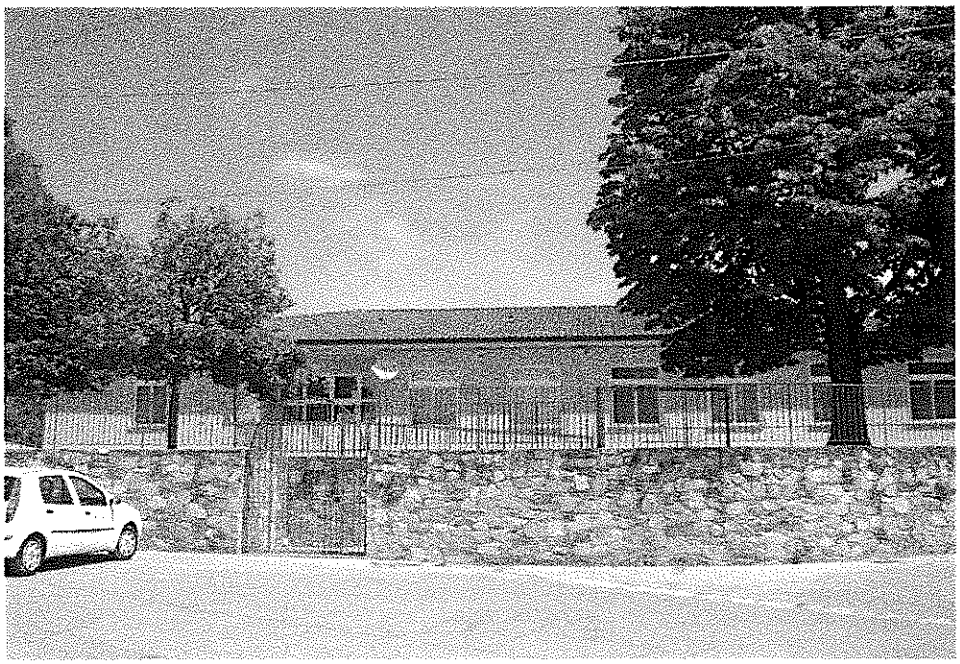
COMUNE DI CAPANNORI

PROVINCIA DI LUCCA

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNI EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI

ELENCO PREZZI UNITARI



PROGETTO ESECUTIVO
-Art. 23 C. 8 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 -

Il Progettista
Geom. Ghezzi Daniela

Il Responsabile del Precedimento
Geom. Consani Marzia

Dicembre 2017

COMUNE DI CAPANNORI
Piazza Aldo Moro 1
55012 Capannori - Lucca

15/01/2018

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
1			
1.01	Manodopera di operaio specializzato muratore per l'esecuzione di opere di difficile valutazione e misurazione. (Euro trentaduevirgolazerozero)	ore	32,00
1.02	Manodopera di operaio qualificato muratore per l'esecuzione di opere di difficile valutazione e misurazione. (Euro trentavirgolazerozero)	ore	30,00
1.03	Manodopera di operaio comune muratore per l'esecuzione di opere di difficile valutazione e misurazione. (Euro ventottovirgolazerozero)	ore	28,00
1.04	Manodopera di operaio qualificato idraulico per l'esecuzione di opere di difficile valutazione e misurazione. (Euro ventottovirgolazerozero)	ore	28,00
2			
2.01	Martello demolitore in economia, compreso operatore e l'uso del motocompressore con carburante, per la esecuzione di opere di difficile valutazione e misurazione. (Euro diciottovirgolazerozero)	ore	18,00
2.02	Nolo di minipala a cingoli con motore da 40 CV, compresi i consumi ed il personale addetto alla manovra, per le ore di effettivo funzionamento. (Euro trentaduevirgolazerozero)	ore	32,00
2.03	Nolo di autocarro leggero con massa totale a terra di 3.500 Kg, portata utile 1.400 Kg, compresi i consumi ed il personale addetto alla manovra, per le ore di effettivo funzionamento. (Euro sessantavirgolazerozero)	ore	60,00
2.04	Nolo di autocarro ribaltabile con massa totale a terra di 18.000 Kg, portata utile 12.000 Kg, compresi i consumi ed il personale addetto alla manovra, per le ore di effettivo funzionamento (Euro ottantavirgolazerozero)	ore	80,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
2.05	Nolo di miniescavatore a cingoli con massa totale a terra di 3.000 Kg, compresi i consumi ed il personale addetto alla manovra, per le ore di effettivo funzionamento.	ore	57,00
	(Euro cinquantasettevirgolazerozero)		
2.06	Nolo di escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna), motore con potenza superiore a 100 HP, compresi i consumi ed il personale addetto alla manovra, per le ore di effettivo funzionamento.	ore	57,00
	(Euro cinquantasettevirgolazerozero)		
2.07	Nolo di martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne, questi esclusi dal prezzo, per le ore di effettivo utilizzo.	ore	6,50
	(Euro seivirgolacinquanta)		
2.08	Nolo di rullo compattatore vibrante gommato con telaio articolato e assetto operativo con massa totale a terra di 12.000 Kg, compresi i consumi ed il personale addetto alla manovra, per le ore di effettivo funzionamento.	ore	52,00
	(Euro cinquantaduevirgolazerozero)		
2.09	Nolo di escavatore a cingoli con massa totale a terra di 5.000 Kg, compresi i consumi ed il personale addetto alla manovra, per le ore di effettivo funzionamento.	ore	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)		
2.10	Nolo di autocarro con massa totale a terra di portata utile 12.000 Kg, compresi i consumi ed il personale addetto alla manovra, per le ore di effettivo funzionamento	ore	75,00
	(Euro settantacinquevirgolazerozero)		
2.11	Carico e trasporto di materiali terrosi od inerti giacenti in cantiere, sciolti o simili, di qualsiasi natura e provenienza, eseguito con mezzi meccanici, compreso scarico alle pubbliche discariche	q per Km	0,03
	(Euro zerovirgolazerotre)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3			
3.01	Rimozione di infissi in alluminio e/o pvc, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta. Compreso il trasporto orizzontale, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato nell'ambito del Comune, oppure il carico, il trasporto e lo scarico a discarica autorizzata.	a c	80,00
	(Euro ottantavirgolazerozero)		
3.02	Smontaggio di termosifone esistente, rimozione di ogni ferro di ancoraggio, chiusura e spostamento dell'attacco idrico, eventuale accantonamento in cantiere (a discrezione della D.L.). o il trasporto, il carico su automezzo ed il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato nell'ambito del Comune, oppure il carico, il trasporto e lo scarico a discarica autorizzata, a discrezione della D.L.	a c	100,00
	(Euro centovirgolazerozero)		
3.03	Demolizione e taglio di parapetto in muratura di spessore cm. 25/30, con eventuale presenza di pietrame, per apertura di una porta, eseguita fuori terra a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici secondo le sagome prestabilite, avendo cura di non danneggiare le murature da conservare e gli impianti idraulici eventualmente presenti, come da indicazione della D.L.. Sono inclusi nel prezzo la muratura di mazzette e sguanci; la rimozione ed eventuale accantonamento in cantiere della soglia del davanzale; l'eventuale riutilizzo del materiale di risulta in cantiere come riempimento per formazione di rampe o similari a discrezione della D.L.; eventuali ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq.	180,00
