadrate alla sega aventi sezione di cm 6X4, inchiodate ai sottostanti puntoni alla distanza in		
01.A09.A20.005	Realizzazione di tetto in tegole marsigliesi (Euro quarantacinque/98)	m ²	45,98
01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qual		
01.A09.G50.005	Posa in opera di isolante per superfici in piano e simili (Euro sette/26)	m ²	7,26
01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l ... anche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A10.A10.005	cemento con esclusione del gesso Rinzafo Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 (Euro ventidue/82)	m	22,82
01.A10.A20	Rinzafo 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 orizzontam		
01.A10.A20.005	Rinzafo Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 (Euro ventiquattro/20)	m ²	24,20
01.A10.A90	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 d ... e porogena con effetto evaporante di umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli		
01.A10.A90.005	Intonaco Per uno spessore di cm 0,2 circa (Euro diciassette/06)	m ²	17,06
01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,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 esclusione del gesso		
01.A10.B00.005	Intonaco Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 (Euro nove/05)	m ²	9,05
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimento formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 (Euro quattro/03)	m ²	4,03
01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle c		
01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento in piastrelle (Euro trentaquattro/65)	m ²	34,65
01.A12.C90	Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione,viti in ottone e rosette,tagli negli angoli e spigoli		
01.A12.C90.005	Posa di zoccolino in legno di qualsiasi tipo e dimensioni (Euro otto/09)	m	8,09
01.A12.H20	POSA IN OPERA DI LASTRE IN PIETRA O IN MARMO, LA CUI PROVISTA SIA COMPENSATA AL METRO QUADRATO, PER COLONNE, PILASTRI, ARCHITRAVI, STIPITI, DAVANZALI, CORNICI, BALCONI, ZOCCOLI, GRADINI, TRAVERSE, MONTANTI, PICCOLI RIVESTIMENTI, ECC., INCLUSE LE EVE		
01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra (Euro novantacinque/65)	m ²	95,65
01.A17.A70	Fornitura e Posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa		
01.A17.A70.030	In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali (Euro duemilaventidue/66)	mc	2.022,66
01.A17.A80	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A17.A80.005	legno di abet ... ese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). (Euro nove/75)	m	9,75
01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rive ... e mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista		
01.A17.B65.005	Porta interna Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) (Euro trecentoquarantaquattro/65)	m ²	344,65
01.A17.B70	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		
01.A17.B70.005	Posa di porta interna in qualsiasi tipo di legname (Euro quarantotto/25)	m ²	48,25
01.A18.A10	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie		
01.A18.A10.005	Profili In ferro in profilati normali e lavorazione saldata (Euro tre/02)	kg	3,02
01.A18.A20	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili		
01.A18.A20.005	Montaggio profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata (Euro tre/11)	kg	3,11
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
01.A18.A25.010	Piccola orditura in ferro lavorazione saldata (Euro cinque/23)	kg	5,23
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		
01.A18.A70.005	Posa in opera In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (Euro quattro/55)	kg	4,55
01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello		
01.A18.B18.005	Posa di porte antincendio Per qualsiasi spessore (Euro quarantanove/09)	m ²	49,09
01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.		
01.A18.B40.005	ACCIAIO in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette (Euro cinque/58)	kg	5,58
01.A18.B40.010	ACCIAIO in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio (Euro otto/12)	kg	8,12
01.A18.B45	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere,corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A18.B45.005	INOX In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio (Euro ventidue/85)	kg	22,85
01.A18.E30	Provista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del		
01.A18.E30.005	Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, (Euro dodici/45)	kg	12,45
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera		
01.A19.A10.005	Lamiera in rame In lamiera di rame (Euro trentadue/26)	kg	32,26
01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni esclus ... , canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole		
01.A19.E00.005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile (Euro undici/97)	kg	11,97
01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa ... bi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura		
01.A19.E12.005	P.O. di tubazioni per diametri esterni da mm 16 a mm 26 (Euro nove/28)	m ²	9,28
01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto ... ni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe		
01.A19.E14.005	Posa di tubazioni del diametro di mm 32, 40 e 50 (Euro otto/91)	m	8,91
01.A19.E14.015	P.O. di tubazione di scarico del diametro di mm 90 e 110 (Euro quattordici/37)	m	14,37
01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche		
01.A19.E60.005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. (Euro ventiquattro/22)	cad	24,22
01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura		
01.A19.H05.005	Formazione rete di carico (Euro duecentoquarantanove/11)	cad	249,11
01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle ed		
