



PROVINCIA DI COSENZA

Codice Fiscale 80003710789

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Corso Telesio, 17 - C.A.P. 87100 COSENZA

MANUTENZIONE STRAODINARIA SU DIVERSI ISTITUTI SCOLASTICI ADEGUAMENTO LOCALI ITC COSENTINO DI RENDE (CS)

TAVOLA 3

ELENCO PREZZI

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
UFFICIO TECNICO PROVINCIA DI COSENZA - SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Il progettista e Direttore dei Lavori : Dott. Geom. Emilio Iantorno

Il responsabile del procedimento: Dott. Geom. Emilio Iantorno

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria su diversi istituti scolastici - Adeguamento locali ITC Cosentino di Rende (CS)

COMMITTENTE: Provincia di Cosenza - Settore Edilizia Scolastica

Cosenza, _____

IL TECNICO
Dott. Geom. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP 01	<p>pavimentazione sportiva in Parquet per uso Danza.Pavimentazione/parquet sportiva in legno TIPO ADIFLEX corredato di marcatura CE, composto da guaina in polietilene (nylon) con funzione di barriera-vapore estesa a tutta la superficie del sottofondo (in modo tale da evitare l'eventuale penetrazione di umidità), sulla quale viene collocato in opera il sistema sportivo prestazionale costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materassino in poliuretano in grado di fornire al sistema la giusta elasticità, con la funzione di ottimizzare al meglio l'assorbimento degli urti ed il conseguente rilascio di energia, spessore non inferiore a 18 mm effettivi. • Pannelli compositi idrofughi in plywood con struttura non inferiore a 5 strati, sezionati in larghezza di 20 cm e lunghezza 2,44 mt circa e spessore non inferiore a 18 mm, distanziati sul lato lungo di 20 cm e sfalsati tra loro. • Pavimento in legno prefinito 2 strip da 22 mm, essenza Hevea Massello, con incastro maschio femmina sui lati lunghi e sulle testate che assicura una perfetta planarità e tenuta in trazione della pavimentazione ed impedisce il distacco delle doghe. Per la posa viene utilizzata la tecnica di fissaggio a chiodo occulto, non visibile a lavoro ultimato. Pavimento in legno massello con 22 mm di legno nobile. <p>Spessore complessivo Adiflex Solid: 58 mm Questo sistema AREA ELASTIC è dotato di certificato al fuoco secondo la normativa EN 13501-1 nella classe Cfl-s1 ed è conforme ai requisiti della UNI EN 14904 armonizzata con il sistema normativo europeo EN e alle prescrizioni delle federazioni sportive internazionali, con valori superiori ai requisiti minimi richiesti. Questo sistema è certificato FIBA . Questo tipo di impianto classificato è idoneo per palestre scolastiche / Sportive ai massimi livelli in campo Nazionale ed Internazionale.IL PAVIMENTO DOVRÀ GARANTIRE L'ASSORBIMENTO AGLI URTI PARI A MINIMO 67% E DEFORMAZIONE VERTICALE MINIMA PARI A 4,1 mm euro (centodieci/00)</p>	mq	110,00
Nr. 2 NP 02	<p>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1ø scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita naturale opaca euro (quarantadue/68)</p>	m2	42,68
Nr. 3 NP 03	<p>Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche c Per superfici oltre m² 5 euro (duecentosettantaotto/04)</p>	mq	278,04
Nr. 4 NP 04	<p>La porta doccia a soffietto che vi proponiamo per l'arredo del vostro bagno, si adatta a qualsiasi tipo di nicchia. La porta doccia a soffietto della dimensione di 70 cm ha una tolleranza di 2 cm in meno e 1 in più (da 68 cm a 71 cm).</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cristallo temperato da 5 mm antinfortunistico - Vetro opaco martellinato, liscio all'interno e ruvido all'esterno - Profilo in alluminio con trattamento antiossidante cromo lucido - Sistema di apertura a libro su binari con cuscinetti - Chiusura calamitata con magneti di serraggio a tutta altezza che garantisce una tenuta ottimale all'acqua - Profili verticali provvisti di due aste per regolare il fissaggio al muro senza lasciare spazi vuoti anche se il muro non è perpendicolare al pavimento - Ha una tolleranza di 2 cm in meno e 1 cm in più - Altezza: 190cm senza piatto doccia <p>euro (centoventi/00)</p>	cadauno	120,00