	(Euro centottantavirgolazerozero)		
3.04	Demolizione e taglio di parapetto in muratura spessore cm. 25/30, con eventuale piccola presenza alla base di pietrame, per apertura di una porta, eseguita fuori terra a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici secondo le		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	sagome prestabilite, avendo cura di non danneggiare le murature da conservare e gli impianti idraulici presenti, come da indicazione della D.L.. Sono inclusi nel prezzo la muratura di mazzette e sguanci; la rimozione ed eventuale accantonamento in cantiere della soglia del davanzale nel caso di riutilizzo; il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati; eventuali ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq.	200,00
	(Euro duecentovirgolazerozero)		
3.05	Realizzazione di intonaco civile del tipo tradizionale per interni ed esterni su pareti sia orizzontali che verticali, dato in tre mani di cui un primo strato di rinzaffo, un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, l'ultimo di fino con rena calibrata, eseguito a mano o a macchina, con malta di calce bastarda, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatteli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compresa inoltre la ripresa dell'intonaco necessaria a seguito di rimozione di pareti in laterizio e/o cartongesso, previa pulizia del supporto murario sottostante.	mq.	29,00
	(Euro ventinovevirgolazerozero)		
3.06	Demolizione di parte dell'esistente massetto di marciapiede in cls armato per un'altezza di circa 10/12, eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso idoneo taglio della pavimentazione e dei ferri, avendo cura di non danneggiare le parti rimanenti da collegare alla nuova pavimentazione. Sono inclusi nel prezzo il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati ed ogni altro onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq.	70,00
	(Euro settantavirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3.07	Formazione di massetto armato dello spessore di circa cm 10 per marciapiedi, rampe con pendenza non superiopre al 10%, ecc, eseguito con calcestruzzo di cemento C 20/25 (Rck 25) tirato a fratazzo con rete elettrosaldata in acciaio FeB 44K contollato del diametro di mm 8 e maglia 15 x 15 cm ben ancorata alle strutture esistenti e con distanziatori per mantenerla centrale al getto, compreso stesura di adeguato sottofondo in ghiaia ove il massetto venga realizzato a contatto cdiretto con il terreno, l'onere di eventuali casseformi o previo posizionamento di eventuale cordolo in cls prefabbricato, formazione di adeguate pendenze, ben livellato, dato pronto per la successiva posa in opera della pavimentazione (conteggiato a parte), compreso inoltre eventuale collegamento con esistente marciapiede o altre strutture mediante inghisaggi, e tutto ciò necessario per dare il pavoro finito a perfetta regola d'arte. N.B. nel getto si sovrà aver cura dell'eventuale posizionamento di adeguate tubazione e/o pozzetti di ispezione per la raccolta delle acque piovane (conteggiati a parte). (Euro quarantavirgolazerozero)	mq.	40,00
3.08	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C 20/25 (Rck 25) per fondazioni armate, compresa la fornitura e messa in opera dell'armatura in ferro omogeneo FeB 44K controllato di diverse sezioni nella misura di kg. 60 a mc., l'onere per eventuali casseformi e loro disarmo, con getto sia all'asciutto che in presenza di acqua nei limiti di lavorabilità, compreso la pestonatura, il livellamento, la predisposizione di ferri in uscita per consentire il successivo collegamento con la realizzazione del sovrastante paramento e/o cordolo in muratura o cls, idonei collegamenti alla struttura esistente anche con leganti chimici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Euro quattrocentovirgolazerozero)	mc	400,00
3.09	Muratura eseguita in blocchi di laterizio alveolato termico portante antisismico dimensioni 25x30x18 spessore cm. 30, conformi alle specifiche del marchio CE, murati con malta di calce bastarda, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, per la realizzazione vani porta o finestra, architravi,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	sguanci, spallette, idonei collegamenti ed ammorsamenti ai muri esistenti, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, spigoli, curvature, eventuale utilizzo di ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		mq.	82,00
	(Euro ottantaduevirgolazerozero)		
3.10	Scavo di sbancamento a larga sezione o scotico da eseguirsi con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi trovanti rocciosi e relitti di muratura o conglomerato cementizio anche armato, sino al raggiungimento del piano di imposta necessario per la successiva formazione del rilevato stradale, dei marciapiedi, dei piazzali e delle aree a verde, compreso ogni onere per l'esecuzione a perfetta regola d'arte, e comunque per una profondità di non più di cm. 50. In particolare è compreso il taglio, l'abbattimento e l'estirpazione di piante, arbusti e ceppaie ed il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, su aree o discariche autorizzate da procurarsi a spesa dell'Impresa appaltante.		