01.A19.H25.005	Formazione rete di scarico lavandini		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, 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	cad	222,81
01.A19.H35.005	Formazione rete di scarico WC		
	(Euro duecentoventidue/81)		
01.A19.H50	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di proge ... ima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.	cad	275,84
01.A19.H50.005	Formazione di servizio igienico per disabili		
	(Euro duecentosettantacinque/84)		
01.A20.A10	SGRASSATURA, STUCCATURA E SPOLVERATURA ESEGUITE SU INTONACI NATURALI ESTERNI		
01.A20.A10.005	Sgrassatura e stuccatura per superfici esterne		
	(Euro tre/11)	m²	3,11
01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni		
01.A20.A50.005	Stuccatura su superfici di almeno m² 4	m²	2,13
	(Euro due/13)		
01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce		
01.A20.A90.005	Rasatura Per superfici di almeno m² 4	m	18,27
	(Euro diciotto/27)		
01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze		
01.A20.B90.015	Spazzolatura di termosifoni, piastre, tubi, in ferro	m²	7,93
	(Euro sette/93)		
01.A20.E30	TINTA ALL'ACQUA (IDROPITTURA) A BASE DI RESINE SINTETICHE, CON UN TENORE DI RESINE NON INFERIORE AL 30%, LAVABILE, AD UNA O PIU' TINTE A PIU' RIPRESE SU FONDI GIA' PREPARATI		
01.A20.E30.005	TINTA SU INTONACI INTERNI	m²	4,78
	(Euro quattro/78)		
01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche miner ... luite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato		
01.A20.E38.005	Idropittura su pareti esterne, vani scala, androni	m²	17,33
	(Euro diciassette/33)		
01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, appli		
01.A20.F32.005	Protezione manufatti in legno a due riprese	m²	14,60
	(Euro quattordici/60)		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A20.F70 01.A20.F70.010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Verniciatura a smaltoDi manufatti esterni, a due riprese (Euro quindici/33)	m²	15,33
01.A21.A40 01.A21.A40.005	OPERE STRADALI Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente ... limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Provvista e stesa di granulato anidro a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 20 (Euro otto/25)	m²	8,25
01.A21.B10 01.A21.B10.005	OPERE STRADALI Posa in opera di masselli, rotaie o cordolo marginale alla pavimentazione comprendente:la provvista e lo spandimento di ... ma e di tutti i detriti; -gli interventi successivi necessari per la manutenzione secondo quanto previsto dal capitolato Posa in oper di masselli in sienite o diorite dello spessore di cm 14-16 (Euro centodiciassette/18)	m²	117,18
01.A21.B20 01.A21.B20.005	OPERE STRADALI Rimozione con l'estrazione dei conci dai luoghi di posa ed il loro accatastamento nell'ambito del cantiere o fino alla distanza di m 300; compresa l'eventuale numerazione dei corsi secondo la disposizione della direzione lavori Rimozione di lastricati, masselli, rotaie, anche con giunti bituminati (Euro trenta/71)	m²	30,71
01.A23.A35 01.A23.A35.010	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso) Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15 (Euro sessantasette/60)	m²	67,60
01.A23.A90 01.A23.A90.010	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone Posa in opera di cordoni retti con scavo eseguito a macchina (Euro ventotto/48)	m	28,48
01.P05.A20 01.P05.A20.010	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50 Muratura in cls (REI 120) faccia vista grigi (Euro ventiquattro/09)	m²	24,09
01.P13.N50 01.P13.N50.005	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certif REI 60 ad un battente cm 80x200 (Euro duecentotrentuno/02)	cad	231,02
01.P18.A60 01.P18.A60.015	PIETRA DI LUSERNA (SPESSORE COSTANTE) Luserna In lastre dello spessore di cm 2	m²	171,79

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.P18.A60.020	(Euro centosettantuno/79) Luserna in lastre dello spessore di cm 3	m²	240,35
01.P18.P90	(Euro duecentoquaranta/35) Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilete, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica	m²	156,52
01.P18.P90.005	Luserne gradini dello spessore di cm 2 (solo per alzata)	m²	156,52
01.P18.P90.010	(Euro centocinquantasei/52) Luserna gradini dello spessore di cm 3	m²	162,43
01.P19.B30	(Euro centosessantadue/43) Listello ribassato fino a cm 1x1, eseguito in laboratorio (scuretto)	m	4,57
01.P19.B30.005	Formazione di listello ribassato lisciato di mola per pietre dure	m	4,57
01.P22.C48	(Euro quattro/57) Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma	cad	14,79
01.P22.C48.010	Da 1/2" x 3/4" con portagomma,normale,tipico corrente	cad	14,79
01.P22.C89	(Euro quattordici/79) Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.	cad	12,57
01.P22.C89.020	Da 1" - mm 25	cad	12,57
01.P24.H60	(Euro dodici/57) Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego	h	2,42
01.P24.H60.005	Mole angolari, trapani e simili	h	2,42
01.P24.H70	(Euro due/42) Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas	h	14,59
01.P24.H70.005	Per taglio o saldature	h	14,59
01.P25.A60	(Euro quattordici/59) Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispo	m²	17,15
01.P25.A60.005	Ponteggio per i primi 30 giorni	m²	17,15
01.P25.A60.010	(Euro diciassette/15) Ponteggio per ogni mese oltre al primo	m²	2,93
01.P25.A91	(Euro due/93) Nolo di piano di lavoro, intermedio ai ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di mancorrenti, fermapiedi, botole e		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.P25.A91.005	scale di collegamento, piani di sbarco, pi Nolo piano di lavoro per ogni mese (Euro due/70)	m ²	2,70
01.P26.A60	TRASPORTI Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.		
