

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
1	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte	
08 E.05.19.c	al mq (euro dieci/41) €	10,41
2	Demolizione parziale di struttura di fabbricato fuori terra eseguita in breccia a sezione obbligata con l'ausilio di martello demolitore, compreso l'abbassamento del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso eventuali opere provvisionali o di puntellazione e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche in muratura di mattoni	
08 E.05.03.a	al mc (euro duecentoquarantacinque/95) €	245,95
3	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte	
08 E.05.15.00	al mq (euro cinque/48) €	5,48
4	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte	
08 E.05.14.a	al mq (euro tredici/53) €	13,53
5	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito	
08 E.05.18.b	al mq (euro dodici/65) €	12,65
6	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti interni in legno	
08 E.05.07.b	cad. (euro sedici/26) €	16,26
	serramenti esterni metallici	
08 E.05.07.c	mq (euro sedici/09) €	16,09
7	Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
08 E.05.09.00	ml (euro quattordici/50) €	14,50

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
8	Demolizione di pavimentazioni interne ed esterne eseguito con mezzi meccanici ed eventuale finitura a mano compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 15	
0	al mq (euro ventiquattro/71) €	24,71
9	Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (valutati a volume sul mezzo di trasporto)	
08 E.06.03.00	al mc (euro otto/30) €	8,30
10	Demolizione della scala di sicurezza esterna in ferro	
	a corpo (euro ottocento/00) €	800,00
11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza in terre compatte	
08 E.02.05.b	al mc (euro centosedici/45) €	116,45
12	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm ² , confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
08 E.08.11.00	al mc (euro centoottantadue/06) €	182,06
13	Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12	
08 E.12.11.00	al mq (euro quarantasette/09) €	47,09
14	Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda di spessore cm 8	
08 E.12.09.a	al mq (euro ventisei/15) €	1,73
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore fino a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 65 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola muratura per vano ascensore	
13 E.08.13.00	al mc (euro quattrocentodieci/86/55) €	410,86

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
16	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, Rck 30 N/mm ² confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pilastri	
08 E.08.19.b	al mc (euro quattrocentocinquantatre/55) €	453,55
17	Struttura per soppalco realizzata con travi HEA h. mm 250	
0	al kg (euro cinque/00) €	5,00
18	Solaio per soppalco con struttura di adeguate dimensioni con piano di calpestio realizzato doppio tavolato in legno spessore mm 50	
0	al mq (euro ottantacinque/00) €	85,00
19	Fornitura e posa di parapetto in ferro di altezza pari a cm 110 per soppalco secondo i disegni esecutivi	
0	al ml (euro duecentidiec/00) €	210,00
20	Impianto di riscaldamento dell'edificio come la Legge 10/1991.	
0	a corpo (euro trentaseimiladuecentosessantuno/00) €	36.261,00
21	Realizzazione di sottofondo isolante in cemento e polistirolo (pilical o similare) dello spessore di cm 6 avente le seguenti caratteristiche tecniche: conduttività termica 0,085 w/mk, massa volumica 400 kg/mc	
0	al mc (euro novanta/00) €	90,00
22	Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 e fibre sintetiche in polipropilene multifilamento di lunghezza minima 120 mm e con dosaggio di 750 g per metro cubo di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
08 E.13.10.00	al mq (euro sedici/68) €	16,68
23	Fornitura e posa di bancali per finestre in marmo botticino spessore cm 4, compresa la fornitura e posa di sottostante lastra in polistirene densità 40 kg/mc	
0	al mq (euro navantadue/00) €	92,00
24	Isolamento del sottotetto con poliuretano iniettato con pompa dello spessore pari a 12 cm avente le seguenti caratteristiche tecniche: lamda 0,036 w/mk e massa volumica pari a 30 kg/mc	
0	al mq (euro venti/00) €	20,00
25	Intonaco interno pronto premiscelato, compreso la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, eseguito con impasto di gesso e inerti leggeri, applicato con intonacatrice di spessore mm 15	
08 E.18.03.00	al mq (euro quindici/33) €	15,33
26	Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per interni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato a base calce, in pasta pronta all'uso od in polvere, per interni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
08 E.18.19.00	al mq (euro tre/74) €	3,74