		mq.	20,00
	(Euro ventivirgolazerozero)		
3.11	Scavo di sbancamento a larga sezione o scotico da eseguirsi con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso trovanti rocciosi e relitti di muratura o conglomerato cementizio anche armato, sino al raggiungimento del piano di imposta necessario per la successiva formazione del rilevato stradale, dei marciapiedi, dei piazzali e delle aree a verde, compreso ogni onere per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. In particolare è compreso il taglio, l'abbattimento e l'estirpazione di piante, arbusti e ceppaie ed il carico, trasporto, scarico e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere per il successivo riutilizzo.		
		mq.	18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)		
3.12	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC a due ante asimmetriche (circa cm. 80+60). Dimensioni 2.30x2.70h con apertura netta cm. 120 a due ante asimmetriche a spingere verso l'esterno, sopraluce fisso, serie 70, sistema a 5 camere, rinforzato con armatura in acciaio zincato, sezione nominale del telaio min. 70 x 68 mm con		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	spigoli arrotondati. Sistema a doppia guarnizione di battuta. Il vetro dovrà essere Camera 10/11Acustico+15+8/9 Acustico Basso Emissivo Trasparente. L'infisso dovrà essere di colore chiaro (in pasta) a scelta della D.L., con accessori del medesimo colore. Dotazione di n. 4 cerniere registrabili con perno in INOX AISI 316, chiudiporta automatico aereo su ogni anta. Serratura del tipo autobloccante, sganciabile con semplice rotazione della maniglia, dotata di maniglie antincendio in acciaio inox o in resina nera con anima in acciaio, cilindro tipo Yale o Cisa in ottone. Coprifilature interne ed esterne ed ogni eventuale opera muraria per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte. L'infisso dovrà essere completo di maniglioni antipanico a spinta, marcatura CE conforme alla norme EN 1125:97/A1:2001ottenuta nel 2004, completi per porta a due ante, per n°1 porta d'ingresso, del tipo piatto aderente all'infisso, l'anta semifissa dovrà avere con aggancio superiore ed inferiore e quella apribile con comando esterno con chiavi e maniglia, colore a scelta della D.L. Caratteristiche Isolamento termico profilo: Uf. = 1.30 W/mq K Permeabilità all'aria: A4 (EN 1026 e UNI EN 12207) Tenuta all'acqua: 9A (EN 1027 e UNI EN 12208) Resistenza al carico del vento: C3 (EN 12211 e UNI EN 12210) Abbattimento acustico: Rw 45 Db Infissi marcati CE	mq.	465,00
	(Euro quattrocentosessantacinquevirgolazerozero)		
3.13	Realizzazione di muretto perimetrale per sostegno per rampa e pianerottolo, per una lunghezza complessiva di ml 7.20 ed uno spessore di cm. 15 ed altezza da cm.10 a cm.43, con altezza pari al piano di calpestio indicato da progetto più cm. 10 di cordolo battipiede (come da elaborati grafici progetto Inf. Borgonuovo), realizzata in conglomerato cementizio C25/30 (Rck 30), gettata sui ferri di ripresa della fondazione , compresa la fornitura e messa in opera dell'armatura in ferro costituita da fogli di rete elettrosaldata diam. 8 maglia 10x10 collegati assieme per tutta la superficie del getto, compreso inoltre l'onere per le casseformi e loro disarmo, con getto sia all'asciutto che in presenza di acqua nei limiti di lavorabilità, la pestonatura, il		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	livellamento, la messa in opera di angolari all'interno delle casseformi per la smussatura degli angoli a vista, la predisposizione di eventuali ferri in uscita o fori necessari per l'ancoraggio della rinchiera da mettere in opera successivamente (come da indicazione della D.L.), collegamenti alla struttura esistente mediante inghisaggi, anche con leganti chimici, rifinitura mediante rasatura oppure lisciatura o fratazzatura a cemento, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
	.....	a c	600,00
	(Euro seicentovirgolazerozero)		
3.14	Fornitura e posa in opera di infisso in ALLUMINIO a taglio termico tipo Alco Tec 72 in lega di alluminio ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2). Dimensioni 2.30x2.70h con apertura netta cm. 120 a due ante asimmetriche, sopraluce fisso ed apertura a spingere verso l'esterno. I telai dovranno avere profondità 69/72 mm e le ante profondità 78 mm, realizzati con profilati in alluminio con interruzione termica realizzata con barrette in poliammide rinforzato con fibra di vetro di profondità 33 mm. I serramenti dovranno rispondere alle prestazioni di permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E 1050 e resistenza ai carichi del vento Classe 5 conformemente alle norme: (UNI-EN 12207 - 12208 - 12210 e UNI-EN 1026 - 1027 – 12211). La protezione e la finitura dei profilati di alluminio, dovranno essere effettuate con anodizzazione nel rispetto delle norme QUALANOD, o verniciatura a polveri di poliesteri termoindurenti e polimerizzati in forno a temperatura compresa tra 185°C e 195°C, nel rispetto delle norme Qualicoat. Vetro Camera 10/11Acustico+15+8/9Acustico Basso Emissivo Trasparente, dove non diversamente specificato, abbattimento acustico stimato 45dB. L'infisso dovranno essere di colore chiaro, a scelta della D.L., gli accessori del medesimo colore. Dotazione di n. 4 cerniere registrabili con perno in INOX AISI 316, chiudiporta automatico aereo su ogni anta. Serratura del tipo autobloccante, sganciabile con semplice rotazione della maniglia, dotata di maniglie antincendio in acciaio inox o in resina nera con anima in acciaio, cilindro tipo Yale o Cisa in ottone. Coprifilature interne ed esterne ed ogni eventuale opera muraria per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte. L'infisso dovrà essere completo di maniglioni antipanico a spinta, marcatura CE conforme alla norme EN 1125:97/A1:2001ottenuta nel 2004, completi per porta a due ante, per n°1 porta		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	d'ingresso, del tipo piatto aderente all'infisso, l'anta semifissa dovrà avere con aggancio superiore ed inferiore e quella apribile con comando esterno con chiavi e maniglia, colore a scelta della D.L..		