01.P26.A60.020	Trasporto in impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza (Euro tre/33)	mc	3,33
02.P02.A22	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento:		
02.P02.A22.020	Puntellamento di volte per altezze da m 4 a m 6 (Euro centotredici/02)	m ²	113,02
02.P02.A26	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Demolizione di controsoffitti in cannicciato, rete metallica o tavelle		
02.P02.A26.010	Demolizione di soffitto in cannicciato (Euro diciannove/46)	m ²	19,46
02.P02.A34	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Rimozione di intonaco su soffitti e pareti:		
02.P02.A34.010	Rimozione intonaco di spessore fino a cm 4 (Euro otto/70)	m ²	8,70
02.P02.A58	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:		
02.P02.A58.030	Rimozione di manto di copertura in tegole marsigliesi (Euro diciassette/74)	m ²	17,74
02.P02.A60	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta:		
02.P02.A60.030	Demolizione di piccola orditura in marsigliesi o in portoghesi (Euro quattro/47)	m ²	4,47
02.P02.A62	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Rimozione di media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
02.P02.A62.010	Rimozione di media e grossa orditura di tetto (Euro centosettantacinque/68)	mc	175,68
02.P05.B05	SCAVI Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da 0 m a 1,50 m, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo		
02.P05.B05.010	Scavo eseguito a mano (Euro centoottantasette/49)	mc	187,49
02.P05.B10	SCAVI		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
02.P05.B10.010	Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, per profondità variabile sino a m 3, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo Scavo a sezione obbligata eseguito parzialmente a macchina con mini (Euro novantacinque/72)	mc	95,72
02.P55.N38	INTONACI E CORNICI Esecuzione a ripristino in intonaco di elemento decorativo geometrico nelle facciate esterne di preparazione a più strati, eseguito con malta di calce compresa la formazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno dell		
02.P55.N38.010	Ripristino intonaco decorativo (Euro centosessanta/03)	m²	160,03
02.P55.N42	INTONACI E CORNICI Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la ricostruzione di cornicioni, fasce, modana ... chitettoniche per le zone effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature:		
02.P55.N42.010	Ricostruzione cornici sviluppo fino a 50 cm (Euro centoventiquattro/99)	m	124,99
03.A07.A01	ISOLAMENTI TERMO ACUSTICI Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo sca ... e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante)		
03.A07.A01.015	Cappotto interno su superfici interne verticali (Euro cinquantasette/29)	m²	57,29
05.P61.E60	ELETTROPOMPE - MOTORI - APPARECCHIATURE ELETTRICHE Orologio elettrico per comando automatico, accensione e spegnimento bruciatori		
05.P61.E60.015	Con carica elettrica micro con riserva settiman. (Euro trecentoquarantanove/51)	cad	349,51
05.P68.A40	Distacco dall'impianto di elettropompe per sostituzione o demolizione		
05.P68.A40.005	Distacco pompe di qualsiasi portata (Euro ventidue/64)	cad	22,64
05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione		
05.P68.A60.005	Distacco di tubazioni di qualsiasi dimensione (Euro undici/69)	cad	11,69
05.P68.A70	Distacco dall'impianto di saracinesche o valvole a vite o a flange per sostituzione o demolizione		
05.P68.A70.005	A vite o a flange (Euro tre/23)	cad	3,23
05.P68.B40	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita'		
05.P68.B40.005	Scarico impianto termico di qualsiasi potenzialita' (Euro trentadue/23)	cad	32,23
05.P75.E70	ADDOLCIMENTO E DEPURAZIONE ACQUE MATERIALI E PROVVISI IN OPERA - OPERE COMPIUTE - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
05.P75.E70.005	Provvista e posa di manichetta UNI 45 certificata m.i.a norma UNI 9487, mt. 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a norma UNI 804 Lunghezza mt.20, norme UNI 9487 (Euro novantadue/46)	cad	92,46
05.P75.E85	ADDOLCIMENTO E DEPURAZIONE ACQUE MATERIALI E PROVVISTE IN OPERA - OPERE COMPIUTE - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO Provvista e posa di lancia antincendio a piu' effetti UNI 45.a norma UNI 671/2, di tipo pesante, in lega di alluminio, c ... valvola selettiva a tre posizioni, getto pieno e velo diffuso, diametro attacco un 45, ugello DN 12, approvata r.i.na.		
05.P75.E85.005	Tipo pesante, a più effetti, a norma UNI 671/2 (Euro centoventisei/65)	cad	126,65
05.P75.G65	ADDOLCIMENTO E DEPURAZIONE ACQUE MATERIALI E PROVVISTE IN OPERA - OPERE COMPIUTE - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO Provvista e posa di cassetta antincendio con portello pieno sigillabile completa di bobina avvolgitubo per idranti o naspi UNI 25, 45, 70, colore rosso RAL 3000, in acciaio zincato		
05.P75.G65.005	Cassetta antincendio (Euro centosessantotto/88)	cad	168,88
06.A01.G01	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.		
