



## **COMUNE DI COPERTINO**

### **PROVINCIA DI LECCE**

**OGGETTO:** Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici.

**DELIBERA C.I.P.E. N. 6/2012 – G.U.R.I. N. 88 DEL 14/04/2012**

**Edificio scolastico – Scuola Media di Via Mogadiscio**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

<b>D.C. 2</b>	<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>
<b>DATA</b>	<b>APRILE 2016</b>

<b>R.U.P.</b>	<b>Geom. Sandro PAGANO</b>
<b>PROGETTISTA</b>	<b>Ing. Rocco Maurizio ZACHEO</b>
<b>COLLABORATORE</b>	<b>Geom. Luca CONTE</b>

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici. (Del. C.I.P.E. n.6/2012 - G.U.R.I. n. 88/2012) - Scuola media di Via Mogadiscio.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI COPERTINO

Data, 16/04/2016

**IL TECNICO**  
Ing. Rocco Maurizio ZACHEO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A1.001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata <b>euro (otto/75)</b>	mc	8,75
Nr. 2 A1.002.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata <b>euro (nove/78)</b>	mc	9,78
Nr. 3 A1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m <sup>3</sup> di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km <b>euro (zero/72)</b>	mc/km	0,72
Nr. 4 A3.012.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc <b>euro (settantanove/59)</b>	mc	79,59
Nr. 5 A9.002	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso a solvente <b>euro (uno/30)</b>	mq	1,30
Nr. 6 A9.004.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm <b>euro (quindici/25)</b>	mq	15,25
Nr. 7 A9.054	Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio mediante l'applicazione, in due successivi strati, di vernice epossicatrame avente caratteristiche di resistenza agli scarichi industriali, agli acidi ed alle basi diluite, con incidenza minima di 1 kg/mq <b>euro (quattordici/10)</b>	mq	14,10
Nr. 8 B1.004.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia <b>euro (ventitre/19)</b>	mq	23,19
Nr. 9 B1.006.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia <b>euro (venticinque/50)</b>	mq	25,50
Nr. 10 B1.016.a	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzaffo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata ed inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico granulometria 0 ÷ 2,5 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti di sabbia silicea o calcare dolomitico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a mano <b>euro (quaranta/16)</b>	mq	40,16
Nr. 11 B1.037.a	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 80 g/mq <b>euro (cinque/71)</b>	mq	5,71
Nr. 12 B3.012.a	Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale <b>euro (sessantacinque/15)</b>	mq	65,15
Nr. 13 B5.004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello <b>euro (due/04)</b>	mq	2,04
Nr. 14 B5.011.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: compenso per due mani a coprire <b>euro (quattro/40)</b>	mq	4,40
Nr. 15 B5.024	Sovrapprezzo a tutti gli articoli precedenti per lavori da eseguire oltre l'altezza di m 5, da applicare limitatamente alle superfici oltre i 5 m <b>euro (diciassette/03)</b>	mq	17,03
Nr. 16	Fornitura e posa in opera, compreso il montaggio, di ferramenta varia, bulloneria, fisher, viti e rondelle, chiodi, piastre e ganci, di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C1.001.	qualsiasi lunghezza e diametro, sia per metallo sia per legno, per l'ancoraggio di tutti gli armadietti e scaffalature in ferro alle partizioni murarie verticali, eseguite su qualsiasi lato, altezza e posizione degli stessi, compreso le opere provvisorie eventualmente necessarie, ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. <b>euro (quattrocento/00)</b>	a corpo	400,00
Nr. 17 C3.001.a	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: vetro stampato incolore: spessore 4 ± 0,5 ÷ 0,7 mm <b>euro (venti/98)</b>	mq	20,98
Nr. 18 D1.003.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta: muratura in mattoni <b>euro (centosessanta/55)</b>	mc	160,55
Nr. 19 D1.022	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta <b>euro (quindici/38)</b>	mq	15,38
Nr. 20 D1.040	Demolizione di rivestimento in ceramica, compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio <b>euro (sette/45)</b>	mq	7,45
Nr. 21 D1.042.a	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, di qualsiasi spessore, compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale <b>euro (quindici/38)</b>	mq	15,38
