

# SCUOLA M. SUPERIORE "GIOTTO ULIVI"

Adeguamento alla Normativa D.M. 14/01/2008 (NTC 2008) - Fase 2



ISTITUTO E LICEO  
GIOTTO ULIVI

Via Pietro Caiani  
Borgo San Lorenzo

CIG: 6826406071

CUP: B61E15000820003

CODICE STR: ELTA0701

PROPRIETÀ:

CITTA' METROPOLITANA  
DI FIRENZE

LEGALE RAPPRESENTANTE:  
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE  
Ing. Carlo Ferrante

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE - Direzione Gestione Immobili

RIFERIMENTO NORMATIVO N.T.C. 2008

data: OTTOBRE 2016

Revisioni:

responsabile del procedimento:  
Ing. Gianni Paolo Cianchi

PROGETTISTA:  
ing. Gino Venturucci

ISPETTORE DI CANTIERE E  
COORDINATORE SICUREZZA E  
CONTABILITA' DEI LAVORI:  
geom. Silvia Pandolfi

RILIEVI E DISEGNI:  
Luciana Pinzani

PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Luigi Tacconi

PROGETTO STRUTTURALE  
ing. Gino Venturucci

COMPUTI METRICI  
ing. Gino Venturucci

PROGETTO ESECUTIVO

STATO DI PROGETTO  
EPU

elaborato n°  
**DOC. 5**



TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	VALUTAZIONE PER GLI ULTERIORI 7 SETTI IN C.A. euro (quarantaottomilaquattrocentonovantaotto/32)	cadauno	48498.32
	VALUTAZIONE PER GLI ULTERIORI 3 CONTROVENTI LATO ESTERNO IN ACCIAIO euro (cinquantaottomilacinquecentootto/10)	cadauno	58508.10
	VALUTAZIONE PER UN ULTERIORE CONTROVENTO DOPPIO IN ACCIAIO euro (centonovemilaottocentotot/03)	cadauno	109803.03
01.B02.002.00	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentasei/05)	m <sup>2</sup>	36.05
01.B03.001.00	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza euro (uno/72)	kg	1.72
01.B03.004.00	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di euro (tre/14)	kg	3.14
01.B03.004.00	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), euro (tre/80)	kg	3.80
01.B03.004.00	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di euro (tre/59)	kg	3.59
01.B03.004.00	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), euro (quattro/20)	kg	4.20
01.B04.007.00	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per euro (centoventinove/91)	m <sup>3</sup>	129.91
01.B04.007.00	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per euro (centotrentatré/45)	m <sup>3</sup>	133.45
01.C01.003.00	Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere euro (ottantaotto/79)	m <sup>2</sup>	88.79
01.C01.009.00	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (quarantanove/82)	m <sup>2</sup>	49.82
01.D01.030.00	Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero euro (ventiuno/09)	m <sup>2</sup>	21.09
01.E01.001.00	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato euro (ventidue/64)	m <sup>2</sup>	22.64
01.E02.001.00	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori euro (diciotto/08)	m <sup>2</sup>	18.08
01.E02.001.02	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori euro (cinque/53)	m <sup>2</sup>	5.53
01.E02.002.00	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito Rustico arrotato da cm 30X30 euro (diciotto/19)	m <sup>2</sup>	18.19
01.E03.015.00	Rivestimento esterno in listelli di klinker trafilato per estrusione Per rivestimenti esterni in sezione piena ed omogenea con euro (ventisei/61)	m <sup>2</sup>	26.61
01.E04.004.00	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, euro (trentaquattro/22)	m <sup>2</sup>	34.22
01.F03.002.00	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in euro (dodici/30)	m <sup>2</sup>	12.30
01.F04.001.00	Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco euro (dieci/43)	m <sup>2</sup>	10.43
01.F04.004.00	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine euro (tre/41)	m <sup>2</sup>	3.41
01.F05.006.00	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e euro (cinquantadue/05)	m <sup>2</sup>	52.05
02.A03.001.00	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi euro (centoquarantaquattro)	m <sup>3</sup>	144.00
02.A03.001.00	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi euro (centotré/39)	m <sup>3</sup>	103.39
02.A03.002.00	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di euro (quattrocentocinque/93)	m <sup>3</sup>	405.93
02.A03.007.00	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del euro (due/19)	m <sup>2</sup>	2.19
02.A03.009.00	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento e sottostante malta di allettamento		

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	euro (quattordici/15)	m <sup>2</sup>	14.15
02.A03.009.00	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, euro (quattro/01)	m	4.01
02.A03.032.00	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per euro (sette/07)	m <sup>2</sup>	7.07
02.A03.033.00	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro euro (ventidue/01)	m <sup>2</sup>	22.01
02.A03.034.00	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione euro (sei/61)	m <sup>2</sup>	6.61
02.A07.001.00	Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 euro (ventiotto/27)	m <sup>3</sup>	28.27
02.B10.021.00	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa euro (dodici/24)	cad	12.24
17.S05.001.01	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna euro (sette/13)	ml	7.13
17.S05.001.01	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e euro (tre/06)	ml	3.06
17.S05.001.01	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna euro (quattro/15)	ml	4.15
17.S05.002.03	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea euro (otto/86)	m <sup>2</sup>	8.86
17.S05.002.03	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed euro (tre/80)	m <sup>2</sup>	3.80
17.S06.004.01	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati euro (duecentosette)	cad	207.00
17.S06.004.01	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati euro (duecentosette)	cad	207.00
17.S06.005	W.C. chimico - noleggio mensile euro (cento)	cad	100.00
17.S08.002.00	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al euro (cinquanta)	ora	50.00
306.04.001.00	MALTA REOPLASTICA premiscelata, UNI 8946 e UNI 8147, per iniezioni in cavità o lesioni, ancoraggi di strutture metalliche, euro (millequattrocentosettanta)	mc	1470.00
N.P.16	Oneri e costi per smontaggio di tutti i termosifoni nei locali in cui vengono eseguiti i nuovi setti in c.a., compreso tutti gli euro (quattrocento)	cadauno	400.00
PR.P22.043.00	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10 euro (undici/22)	m <sup>2</sup>	11.22
PR.P22.044.00	Cotto Rustico grezzo quadrato cm. 30x30 - FORNITURA euro (dieci/69)	m <sup>2</sup>	10.69
PR.P22.044.00	Cotto Zoccolino battiscopa cm 8x33 euro (quattro/77)	m	4.77
PR.P70.003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite euro (cinquecentodieci)	m <sup>2</sup>	510.00