06.A01.G01.030	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 16 (Euro quattro/88)	m ²	4,88
06.A01.G01.040	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 35 (Euro otto/80)	m ²	8,80
06.A01.G01.050	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 70 (Euro quindici/77)	m ²	15,77
06.A01.G03	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.		
06.A01.G03.005	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5 (Euro due/78)	m ²	2,78
06.A01.G03.010	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5 (Euro tre/57)	m ²	3,57
06.A07.A04	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu ... d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A07.A04.005	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 1P - fino 6 A (Euro cinquanta/08)	cad	50,08
06.A07.A04.025	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro ottanta/53)	cad	80,53
06.A07.A04.070	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		
	 (Euro centocinquantotto/85)	cad	158,85
06.A07.A04.075	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
	 (Euro duecentotredici/88)	cad	213,88
06.A07.B02	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A07.B02.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		
	 (Euro centodiciassette/04)	cad	117,04
06.A07.B02.080	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		
	 (Euro centocinquantotto/73)	cad	158,73
06.A07.B02.090	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		
	 (Euro centoottanta/68)	cad	180,68
06.A07.E01	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.		
06.A07.E01.020	F.O. di portafusibili 10,3x38 4P		
	 (Euro ventotto/19)	cad	28,19
06.A07.E01.060	F.O. di portafusibili 22x58 4P		
	 (Euro sessantuno/74)	cad	61,74
06.A07.H02	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI "F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico ... anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici		
06.A07.H02.040	F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - da 160 A		
	 (Euro quattrocentoventi/21)	cad	420,21
06.A07.K01	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A07.K01.010	F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P		
	 (Euro quattrocentodiciotto/02)	cad	418,02
06.A07.L01	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.A07.L01.050	sotto carico) tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 160 A (Euro duecentoottantaquattro/89)	cad	284,89
06.A07.U01	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari		
06.A07.U01.020	F.O. di bobina di sgancio a minima tensione (es.fissa) (Euro centonovantotto/02)	cad	198,02
06.A08.B01	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALEZIONE F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un'onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A08.B01.030	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto (Euro quattrocentosessantaquattro/97)	cad	464,97
06.A08.D01	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALEZIONE F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5 compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A08.D01.020	F.O. di voltmetro digitale fino a 600 V (Euro ottantotto/51)	cad	88,51
06.A08.D01.025	F.O. di amperometro digitale diretto o indiretto (Euro novantuno/58)	cad	91,58
06.A08.D03	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALEZIONE F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A08.D03.005	F.O. di trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05 (Euro trentotto/72)	cad	38,72
06.A09.G06	QUADRI ELETTRICI "BT" F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolare realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per ... arghette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A09.G06.010	F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 160A (Euro ottantotto/22)	cad	88,22
06.A09.G07	QUADRI ELETTRICI "BT" F.O. Fornitura in opera di Morsettiera unipolare tipo a barretta con viti imperdibili, con grado di protezione minimo I ... arghette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A09.G07.005	F.O. di morsettiera modulare unipolare fino a 100 A (Euro dodici/97)	cad	12,97
06.A09.I02	QUADRI ELETTRICI "BT" quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondi ... m armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di quadretto in esecuzione da parete con portella trasparente		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUAZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.A09.I02.020	F.O. di quadretto vetror.dim.400x500 mm.circa,c/port.tr. (Euro duecentotrentasei/15)	cad	236,15
06.A09.K01	QUADRI ELETTRICI "BT"		
06.A09.K01.005	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di tasca portadisegni in plastica (Euro dodici/88)	cad	12,88
06.A09.K01.010	F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura (Euro quarantadue/27)	cad	42,27
06.A09.K01.045	F.O. di portaetichette (Euro dodici/88)	cad	12,88
06.A09.L02	QUADRI ELETTRICI "BT"		
06.A09.L02.035	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x250 - min IP55 (Euro duemilauno/36)	cad	2.001,36
06.A10.A01	TUBAZIONI F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazion ... ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.		
06.A10.A01.020	F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm (Euro cinque/63)	m²	5,63
06.A11.G01	CANALINE F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato ... i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni.		
06.A11.G01.030	F.O. di canalina metallica 200x50 (Euro quarantasette/21)	m²	47,21
06.A12.E04	CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.		
06.A12.E04.005	F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr. (Euro trecentonovantacinque/26)	cad	395,26
06.A14.A01	PRESE E SPINE INDUSTRIALI F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/55. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco		
06.A14.A01.005	F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A, (Euro quindici/91)	cad	15,91
06.A14.A01.025	F.O. di presa tipo CEE 17 , 3p+t, 32 A,	cad	21,11

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventuno/11)		
06.A16.A13	CITOFONI, VIDEOCITOFONI, INTERFONI, TELEFONI F.O. Fornitura in opera di citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servizio con tasti di selezione e tasto di chiamata (ch); tipo a due servizi		
06.A16.A13.005	F.O. di citofono intercom a 2 tasti (Euro quarantacinque/31)	cad	45,31
06.A16.A15	CITOFONI, VIDEOCITOFONI, INTERFONI, TELEFONI F.O. Fornitura in opera di Centralini citofonici da parete, da incasso, o da tavolo. Per servizio normale e con commutazione a portiere elettrico.		