Nr. 22 D1.072.b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, l'eventuale calo in basso ed il trasporto alla discarica, esclusa l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato <b>euro (cinque/39)</b>	mq	5,39
Nr. 23 D1.073	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio <b>euro (quattro/54)</b>	mq	4,54
Nr. 24 D1.091	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo compreso e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio <b>euro (quindici/38)</b>	mq	15,38
Nr. 25 D1.109	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata <b>euro (otto/04)</b>	cad	8,04
Nr. 26 D1.110.a	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata: 1 x 18 W <b>euro (otto/04)</b>	cad	8,04
Nr. 27 D1.110.b	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata: 2 x 18 W <b>euro (nove/27)</b>	cad	9,27
Nr. 28 D1.116	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>euro (quarantasette/19)</b>	mc	47,19
Nr. 29 D1.119	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m <b>euro (trentasei/92)</b>	mc	36,92
Nr. 30 D1.125.b	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice Cer 1701 <b>euro (zero/05)</b>	kg	0,05
Nr. 31 D1.125.c	idem c.s. ...codice Cer 1702 <b>euro (zero/03)</b>	kg	0,03
Nr. 32 D2.030.a	"Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozione di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinabili; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici, tixotropica, con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristino di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola con una resa di 19 kg/mq per cm di spessore:" valutato al mq di singolo strato spessore 2 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (ottanta/80)</b>	mq	80,80
Nr. 33 D2.030.b	idem c.s. ...di spessore:" per ogni cm di più di stesa di malta <b>euro (ventiuno/42)</b>	mq	21,42
Nr. 34 E.001.030.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon <b>euro (trenta/00)</b>	q.li	30,00
Nr. 35 E.002.022	Rimozione di lastricato solare in lastre di pietra di Corsi e/o Soleto di qualsiasi spessore e dimensione, comprese le necessarie opere murarie, rimozione di antenne, demolizione di comignoli e sfiasi, compresa la tufina di sottofondo ed eventuale massetto di isolamento ed ogni altro manufatto esistente. Compreso l'accastamento dei materiali di risulta, tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (sedici/00)</b>	mq	16,00
Nr. 36 E.011.038	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Corsi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5?10, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. <b>euro (trentacinque/00)</b>	mq	35,00
Nr. 37 E.011.043	Revisione di pavimentazione solare in lastre di pietra leccese, comprendente la verifica e stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, successiva scarifica e stilatura dei giunti ammalorati con boiaccia cementizia ed inerti di sabbia; piccole sostituzioni di lastre danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. <b>euro (diciannove/50)</b>	mq	19,50
Nr. 38 E.015.006.f	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Lastre di Travertino lucidato spessore cm 2 <b>euro (novanta/00)</b>	mq	90,00
Nr. 39 E1.059.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 20 x 100 cm <b>euro (nove/03)</b>	cad	9,03
Nr. 40 E3.010.a	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompreso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 7 cm <b>euro (cinquantasette/23)</b>	mq	57,23
Nr. 41 G3.003.d	Lampade ad incandescenza, attacco E 27: ad alto rendimento: 75 W <b>euro (quattro/36)</b>	cad	4,36
Nr. 42 G3.008.b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm: standard bianche, tonalità 33/54: 18 W, lunghezza 590 mm <b>euro (cinque/10)</b>	cad	5,10
Nr. 43 G3.008.d	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm: standard bianche, tonalità 33/54: 36 W, lunghezza 1.200 mm <b>euro (cinque/33)</b>	cad	5,33
Nr. 44 G3.061.b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampana ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W <b>euro (cinquantauno/90)</b>	cad	51,90
Nr. 45 G3.073.a	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade ad incandescenza attacco E 27 fino a 75 W <b>euro (venticinque/32)</b>	cad	25,32
	Data, 16/04/2016  <b>Il Tecnico</b> Ing. Rocco Maurizio ZACHEO		