Nr. 5 NP 05	<p>ASTA SALISCENDI cm. 70 Ø 22 mm CON SUPPORTI A INTERASSE VARIABILE, FLESSIBILE E DOCCETTA ABS 3 GETTI CON SISTEMA A PULSANTE, MENSOLA PORTASAPONE - CROMO</p> <p>FINITURA: Cromo MENSOLA: Si MATERIALE: Ottone DESIGN: Minimal TIPOLOGIA: Saliscendi completi FORMA: Tonda GETTI: 3 Getti euro (cinquantadue/00)</p>	cadauno	52,00
Nr. 6 NP 07	<p>Voce a corpo per lavori oneri e materiali occorrenti allo spostamento di mobili, arredi e libri presenti nel locale biblioteca compreso il rimontaggio e la ricollocazione in altri locali delle suppellettili. Il tutto per dare i locali ex biblioteca somberi per la realizzazione della nuova sala per la danza. euro (mille/00)</p>	cadauno	1'000,00
Nr. 7 PR.E.0160.1 0.1	<p>Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. euro (zero/07)</p>	kg	0,07
Nr. 8 PR.E.0720.1 0.a	<p>Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quindici/43)	mq	15,43
Nr. 9 PR.E.0820.1 00.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12-13x25x25 cm): con malta idraulica euro (trentadue/56)	mq	32,56
Nr. 10 PR.E.1520.1 0.c	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori chiari euro (quarantatre/27)	mq	43,27
Nr. 11 PR.E.1620.5 0.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda euro (ventuno/48)	mq	21,48
Nr. 12 PR.E.1750.1 0.a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (trentauno/78)	mq	31,78
Nr. 13 PR.E.1750.1 0.c	idem c.s. ...dei serramenti sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm euro (quattro/69)	mq	4,69
Nr. 14 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centonovantanove/13)	cad	199,13
Nr. 15 PR.E.1850.3 0.a	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm euro (centosessantasette/80)	mq	167,80
Nr. 16 PR.E.2120.4 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile euro (sei/72)	mq	6,72
Nr. 17 PR.I.0110.11 0.b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi euro (quarantaquattro/68)	cad	44,68
Nr. 18 PR.I.0110.13 0.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (cinquantacinque/26)	cad	55,26
Nr. 19 PR.I.0110.20 .a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/I con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (quarantaquattro/91)	cad	44,91
Nr. 20 PR.I.0120.10 0.a	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di pileta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso euro (duecentoventiquattro/69)	cad	224,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 PR.I.0120.11 0.c	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con gruppo esterno euro (quattrocentocinquantaquattro/38)	cad	454,38
Nr. 22 PR.I.0310.10 .c	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 80 euro (tredici/24)	m	13,24
Nr. 23 PR.R.02110. 30.b	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 mq euro (sei/87)	mq	6,87
Nr. 24 PR.R.02120. 10.b	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno euro (uno/99)	cad	1,99
Nr. 25 PR.R.02120. 20.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (tre/98)	m	3,98
Nr. 26 PR.R.02140. 20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (ventinove/52)	mc	29,52
Nr. 27 PR.R.0220.2 0.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati euro (otto/62)	mq	8,62
Nr. 28 PR.R.0230.2 0.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 euro (dodici/06)	mq/cm	12,06
Nr. 29 PR.R.0250.1 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm euro (quattro/83)	mq	4,83
Nr. 30 PR.R.0260.1 30.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (quindici/53)	mq	15,53
Nr. 31 PR.R.0260.1 60.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili euro (cinque/97)	mq	5,97
Nr. 32 PR.R.0260.4 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla euro (sette/96)	mq	7,96
Nr. 33 PR.R.0590.3 0.a	Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti Con sostituzione fino al 20% di coppi euro (quattordici/73)	mq	14,73
Nr. 34 PR.R.0610.3 0.a	Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi euro (trentadue/28)	mq	32,28
	Cosenza, _____ Il Tecnico Dott. Geom. Emilio Iantorno		