06.A16.A15.005	F.O. di centralino da parete o incasso a 12 utenti (Euro cinquecentottantasette/82)	cad	587,82
06.A30.A04	OPERE E PRESTAZIONI VARIE Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati		
06.A30.A04.005	smantellamento impianti completi (Euro due/72)	m²	2,72
06.A30.H02	OPERE E PRESTAZIONI VARIE Esecuzione di tracce su pareti, solette o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina.		
06.A30.H02.010	Esecuzione di tracce in mattoni pieni fino a 45 mm di larghezza (Euro undici/34)	m	11,34
06.A30.I01	OPERE E PRESTAZIONI VARIE Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco.		
06.A30.I01.010	Ripristino di tracce (Euro otto/64)	m	8,64
06.A31.H01	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti, morsetti ed ogni accessorio per il montaggio.		
06.A31.H01.715	P.O. di tondi in rame o acciaio fino a 75 mm² (Euro sei/15)	m	6,15
06.A31.H04	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento.		
06.A31.H04.710	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m (Euro otto/50)	cad	8,50
06.A31.I01	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effe		
06.A31.I01.005	F.O. di cassetta di terra	cad	112,00

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centododici/00)		
06.A31.I02	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE F.O. Fornitura in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'equalizzazione del potenziale in locali adibiti ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi in		
06.A31.I02.010	F.O. di ogni utenza collegata (Euro trenta/31)	cad	30,31
06.A35.A45	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO Linee ed impianti elettrici		
06.A35.A45.070	impianto elettrico rispondente al Decreto 37/08 comprendente: quadretto modulare idoneo IP 55; due interruttori magneto ... te e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprensivo di dichiarazioni di conformità. (Euro millediciassette/23)	cad	1.017,23
06.P01.T01	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE Morsetti tipo a "mantello" per la connessione di cavi elettrici, con viti e bussola in ottone.		
06.P01.T01.005	Morsetti a mantello 10 mm ² (Euro zero/99)	cad	0,99
06.P01.T01.010	Morsetti a mantello 16 - 35 mm ² (Euro uno/77)	cad	1,77
06.P01.T01.015	Morsetti a mantello 50 mm ² (Euro uno/83)	cad	1,83
06.P26.A20	LAMPADE Plafoniera stagna per posa a plafone corredata di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON-OFF, cablaggio elet ... colore 4.000 K, efficienza luminosa > 110; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 2.300 e 2.800 lm.		
06.P26.A20.015	Plafoniera stagna potenza elettrica assorbita fino a 57 W (Euro ottantacinque/11)	cad	85,11
06.P27.B01	APPARECCHI UTILIZZATORI Estrattori elettrici serie civile		
06.P27.B01.005	estrattore da muro 90 m ³ /ora 15 W (Euro centoventitre/84)	cad	123,84
06.P27.F01	APPARECCHI UTILIZZATORI Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, comandi luminosi		
06.P27.F01.010	convettore elettrico statico 600/1000 W (Euro centoquarantasette/87)	cad	147,87
06.P31.A03	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE Corde di acciaio zincato a caldo		
06.P31.A03.010	corda di acciaio zincato a caldo 50 mm ²	mc	1,64

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.P31.E01	(Euro uno/64) IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco		
06.P31.E01.010	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m (Euro tredici/95)	cad	13,95
07.P03.D05	Acquedotti TUBAZIONI ACCIAIO Tubi in acciaio elettrosaldati, senza rivestimento, per condotte di acqua potabile, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico;		
07.P03.D05.005	per tubi DN 50 (Euro cinque/60)	m	5,60
07.P18.S10	Acquedotti BOCCHIE INCENDIO E IDRANTI Idranti		
07.P18.S10.005	Bocchettone per colonna idrante VPPTO; diametro 45 (Euro quarantaquattro/31)	cad	44,31
12.P04.A50	Teleriscaldamento FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE, BY - PASS, SFIATI/DRENAGGI E ACCESSORI Esecuzione di sfiati/drenaggi. Composto da: stacco con tubazione precoibentata, inserimento di curve precoibentate, sal ... adiografici, quanto previsto nelle specifiche tecniche e suoi allegati per dare l'opera finita e oneri per la sicurezza:		
12.P04.A50.005	per sfiati/drenaggi DN 40, su tubazione principale fino a DN 150 (Euro quattrocentotrentotto/04)	cad	438,04
19.A05.B05	Impianti sportivi IMPIANTISTICA TUBAZIONI, DRENAGGI, IRRIGAZIONI		
19.A05.B05.060	Fornitura e posa di bocche da presa rapida per idranti diametro 1" in bronzo-ottone, compresa raccorderia e pezzi speciali. (Ca) (Euro cento/07)	cad	100,07
19.A05.B05.070	Fornitura e posa di pozzetto in cls dimensioni cm 40x40x80 per alloggiamento di bocche idranti, compreso scavo e chiusino in lamiera zincata. (Ca) (Euro centotrentanove/49)	cad	139,49
28.A05.A10	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)) TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:		
