

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE
DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA
DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

COMMITTENTE: Comune di Camerino

Camerrino, 06/08/2020

IL TECNICO
Ing. Marco Orioli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di quals ... e il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. euro (quindici/49)	m ²	15,49
Nr. 2 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti 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 due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (quarantauno/89)	m ²	41,89
Nr. 3 03.02.024* .003	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... mento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti 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. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm euro (tre/26)	m ²	3,26
Nr. 4 06.04.021* .001	Pavimento in linoleum. Pavimento in linoleum, in teli di ... so ogni onere per dare l'opera finita. Di spessore mm 2,5. Pavimento in linoleum. Pavimento in linoleum, in teli di qualunque colore, con superficie in vista liscia e sulla parte rovescia in tela di juta, fornito e posto in opera con adesivo a base di resine acriliche, su idoneo massetto da computarsi a parte, con livellante imputrescibile. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita. Di spessore mm 2,5. euro (ventinove/62)	m ²	29,62
Nr. 5 06.06.006* .005	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legn ... ile o gomma, in rotoli, flessibile altezza 8 -10 cm circa. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In PVC, vinile o gomma, in rotoli, flessibile altezza 8 -10 cm circa. euro (dodici/25)	m	12,25
Nr. 6 07.03.002	Soffittatura fonoassorbente con pannelli in materiale di ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Soffittatura fonoassorbente con pannelli in materiale di fibre minerali. Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni da cm 60x60 a cm 60x120 in materiale di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore non superiore a mm 20, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'orditura metallica in profilati di acciaio zincato con la parte in vista di colore bianco, fissata al sovrastante solaio a distanza non maggiore di cm 60; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentatre/45)	m ²	33,45
Nr. 7 08.01.009* .002	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zinc ... rre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. euro (settantaotto/77)	m ²	78,77
Nr. 8 08.02.001.01 0	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ven ... 'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. euro (trentaotto/01)	m	38,01
Nr. 9 12.01.004.00 2	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ... finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. euro (sei/82)	m ²	6,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 13.24.002* .005	Condotta flessibile isolata per convogliamento aria, temp ... a d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 180. Condotta flessibile isolata per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotta flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 180. euro (ventidue/18)	m	22,18
Nr. 11 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. euro (cinquantacinque/54)	cad	55,54
Nr. 12 15.02.002* .005	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa ... lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. euro (quarantanove/95)	cad	49,95
Nr. 13 15.03.020* .001	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punt ... e gli apparati di rete. Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30 Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch panel e gli apparati di rete. Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30 euro (novantaquattro/23)	cad	94,23
Nr. 14 28.02.004.00 1	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, ... valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 200 kg su braccio telescopico fino ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato euro (diciotto/09)	h	18,09
Nr. 15 NP.01	Smontaggio, spostamento e rimontaggio ventilconvettori es ... rantire le condizioni di sicurezza all'interno delle aule. Smontaggio, spostamento e rimontaggio ventilconvettori esistenti come da previsioni progettuali. Sono compresi tutti i materiali necessari per il sezionamento, raccordo e prolungamento delle linee di ingresso e di uscita del fluido scaldante, tubazioni, canalizzazioni e collegamenti elettrici del ventilconvettore, le staffe e la minuteria di fissaggio per il collocamento in quota dello stesso e quanto altro occorra per dare il lavoro completato a regola d'arte e il macchinario funzionante. E' inoltre compreso e compensato la fornitura e posa in opera di carter metallico o in materiale plastico, comunque posizionato e conformato atto a proteggere le linee di alimentazione da contatti accidentali e idoneo a garantire le condizioni di sicurezza all'interno delle aule. euro (cinquecentonovanta/85)	cadauno	590,85
Nr. 16 NP.02	Fornitura e posa in opera di ventilatore a doppio flusso ... mentazione elettrica dello stesso sono compensate a parte. Fornitura e posa in opera di ventilatore a doppio flusso con recuperatore di calore con unità di installazione a soffitto di tipo monoblocco di dimensioni compatte (altezza massima 30 cm) con portata aria minima 500 mc/h, dato in opera perfettamente funzionante e con le seguenti caratteristiche: struttura autoportante in pannelli sandwich di spessore 25 mm; lamiera esterna plastofilmata di colore RAL opaco; isolante in schiuma poliuretana interposto; isolante in polietilene espanso a celle chiuse sulle superfici interne dei pannelli rimovibili per ulteriore isolamento termico e acustico; accesso rapido e facile per manutenzione ed ispezione ai filtri con portelli dedicati con chiusura a pressione; filtri di classe ePM1 70% ISO16890 (F7 EN779) a bassa perdita di carico sulla presa dell'aria di rinnovo e di estrazione dell'aria viziata; sulla presa dell'aria di rinnovo filtro con trattamento antibatterico; ventilatori centrifughi a pale rovesce con motori a controllo elettronico della velocità ad alta efficienza e basso livello sonoro; scambiatore di calore statico in polipropilene in controcorrente certificato per il recupero del calore sensibile; bypass motorizzato per free cooling e free heating; imbocchi circolari con guarnizione di tenuta per collegamento alle canalizzazioni dell'aria; quadro elettrico con presa elettrica maschio protetta con fusibili di sicurezza su entrambi i poli ed interruttore luminoso a bordo unità; cavo in dotazione con spina e presa pressofusa; quadro elettrico interno all'unità separato dal flusso dell'aria, con morsetteria e scheda elettronica con microprocessore; regolazione dedicata con gestione automatica del by-pass e controllo sporcoamento filtri tramite contaore tarato in fabbrica; pannello di comando a bordo unità staccabile per essere posizionato a parete, con pulsanti per impostare velocità di funzionamento e led di segnalazione per lo stato dei filtri, della posizione del by pass e della velocità dei ventilatori. Sono compresi tutti i materiali necessari per la realizzazione delle linee di ingresso e di uscita del fluido scaldante, le staffe e la minuteria di fissaggio per il collocamento del macchinario a soffitto e quanto altro occorra per dare il lavoro completato a regola d'arte e il macchinario funzionante. La canalizzazione del macchinario e l'alimentazione elettrica dello stesso sono compensate a parte. euro (cinquemilacentoottantanove/53)	cadauno	5'189,53
Nr. 17 NP.03	Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione mecc ... ntazione elettricadel macchinario sarà compensata a parte. Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC) puntuale o decentralizzata affluente-effluente con recupero di calore ad alta efficienza energetica, con scambiatore termico in rame, controllabile da remoto tramite telecomando e di dimensioni compatte (diametro 200 mm), con volume dello scambio d'aria minimo 100 m ³ /h per immissione e 92 m ³ /h per estrazione, tipo "Prana 200G". Sono compresi la realizzazione del foro, la sigillatura dello stesso e quant'altro occorra per dare il macchinario		