	.....	mq.	670,00
	(Euro seicentosettantavirgolazerozero)		
3.15	Fornitura e posa in opera di mt. 10 di tubo in multistrato per riscaldamento De 20 per allaccio del nuovo radiatore di cui sopra alle tubazioni di distribuzione esistenti poste nella soffitta soprastante, compreso staffaggio a vista nel tratto dal soffitto al radiatore, coibentazione del tratto a vista nel sottotetto, compreso ricerca e taglio delle tubazioni di alimentazione del vecchio radiatore dimesso, raccordi di giunzione alla tubazione A/R esistenti, riempimento del circuito termico con manovra di sfiato aria residua e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	.....	a c	170,00
	(Euro centosettantavirgolazerozero)		
3.16	Fornitura e posa in opera di radiatore tubolare in acciaio a tre colonne tipo "IRSAP Tesi 3" o equivalente, composto da n°18 elementi, larghezza complessiva mm. 810, interasse mm.1735, completo di attacchi niples, valvolino per scarico aria, tappi ciechi, coppia di valvole a detentore, mensole per l'ancoraggio, verniciato a smalto colore bianco.		
	.....	n	600,00
	(Euro seicentovirgolazerozero)		
3.17	Formazione di massetto armato dello spessore di cm 6/10 per marciapiedi, rampe con pendenza non superiopre al 10%, ecc, eseguito con calcestruzzo di cemento C 20/25 (Rck 25) tirato a fratazzo con rete elettrosaldata in acciaio FeB 44K contollato del diametro di mm 8 e maglia 15 x 15 cm ben ancorata alle strutture esistenti e con distanziatori per mantenerla centrale al getto, compreso stesura di adeguato sottofondo in ghiaia ove il massetto venga realizzato a contatto diretto con il terreno, l'onere di eventuali casseformi o previo posizionamento di eventuale cordolo in cls prefabbricato, formazione di adeguate pendenze, ben livellato, dato pronto per la successiva posa in opera della pavimentazione con relativo sottofondo (conteggiato a parte), compreso inoltre eventuale collegamento con esistente marciapiede o altre strutture mediante inghisaggi, e tutto ciò necessario per dare il		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	pavoro finito a perfetta regola d'arte. N.B. nel getto si sovrà aver cura dell'eventuale posizionamento di adeguate tubazione e/o pozzetti di ispezione per la raccolta delle acque piovane (conteggiati a parte). (Euro cinquantacinquevirgolazerozero)	mq.	55,00
3.18	Muratura eseguita in elevazione di mattoni UNI pieni 25x12x5.5, spessore 12 cm, murati con malta di calce bastarda, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, compresa la realizzazione vani porta o finestra, architravi, sguanci, spallette, idonei collegamenti ed ammorsamenti ai muri esistenti, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro sessantatrevirgolazerozero)	mq.	63,00
3.19	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per marciapiedi o lastricati in sestini di cotto 7x28x4 antiscivolo, antigelivo, del tipo prodotto dalle ditte Ferrone, Pratigiolmi o Sannini o qualità similare o superiore, a scelta della D.L., murati a malta di cemento o a battuto o a colla ad alta resistenza da esterni, disposti come da indicazione della D.L., ben stuccati con apposite resine, compreso idonei giunti antidilatazione ove necessario o richiesto dalla D.L. e comunque nei punti di congiunsione con l'esistente pavimentazione, compreso inoltre eventuali pezzi speciali, la pulizia finale ed ognio altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Euro sessantaduevirgolazerozero)	mq.	62,00
3.20	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès fine porcellanato, a massa colorata, antigelivo, antisdrucciolo per esterni (R11/R13), classificazione secondo norme EN 14411 (ISO 13006), privo di qualsiasi applicazione superficiale (smalto, vetrine o prodotto chimico) perfettamente fuso e compatto e pertanto privo di microcavità passanti e se sottoposti a fortissima usura con caratteristiche di facile e perfetta pulibilità, colore e modello a scelta della D.L., posato in opera con malta di allettamento a base		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	di cemento o colla, con eventuali fasce centrali e perimetrali o disposto in diagonale, a scelta della D.L. compreso stuccatura con apposite resine, e pulizia finale, il tutto a perfetta regola d'arte. Compreso inoltre pezzi speciali quali l'elemento ad angolo stondato lungo tutti i bordi del vialetto e del marciapiede, ben ancorato sulla muratura ad evitale la rottura ad ogni eventuale pressione, e la realizzazione di appositi giunti di antidilatazione ogni 10 metri di sviluppo lineare e comunque ove necessario.	mq.	42,00
	(Euro quarantaduevirgolazerozero)		
3.21	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gress porcellanato a becco di civetta, della stessa tipologia della pavimentazione, posto in opera a colla o murato, compreso tagli, stuccature sfridi e pulizia finale.	ml.	16,00
	(Euro sedicivirgolazerozero)		
3.22	Fornitura, stesa e cilindratura di pietrisco spezzato di cava di pezzatura 40/70 mm per formazione di rampe, sottofondo stradale o massicciata, ben intasato con ghiaia fine o spurgo di cava (compreso nel prezzo), compreso carichi, scarichi, trasporti, stesura con mezzi meccanici o eventualmente a mano, vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, eventuali prove di laboratorio, steso a strati non superiori a 30 cm (a compattazione avvenuta), compattato con idonei rulli vibranti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettuata in opera dopo il costipamento.	mc	75,00
	(Euro settantacinquevirgolazerozero)		
3.23	Fornitura e posa in opera soglie in pietra di Cardoso o Diorite spessore cm. 3 finita a filo sega con grembialini sottostanti ed ogni altro onere o magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq.	180,00
	(Euro centottantavirgolazerozero)		
3.24	Fornitura e posa in opera soglie in pietra di Cardoso o Diorite spessore cm. 4 finita a filo sega con grembialini sottostanti.	mq.	200,00
	(Euro duecentovirgolazerozero)		
3.25	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro pieno zincato a caldo, (nel caso sia presente altra		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ringhiera all'esterno dell'edificio, la nuova deve mantenere le medesime caratteristiche dell'esistente) avente ritti a sezione circolare (a distanza non superiore a cm. 10) di diametro mm. 14 e traversi a scelta della D.L.; corrimano con tondo di diam. mm. 40 o mezzotondo, a scelta della D.L. Sono compresi i montanti ad un interasse di circa cm. 150 ed eventuale parapiede. L'altezza dal piano finito di calpestio deve essere non inferiore a cm.100. Sono comprese le necessarie opere per il montaggio ed il fissaggio della ringhiera al paramento murario o in cls, anche circolare, previa infissione dei ferri dei montanti con malta chimica o comunque debitamente murati negli appositi buchi predisposti nella muratura o cls e successivamente intasati con malta cementizia e pezzetti di matone pieno, nonché stuccati.	ml.	155,00