28.A05.A10.005	Trabattello altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese (Euro centosessantasette/16)	cad	167,16
28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo (Euro diciotto/37)	cad	18,37
28.A05.D05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV -		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
28.A05.D05.015	punto 4.1.1 lett. a)) NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese	cad	365,33
	 (Euro trecentosessantacinque/33)		
28.A05.D05.020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	171,26
	 (Euro centosettantuno/26)		
28.A05.D10	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)) NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spesso		
28.A05.D10.005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	454,64
	 (Euro quattrocentocinquantaquattro/64)		
28.A05.D10.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	202,06
	 (Euro duecentodieci/06)		
28.A05.D20	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)) BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divis		
28.A05.D20.005	USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese	cad	367,75
	 (Euro trecentosessantasette/75)		
28.A05.D20.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad	110,14
	 (Euro centodieci/14)		
28.A05.E15	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)) RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di 10x10 cm; l'infissione dei montanti n		
28.A05.E15.005	per sviluppo a metro quadrato per il primo mese	m ²	9,03
	 (Euro nove/03)		
28.A05.E15.010	per ogni mese oltre il primo	mc	2,73
	 (Euro due/73)		
28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportu		
28.A10.C05.005	Mantovana per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese	m ²	10,57
			

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
28.A10.C05.010	(Euro dieci/57) Mantovana per ogni mese successivo (Euro uno/29)	m²	1,29
28.A15.A10	IMPIANTI TEMPORANEI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. c)) IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato eapparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame is		
28.A15.A10.005	temporaneo per la durata del cantiere (Euro duecentosessantuno/76)	cad	261,76
28.A20.A05	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d)) CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.		
28.A20.A05.010	di dimensione media (fino a 50x50 cm) (Euro undici/03)	cad	11,03
28.A20.H05	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d)) ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico e		
28.A20.H05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. (Euro tredici/96)	cad	13,96
29.P15.A05	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) di dimensione media (fino a 50x50 cm)		
29.P15.A05.025	Conferimento macerie di dimensione media (fino a 50x50 cm) (Euro sedici/65)	tonn	16,65
29.P15.A25	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05)		
29.P15.A25.012	Conferimento terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 provenienti da siti soggetti a bonifica che rispettino i limiti imposti dalla colonna B tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) (Euro trentadue/00)	tonn	32,00
30.P05.H00	Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui ai decreti del M.I.T.E. PRODOTTI DA COSTRUZIONE CON IMPIEGO DI MATERIA RICICLATA OVVERO RECUPERATA OVVERO DI SOTTOPRODOTTI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022) Massetto di sottofondo isolante termico ed acustico, costituito da conglomerato cementizio alleggerito con granulato di ... ne ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.		
30.P05.H00.005	Massetto di sottofondo CAM per cm di spessore (Euro due/14)	m²	2,14
30.P10.B00	Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui ai decreti del M.I.T.E. CALCESTRUZZI CONFEZIONATI IN CANTIERE E PRECONFEZIONATI (materiali rispondenti al paragrafo		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
30.P10.B00.005	2.5.2 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022) Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita, ottenuto dalla miscela di inerti riciclati di ... to di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 CLS CAM Classe di resistenza C25/30 (Rck 30) (Euro settantasette/42)	mc	77,42
30.P35.B00	Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui ai decreti del M.I.T.E. PRODOTTI DA COSTRUZIONE IN MATERIE PLASTICHE. Pavimenti (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.10 di cui al decreto MIT ... 2022). Tubazioni in PVC e Polipropilene (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.11 di cui al decreto MITE del 23 giugno Casseri a perdere modulari in plastica riciclata, adatti per la realizzazione di vespai aerati in costruzioni antisismic ... ntale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.		
30.P35.B00.010	IGLOO CAM Dimensioni 50x50 cm - per altezze variabili da 30 a 50 cm (Euro diciannove/19)	m ²	19,19
30.P50.A05	Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui ai decreti del M.I.T.E. ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto MITE 23 giugno 2022) Pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) per isolamento termico di pareti verticali a cappotto e in controplac ... i prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 e 2.5.7		
30.P50.A05.010	Pannello polistirene spessore 100 mm - con grafite (Euro dodici/59)	m	12,59
30.P55.A00	Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui ai decreti del M.I.T.E. PAVIMENTI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.10 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022) Piastrille per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato antigelivo e antiscivolo con superficie a vis ... e di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.10.1		
30.P55.A00.005	Fornitura di piastrella effetto pietra naturale (Euro ventitre/31)	m ²	23,31
30.P55.A05	Prodotti da costruzione rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui ai decreti del M.I.T.E. PAVIMENTI (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.10 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022) Piastrille per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato antigelivo e antiscivolo con superficie a vis ... e di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.10.1		
30.P55.A05.030	Piastrilla Effetto pietra naturale (Euro quarantatre/49)	m ²	43,49
DB1.5.06.093	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA [B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK, resistenza a trazione >= 100 KPa, euroclasse di reazione al fuoco		
DB1.5.06.093.e	Polisterolo sovrapprezzo con rasante rinforzato con fibra di carbonio o kevlar (Euro dodici/06)	m ²	12,06
G.020 G.020.010	SERRAMENTI + SERRAMENTI A1 (Euro seimilasettecentotrentadue/71)	cad	6.732,71
G.020.020	+ SERRAMENTI A2	cad	7.922,61

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.020.040	(Euro settemilanovecentoventidue/61) + SERRAMENTI B2 (Euro seimilanovecentotrentasette/21)	cad	6.937,21
G.020.050	+ SERRAMENTI C (Euro settemilanovanta/20)	cad	7.090,20
G.020.060	+ SERRAMENTI D1 (Euro tremilatrecentosessantotto/82)	cad	3.368,82
G.020.070	+ SERRAMENTI D2 (Euro duemilacinquecentosettanta/92)	cad	2.570,92
G.020.075	+ SERRAMENTI D3 (Euro tremilaseicentoventisei/14)	cad	3.626,14
G.020.080	+ SERRAMENTI E (Euro quattromilaottocentosettantaquattro/18)	cad	4.874,18
G.020.111	+ Porta battente due battenti restaurata (Euro millecentosettantasette/37)	cad	1.177,37
G.020.113	+ Porta battente ad un battente nuova (Euro duemilacinquecentosessanta/58)	cad	2.560,58
G.021.200	F e P di membrana RIWEGA ELEFANT (Euro sei/98)	m ²	6,98
G.021.201	F.O. di lucernario Dim 48x90 cm (Euro trecentotrentanove/12)	m ²	339,12
G.021.202	Linea vita (Euro quattromilasettecentosessantuno/00)	A Corpo	4.761,00
G.021.203	Noleggio gru Montaggio - smontaggio smontaggio e trasporto (Euro quattromilatrecentocinquanta/50)	m ²	4.350,50
G.021.204	Noleggio gru per ogni mese di noleggio		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.021.207	 (Euro milletrecentosessantasette/30)	m²	1.367,30
	Parapetto in Vetro		
G.021.209	 (Euro cinquecentoottantasette/32)	m²	587,32
	Lavori di modifica scala principale		
G.021.220	 (Euro tremilaseicentosei/74)	m²	3.606,74
	Lavori di rifacimento base pluviali		
G.021.225	 (Euro cinquecentotrentadue/63)	A Corpo	532,63
	Maggiori oneri cantiere		
G.030.020	 (Euro duemilacinquecentoquarantadue/56)	A Corpo	2.542,56
	+ Restauro pittorico		
G.030.031	 (Euro ottomilasettantanove/50)	A corpo	8.079,50
	+ Fornitura di Calcestruzzo leggero strutturale per getti di rinforzo e solette collaboranti ad alta resistenza		
G.030.032	 (Euro seicentoventiquattro/79)	mc	624,79
	+ Fornitura Calce idraulica ad alta resistenza		
G.030.033	 (Euro duemilaottocentoventicinque/15)	mc	2.825,15
	+ Restauro di porzione di cornice di facciata per agganci		
G.030.066	 (Euro centonovantadue/25)	cad	192,25
	++ Fornitura Zoccolino in legno		
G.030.072	 (Euro sette/46)	m	7,46
	++ Fornitura e Posa di ISOLMANT 3 MM		
G.070.080.10	 (Euro sei/28)	m²	6,28
	# Punto luce illuminazione		
G.070.080.11	 (Euro cinquantuno/35)	n	51,35