	(Euro centocinquantacinquevirgolazerozero)		
3.26	Muratura eseguita in blocchi di laterizio alveolato termico portante antisismico spessore cm. 45, conformi alle specifiche del marchio CE, murati con malta di calce bastarda, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, compresa la realizzazione vani porta o finestra, architravi, sguanci, spallette, idonei collegamenti ed ammorsamenti ai muri esistenti, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, spigoli, curvature, eventuale utilizzo di ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq.	92,00
	(Euro novantaduevirgolazerozero)		
3.27	Muratura eseguita in elevazione con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm, murati con malta di calce bastarda, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, compresa la realizzazione vani porta o finestra, architravi, sguanci, spallette, idonei collegamenti ed ammorsamenti ai muri esistenti, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, i ponti di		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	.....	mq.	46,00
	(Euro quarantaseivirgolazerozero)		
3.28	Tinteggiatura per esterni eseguita al quarzo, lavabile, idrorepellente, traspirante non pellicolante, inodore non tossico non infiammabile, con componente antialga e antimuffa, colore come l'esistente o a scelta dalla D.L.. Sono comprese la spazzolatura, l'eliminazione di tutte le parti incoerenti della vecchia tinteggiatura vicina anche con asportazione di tutti i chiodi, ganci, viti, ecc., eventuale riprese di piccole parti di intonaco, stuccatura con malta additivata con appositi aggrappanti, stesura di una mano di apposito Primer (fissativo) ad acqua, della migliore qualità, inodore non tossico non infiammabile, eventuale protezione con nastro e teli e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
	.....	mq.	10,50
	(Euro diecivirgolacinquanta)		
3.29	Muratura di tramezzature in doppi uni spessore cm.12 murati con malta di calce bastarda, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso le necessarie architravature, sguanci, spallette, idonei collegamenti ai muri esistenti, l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	.....	mq.	60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)		
3.30	Taglio e rimozione di pavimentazione esistente, compreso sottofondo, avendo cura di non danneggiare la pavimentazione rimanente, compreso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte.		
	.....	mq.	12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)		
3.31	Acquisto e posa in opera di pavimentazione come l'esistente, realizzata in masselli autobloccanti in		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	CLS di spessore cm. 6, con finitura monostrato antichizzato, tipologia VELEIA prodotti dalla ditta PAVER, colore e dimensioni esattamente come l'esistente, realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, marcati CE ed aventi tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338 e s.m.i., UNI EN ISO 9001/2008, UNI EN 12620, UNI EN 197. Tale pavimento dovrà essere posato a secco su letto di sabbioncino dello spessore variabile di 3-5 cm, e disposto secondo l'effetto estetico già esistente nella pavimentazione presente. Saranno opportunatamente tagliati con taglierina a spacco tutti i masselli che non potranno essere inseriti integralmente. La pavimentazione sarà successivamente battuta con apposita piastra vibrante e cosparsa in superficie di sabbia fine (granulometria 0-2 mm.), pulita e asciutta. La rimozione dell'eccesso di sabbia sarà effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. Nel prezzo è compreso tutto ciò necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	.....	mq.	45,00
	(Euro quarantacinquevirgolazerozero)		
3.32	Rimozione di masselli autobloccanti esistenti dello spessore di cm. 6, compreso lavaggio degli spessi per una migliore rimozione della sabbia laterale, e rimozione del relativo sottofondo in sabbia, da eseguirsi nelle zone dove dovranno essere realizzate le rampe, idoneo accantonamento in cantiere; Successivo ripristino del sottofondo e della pavimentazione precedentemente accantonati. Il prezzo è comprensivo degli oneri per l'eventuale integrazione del sottofondo in sabbia per formare uno spessore di h. cm. 3/5; battitura della pavimentazione con apposita piastra vibrante e cospargimento in superficie di sabbia fine (granulometria 0-2 mm.), pulita e asciutta a riempire i commenti; la formazione di giunti; il taglio o la suggellatura degli incastri; il raccordo con l'esistente e la nuova pavimentazione; il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	.....	mq.	35,00
	(Euro trentacinquevirgolazerozero)		
3.33	Rimozione di esistente parete in cartongesso delle dimensioni cm. 7,20 x h. 4,15 e dello spessore di cm. 12/15, con all'interno il passaggio		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	di un corrugato flessibile con cavi cablaggio posizionato lungo tutta la parete da rimuovere a circa cm. 40/50 da terra, avendo cura di isolare preventivamente il tratto di cavo passante all'interno mettendo in sicurezza tutto l'impianto.	a c	1.500,00
	(Euro millecinquecentovirgolazerozero)		
3.34	Tinteggiatura per interni a tre mani in latte di calce con fissativo e colore a scelta della D.L. , previo ove necessario di stuccatura e successiva carteggiatura eseguita con una passata bianca e due di colore compreso ponteggi di servizio fino ad una altezza di mt. 2,00 da terra ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq.	5,50
	(Euro cinquevirgolacinquanta)		
3.35	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto, a becco di civetta, della stessa tipologia della pavimentazione esistente, posto in opera a colla o murato, ben stuccato con apposite resine, compresa inoltre la pulizia finale ed ognio altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml.	18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)		