	# Punto luce F.M. e illuminazione		
G.070.081	 (Euro sessantuno/07)	n	61,07
	# Punto luce sottotraccia (PREDISPOSTO)		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.070.081.20	# Punto luce sottotraccia (PREDISPOSTO 20) (Euro quarantatre/04)	n	43,04
G.070.081.32	# Punto luce sottotraccia (PREDISPOSTO 32) (Euro cinquanta/26)	n	50,26
G.070.085	# Punto luce sottotraccia interruttore bipolare (Euro sessantaquattro/64)	n	64,64
G.070.090	# Punto luce sottotraccia interruttore o pulsante o deviatore (Euro cinquantacinque/97)	n	55,97
G.070.095	# Punto luce sottotraccia aggiuntivo interruttore e/o pulsante (Euro ventuno/53)	n	21,53
G.070.100	# Punto luce sottotraccia presa 10/16A (Euro sessantasei/60)	n	66,60
G.070.110	# Punto luce sottotraccia aggiuntivo presa 10/16A (Euro trentasei/75)	n	36,75
G.070.120	# Punto telefonico/dati sottotraccia (PREDISPOSTO) (Euro quarantuno/49)	n	41,49
G.070.180	++ Lampada emergenza FORMULA 65 24 W (Euro centonovantotto/33)	n	198,33
G.070.211	# Punto luce esterno con tubo PVC (Euro cinquantasette/88)	n	57,88
G.070.213	# Punto luce esterno interruttore e/o pulsante (Euro venticinque/30)	n	25,30
G.070.214	# Punto luce esterno presa 10/16 A (Euro trentatre/25)	n	33,25
G.070.250	++ PHON	n	311,90

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.070.260	(Euro trecentoundici/90) ++ Plafoniera stagna 1X27W LED (Euro cinquantasette/74)	n	57,74
G.070.301	++ Binario elettrificato a corpo LAM 32 (Euro cinquemilacentosettantotto/04)	n	5.178,04
G.070.302	++ Fornitura in opera di FARETTO ORIENTABILE LENS 2 (Euro centoottantanove/18)	n	189,18
G.070.303	++ F.e.P. di LAMPADA SOSPENSIONE NEMO CROW (Euro duemiladuecentocinquantasei/79)	n	2.256,79
G.070.304	++ LAMPADA INCASSO PIX 10 W (Euro centosedici/89)	n	116,89
G.070.305	++ LAMPADA INCASSO NIK 24 W (Euro centoventicinque/56)	n	125,56
G.070.306	++ LAMPADA TESATA TESEO (Euro tremilacinquecentosettantaquattro/47)	A Corpo	3.574,47
G.070.307	++ FARO A PARETE PER ESTERNI 100W (Euro trecentocinquantasette/15)	n	357,15
G.070.310	++ Sensore movimento IR (Euro sessantotto/50)	n	68,50
G.070.312	++ F.e.P di apparecchiatura per chiamata di soccorso bagno disabili (Euro duecentotrentanove/87)	cad	239,87
G.070.313	++ LAMP INCAS DIMMERABILE HALL 25 W BIANCA (Euro centosettantotto/33)	n	178,33
G.070.314	++ LAMP INCAS PAVIMENTO 10 W NERA (Euro trecentoventidue/93)	n	322,93
G.080.201	++ Impianto di rilevazioni fumi completo		

ELENCO PREZZI RISTRUTTUAZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	 (Euro diciassettemilacentoveventidue/33)	A Corpo	17.122,33
G.090.070.030	++ MEPLA - [Diam. 26*3 mm]		
	 (Euro diciotto/66)	m	18,66
G.090.070.040	++ MEPLA - [Diam. 32*3 mm]		
	 (Euro trentuno/15)	m	31,15
G.090.270	+FeP di impianto V.R.V. VRV MITSUBISHI PIANO TERRA		
	 (Euro sessantacinquemilaottocentosettantanove/00)	cad	65.879,00
G.090.272	+FeP di predisposizione V.R.V. PIANO PRIMO		
	 (Euro settemilaventidue/95)	cad	7.022,95
G.090.274	+ Fornitura di pannello di insonorizzazione PDC		
	 (Euro sessantasette/87)	cad	67,87
G.090.275	+ FeP di insonorizzazione PDC		
	 (Euro diciottomilacentoottantadue/60)	cad	18.182,60
G.095.090	+PILETTA DI SCARICO		
	 (Euro novantatre/32)	cad	93,32
G.095.160	* Geberit PE		
G.095.160.040	+Tubazione Geberit PE 110mm		
	 (Euro ventotto/18)	m	28,18
G.095.160.041	+Tubazione PVC 125mm		
	 (Euro undici/83)	m	11,83
G.095.160.042	+ Tubazione Geberit PE 32mm		
	 (Euro cinque/68)	m	5,68
G.100.010	+ Realizzazione divisioni in laminato		
	 (Euro tremilanovecentonove/24)	A Corpo	3.909,24
G.100.020	+Combifix WC		
	 (Euro quattrecentonovantadue/04)	cad	492,04

ELENCO PREZZI RISTRUTTUZIONE EX EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA CARLO BOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.100.050	+Vaso a sedere WC (Euro quattrocentoottanta/71)	cad	480,71
G.100.055	+SCALDACQUA PER ACS POMPA DI CALORE (Euro duemilaottocentododici/76)	cad	2.812,76
G.100.070	+Lavabo TESI IDEAL STANDARD (Euro seicentosei/25)	cad	606,25
G.110.010	+ Montascale piccolo (Euro diecimilasessantotto/30)	m	10.068,30
G.110.011	+Smontaggio e rimontaggio Montascale (Euro tremilaseicentoquattordici/22)	m	3.614,22
G.110.012	+Smontaggio e rimontaggio grondaie (Euro tremilatrecentosessantadue/07)	m	3.362,07
G.110.013	+FeP di botola da cartongesso dim 20x20 (Euro trentadue/67)	cad	32,67