3.40	Rimozione di 3 file di masselli autobloccanti esistenti dello spessore di cm. 6 (per circa cm. 30 di larghezza), e del relativo sottofondo in sabbia, da eseguirsi per il perimetro dell'edificio indicato dalla D.L., con idoneo accantonamento in cantiere per il successivo ripristino; spicconatura dell'intonaco perimetrale per circa 10 cm. di altezza a partire dall'originale piano di posa della pavimentazione. La rimozione e la spicconatura suddette dovranno essere realizzare a perfetta regola d'arte per garantire il successivo corretto alloggio del manto di impermeabilizzazione; applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente addittivata per impermeabilizzazioni, tipo Mapelastic o di qualità similare o superiore, da applicarsi a mano, dato su massetto di pavimento e superfici verticali. Successivo rifacimento dell'intonaco (da conteggiarsi a parte) e ripristino del sottofondo e della pavimentazione precedentemente accantonate Il prezzo è comprensivo degli oneri per la formazione di eventuali giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e qualsiasi altro		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml.	74,00
	(Euro settantaquattrovirgolazerozero)		
3.41	Spostamento LIM da un locale all'altro, sempre all'interno del medesimo edificio, compreso idoneo smontaggio e ripristino in altro ambiente dell'impianto esistente, ed ogni opera e magistero necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante , compreso eventuali opere murarie necessarie per la corretta installazione.	a c	800,00
	(Euro ottocentovirgolazerozero)		
3.42	Scavo di fondazione a sezione ristretta obbligata continua in terreno di media consistenza, per piccole superfici, per una larghezza massima fino a cm. 150 e fino a cm. 50 di profondità, eseguito a mano e/o con mezzi meccanici, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50, l'estirpazione di ceppaie, lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il paleggio nell'ambito del cantiere, il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi sia asciutti che bagnati, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	mc	110,00
	(Euro centodiecivirgolazerozero)		
3.43	Scavo di fondazione a sezione ristretta obbligata continua in terreno di media consistenza, per piccole superfici, per una larghezza massima fino a cm. 150 e fino a cm. 50 di profondità, eseguito a mano e/o con mezzi meccanici, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50, l'estirpazione di ceppaie, lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il paleggio nell'ambito del cantiere, il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi sia asciutti che bagnati, compreso trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere per il successivo riutilizzo, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	mc	68,00
	(Euro sessantottovirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3.44	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato smussato in cls vibrocompresso martellinato, come l'esistente, messo in opera con allettamento in malta di cemento previo lo scavo necessario e livellamento del piano di posa in cls, delle dimensioni m. 0.15x1.00x0.25, compreso pezzi speciali per passi elementi curvilinei, bocche di lupo per scarichi ecc. ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml.	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)		
3.45	Fornitura e stesura di terra vegetale, selezionata sciolta da strato colturale attivo, pulita da sassi e infestanti, adatta per la successiva semina di prato. Compresa la formazione di pendenze ed il raccordo con la pavimentazione esistente.	mc	46,00
	(Euro quarantaseivirgolazerozero)		
3.50	Rimozione di esistente palo portabandiera in ferro, del diametro alla base di circa cm.15 ed altezza circa 15 mt., posto all'interno della resede della Scuola secondaria di primo grado di Lammari, nel giardino adiacente al Viale Europa. Il prezzo è comprensivo del carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e per l'esecuzione in sicurezza.	a c	100,00
	(Euro centovirgolazerozero)		
3.51	Rimozione di pavimentazione esterna in ceramica di qualsiasi dimensione e natura, compreso relativo massetto armato e cordolo, fino ad una profondità di cm. 12/15 (piano di imposta necessario per la successiva formazione di soletta armata), da eseguirsi mediante scavo a larga sezione a mano e/o con mezzi meccani, compreso l'onere per accurati tagli da effettuarsi in prossimità della pavimentazione rimanente e lungo l'edificio, la rimozione di eventuali relitti e/o trovanti rocciosi, la completa rimozione delle aiuole e relativi arbusti, piante e ceppaie presenti all'interno della pavimentazione da demolire, gli oneri relativi ad eventuali spostamenti di cavi presenti. E' compreso altresì il carico, lo spostamentoe, l'eventuale accatastamento e protezione del materiale di risulta all'interno del cantiere in attesa del successivo trasporto e scarico dello stesso materiale a discarica autorizzata, da procurarsi a spesa dell'Impresa		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	appaltante, l'idonea sistemazione del terreno lasciato pronto per la successiva posa in opera del massetto armato (massetto escluso dalla suddetta voce di capitolato), ed ogni altro onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	.....	mq.	12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)		
3.52	Demolizione del pianerottolo in muratura e n. 4 gradini esistenti, delle dimensioni complessive di mt.4.95 x 3.15 x h.0.85, posti di fronte alle uscite di emergenza lato est del fabbricato. La demolizione sarà eseguita a mano e/o con piccoli mezzi meccanici, avendo cura di rimuovere prima le esistenti soglie in pietra per il successivo riutilizzo in cantiere. Sono comprese nel prezzo le necessarie puntellature ed ogni apprestamento necessario per non danneggiare le strutture esistenti da mantenere, idonei ed accurati tagli, pulizia della zona oggetto del suddetto intervento lasciata pronta per le successive lavorazioni, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, incluso il pagamento degli oneri ad essa relativi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	.....	a c	1.000,00
	(Euro millevirgolazerozero)		
3.53	Fornitura e posa in opera di cordolino prefabbricato smussato in cls vibrocompresso martellinato, messo in opera con allettamento in malta di cemento previo lo scavo necessario e livellamento del piano di posa in cls m. 0.15x1.00x0.25 compreso pezzi speciali per passi, elementi curvilinei, eventuali bocche di lupo per scarichi ecc.		
	.....	ml.	42,00
	(Euro quarantaduevirgolazerozero)		
3.54	Realizzazione di pianerottolo fronte uscite di sicurezza lato est dell'edificio, realizzate con tavelloni in laterizio armato poggiati su di una ripartizione di n.5 paretine in muratura di doppi-uni di altezza massima circa cm. 0.70, con sovrastante getto di altezza circa cm. 5/6 in cls armato con rete elettrosaldata Ø 8 mm. maglia 10x10 per tutta la superficie del piano, tirato a fratazzo, compresa la formazione di adeguate pendenze per lo scolo delle acque piovane. E' compresa la crazione, per circa metà pianerottolo, di n.4 scalini adeguatamente ripartiti con alzata e pedata a norma delle vigenti leggi		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(2a+p=62/64) e per l'altra metà, di rampa di accesso per disabili, eseguita anch'essa con tavelloni in laterizio armato poggiati su n. 3 paretine in muratura di doppi-uni, di cui una centrale, con sovrastante getto di altezza circa cm. 5/6 in cls armato con rete elettrosaldata Ø 8 mm. maglia 10x10, per tutta lunghezza della rampa. Il tutto come da elaborati grafici presenti. N.B. Sul lato esterno della rampa è compresa la realizzazione di cordolo laterale in muratura di altezza cm. 10 dal piano della pavimentazione finita, rifinito con angoli smussati e predisposto con fori per la successiva installazione della ringhiera a norma L.13/89 (esclusa), l'onere di eventuali casseformi, adeguate pendenze per lo scolo delle acque piovane, l'idoneo collegamento ed ancoraggio alla struttura esistente, il tutto posto in opera ben spianato e rifinito per la successiva posa in opera della pavimentazione, anche per rampe, con pendenza non superiore al 10 %, nel getto si dovrà aver cura del posizionamento di eventuali adeguati rompitratti (compresi nel prezzo).		
	.....	a c	4.000,00
	(Euro quattromilavirgolazerozero)		
3.60	Fornitura e posa in opera di mt. 40 di tubo in multistrato per acqua sanitaria Diam. 25 per tubazioni in soffitta, compreso taglio e sostituzione delle esistenti tubazioni di distribuzione deteriorate poste nella sovrastante soffitta, compreso idoneo staffaggio a vista, raccordi di giunzione alla tubazione, giunti a stringere, chiavi di chiusura, ecc., compreso inoltre calo a terra e smaltimento del materiale di risulta, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	.....	a c	900,00
	(Euro novecentovirgolazerozero)		
3.61	Fornitura di tavolato per armature e realizzazione di piano calpestabile nel sottotetto dell'edificio mediante adeguata posa in opera sui travetti (detto tavolato dovrà essere mantenuto nel sottotetto anche dopo la fine dei lavori). Il tavolato dovrà essere posizionato a formare dei percorsi in prossimità della ragnola dell'impianto idrico, il tutto posato in opera per garantire una sicura		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	accessibilità alla superficie di lavoro, per circa 40 ml di percorso, lungo il tratto di tubazione da sostituire.		
	.....	a c	550,00
	(Euro cinquecentocinquantavirgolazerozero)		
3.62	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza, autoalimentate con autonomia di 1 ora da 1x11W, realizzate con apparecchiature componibili standard modulari in scatola da incasso o da esterno, sottotraccia su muratura ordinaria con tubo PVC corrugato o in tubo rigido in PVC, entrambi di diam. 20/25 mm. (ciascun utilizzatore installato per proprio conto che non utilizzi tubazioni o scatole portafrutti destinate ad altre apparecchiature), completi di: scatole di contenimento apparecchiature, organi di comando, supporti e placche, cavi N07VK della sezione 1,5 mmq., quota parte scatola di derivazione dalla dorsale principale, morsetti di derivazione, accessori, materiale dotato di marchio di qualità, frutti modulari e placche a scelta della D.L., compresa la linea di alimentazione ed adeguate protezioni sul quadro generale, opere murarie con ripristino delle tracce fino all'imbiancatura finale, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	.....	n	100,00
	(Euro centovirgolazerozero)		
3.63	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza, autoalimentate con autonomia di 1 ora da 1x18W, compresa la linea di alimentazione con conduttore antifiamma N07VK 2x1,5+t in esecuzione ed adeguate protezioni sul quadro generale, opere murarie con ripristino delle tracce fino all'imbiancatura finale, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	.....	n	160,00
	(Euro centosessantavirgolazerozero)		
3.64	Fornitura e posa in opera di lampade di emergenza, autoalimentate con autonomia di 1 ora da 1x24W, compresa la linea di alimentazione con conduttore antifiamma N07VK 2x1,5+t in esecuzione ed adeguate protezioni sul quadro generale, opere murarie con ripristino delle tracce fino all'imbiancatura finale, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	.....	n	220,00
	(Euro duecentoventivirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3.65	Realizzazione di pareti divisorie in CARTONGESSO STAFFATO a doppia lastra per assicurare l'isolamento acustico. Compreso nel prezzo isolante acustico interno, idoneo per abbattimento del rumore tale da garantire la funzionalità degli ambienti. In particolare il materassino acustico dovrà avere caratteristiche da sottoporre alla preventiva autorizzazione della DL. Compreso inoltre stuccatura delle giunzioni tra i pannelli, rasatura, collegamento idoneo a pavimento e copertura e ogni onere. Compreso eventuali puntellature provvisorie, ponteggi interni, ecc	mq.	60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)		
3.66	Smontaggio di infissi interni (porte) compreso cembrane e controtelai con accantonamento in cantiere del materiale riutilizzabile e carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta. E' compresa nel prezzo, la stuccatura, finitura al civile delle spallette ove erano presenti i controtelai, ed ogni altro onere necassario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n	150,00
	(Euro centocinquantavirgolazerozero)		
3.67	Fornitura e posa in opera di nuova porta interna a due ante asimmetriche (cm. 90+30), con apertura nel senso dell'esodo, da posizionarsi a servizio di locale adibito ad aula (ancorata a parete in cartongesso), con apertura netta cm. 120, tamburata con spessore pannello mm.45, con perimetro in massello di legno duro. Compreso maniglie, cembrane, ferratura con anuba a tre punti in acciaio e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Detta porta dovrà avere le caratteristiche delle porte già esistenti nella scuola. Compresa inoltre la fornitura e posa in opera di controtelai in legno per porte interne, indipendentemente dallo spessore della muratura.	n	750,00
	(Euro settecentocinquantavirgolazerozero)		
3.70	Realizzazione di FRONT OFFICE per personale non docente, mediante fornitura e posa in opera di serramenti in Alluminio a taglio freddo con tenuta a giunto aperto e battente. I profilati dovranno essere estrusi in lega di alluminio 6060. Il telaio fisso dovrà avere dimensioni 45x14mm, le ante complanari 45mm, le ante a sormonto 52mm. Il sistema a giunto aperto dovrà avere		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	guarnizione centrale in EPDM raccordata con angoli vulcanizzati. Gli accessori utilizzati dovrano essere quelli appositamente studiati per il sistema. I trattamenti di finitura superficiale, verniciatura od ossidazione, dovranno possedere le caratteristiche previste dalle norme UNI EN 12206-1:2005 ed UNI 10681:1998 nel rispetto delle prescrizioni QUALICOAT o RAL-GSB per quanto concerne la verniciatura, secondo il marchio di qualità EURAS-EWAA QUALANOD per quanto concerne l'ossidazione anodica. Colore Argento. Parete divisoria ad angolo con parete frontale di mt 4,20x3,00h divisa in 4 specchiature con parte inferiore fino a mt 1 da terra tamponata con pannello in stratificato Print 4 mm, parte centrale e parte superiore tamponata con vetro visarm 33.1. Parete laterale di mt 1,50x3,00h con inserita porta ad una anta, parte laterale fissa e sopraluce ad unica specchiatura apribile a wasistas, parte inferiore fino a mt 1 da terra tamponata con pannello Stratificato Print 4mm, parte centrale e parte superiore tamponata con vetro visarm 33.1. Completa di mensola passa-carte di cm 100x40. Nella voce è compreso il lavoro per spostare l'esistente finestra a wasistas da una specchiatura all'altra. Dim 570x300h		
	.....	a c	3.100,00
	(Euro tremilacentovirgolazerozero)		
3.71	Fornitura e posa in opera di porta interna a due ante asimmetriche, profilo anta maggiorato, serratura un punto di chiusura, tamponata con vetro visarm 33.1, delle dim 170x207h, da posizionare presso la Scuola Secondaria di 1° di Capannori, realizzata con serramenti in Alluminio a taglio freddo con tenuta a giunto aperto e battente. I profilati sono estrusi in lega di alluminio 6060. Il telaio fisso dovrà avere dimensioni 45x14mm, le ante complanari 45mm, le ante a sormonto 52mm. Il sistema a giunto aperto sarà con guarnizione centrale in EPDM raccordata con angoli vulcanizzati. Gli accessori utilizzati dovrano essere quelli appositamente studiati per il sistema. I trattamenti di finitura superficiale, verniciatura od ossidazione, possiedono le caratteristiche previste dalle norme UNI EN 12206-1:2005 ed UNI 10681:1998 nel rispetto delle prescrizioni QUALICOAT o RAL-GSB per quanto concerne la verniciatura, secondo il marchio di qualità EURAS-EWAA QUALANOD per quanto concerne l'ossidazione anodica.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Infissi colore Argento.		
	.....	a c	900,00
	(Euro novecentovirgolazerozero)		
3.72	Taglio e rimozione di cartongesso esistente dato finito per il successivo inserimento di nuova porta. Compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	.....	mq.	110,00
	(Euro centodiecivirgolazerozero)		
3.73	Rimozione soglia in marmo, pulizia dal sottofondo ed accantonamento in cantiere.		
	.....	a c	50,00
	(Euro cinquantavirgolazerozero)		
CS - Lotto 1	**Costo sicurezza - Infanzia BORGONUOVO** Costo sicurezza - Infanzia BORGONUOVO		
	.....	a c	220,00
	(Euro duecentoventivirgolazerozero)		
CS - Lotto 2			
	.....	a c	200,00
	(Euro duecentovirgolazerozero)		
CS - Lotto 3	**Costo Sicurezza - Primaria PIEVE S PAOLO** Costo Sicurezza - Primaria PIEVE S PAOLO		
	.....	a c	300,00
	(Euro trecentovirgolazerozero)		
CS - Lotto 4	**Costo Sicurezza - Infanzia BADIA DI CANTIGNANO** Costo Sicurezza - Infanzia BADIA DI CANTIGNANO		
	.....	a c	300,00
	(Euro trecentovirgolazerozero)		
CS - Lotto 5	**Costo Sicurezza - Secondaria di 1° LAMMARI** Costo Sicurezza - Secondaria di 1° LAMMARI		
	.....	a c	400,00
	(Euro quattrocentovirgolazerozero)		
CS - Lotto 6	**Costo Sicurezza - Primaria SEGROMIGNO PIANO** Costo Sicurezza Primaria SEGROMIGNO PIANO		
	.....	a c	350,00
	(Euro trecentocinquantavirgolazerozero)		
CS - Lotto 7	**Costo sicurezza - Secondaria di 1° CAPANNORINNORI** Costo sicurezza - Secondaria di 1° CAPANNORI		
	.....	a c	100,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro centovirgolazerozero)		