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
27	Realizzazione Isolamento esterno con cappotto termico mediante l'impiego di pannelli isolanti ancorati alle superfici di facciata mediante stesura di pasta collante e fissaggio meccanico con appositi tasselli in plastica a chiodo dello spessore di cm 10 in polistirene espanso (tipo eps100 o similare) conduttività termica 0,031 w/mk, densità 40 kg/mc completa rasatura e rete, compreso rivestimento delle fiancate interne delle porte e finestre per uno spessore di mm 40. (misurazione a vuoto per pieno per fori inferiori a mq 4), compreso in opera con uno strato di intonaco armato costituito da idonea malta rasante, in cui verrà annegata una rete di filo di vetro trattata. Successivamente alla stesura della rete dovrà essere effettuata un'ulteriore rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa. La finitura sarà costituita da uno strato continuo di rivestimento murale a base di intonaco plastico continuo del tipo spatolato, spessore finito ca. 2 mm applicato a spatola in colori a scelta. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a mq 4.	
0	al mq	(euro cinquantuno/00) € 51,00
28	Realizzazione di piattaforma elevatrice con impianto oleodinamico - portata 400 kg - fermate 2 - ingressi 2 - cabina dimensioni L. cm 110/120 P. cm 140/150 con le seguenti caratteristiche: GIUDE: costruite in acciaio trafilate a freddo di precisione, lucide, crude, con protezione antiossidante adeguata, composte da barre a T Lung.5000 mm complete di piastre di giunzione e viteria MACCHINARIO PISTONE: posto in basso adiacente al vano, costituito da un unico singolo stadio, composto da stelo e cilindro, costruiti in tubo di acciaio completo di una serie di guarnizioni di tenuta ad alta resistenza, valvola di caduta per eccesso di velocità di discesa e stacco tubo di mandata CENTRALINA: costituita da gruppo pompa motore e di un gruppo valvole a taratura differenziata, che permettono passaggi di velocità e accelerazioni a moto progressivo, con un sistema di auto livellamento automatico al piano. Frequenza 50 Hz motore da 1,5 Hp 1400 giri/min, 220 V, intensità di servizio 60corse/ora, Rapporto intermittenza 40% CABINA: costruita in lamiera di acciaio, rivestita in lamiera plastificata (a scelta da ns. campionario) aperture di ventilazione, pavimento LINOLEUM (a scelta da nostro campionario), illuminazione con FARETTI A LED, pulsantiera a caratteri BRAILLE, telefono bidirezionale di tipo GSM incorporato nella pulsantiera collegato con centro assistenza operativo 24 ore, ritorno automatico al piano della cabina in caso di mancanza di tensione in rete, fotocellula PORTE DI CABINA: Costruite in lamiera di acciaio, rivestite internamente in (LAMIERA PLASTIFICATA a scelta da ns. campionario) con movimento automatico a due ante apertura telescopica laterale, complete di pattino per abbinamento alle porte di piano, fotocellula a raggi infrarossi per interdizione di ostacolo, soglia e pattini guida antine, operatore con motore 125 Vca PORTE DI PIANO: Costruite in lamiera di acciaio, rivestite internamente in (LAMIERA PLASTIFICATA a scelta da ns. campionario) con movimento automatico a due ante apertura telescopica laterale abbinato alle porte di cabina, dispositivo a chiave per apertura emergenza. MANOVRA: Automatica sia ai piani esterni che in cabina a microprocessore con autodiagnostica dei guasti, pulsanti di chiamata, tipo regolamentari D.M. 587/87, armadio di contenimento quadro e centralina Ritorno al piano più basso in emergenza solamente in caso di mancanza di corrente COMPRESO NEL PREZZO: progettazione, imballo dei materiali, trasporto, scarico materiali in cantiere, montaggio a regola d'arte, aiuto manovalanza pesante, al ns. personale durante il montaggio, predisposizione pratiche di legge.	

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
0	ESCLUSO DAL PREZZO: opere murarie per l'approntamento del vano corsa e del locale del macchinario, custodia ed immagazzinamento del materiale, staffaggi non compresi, imposte varie, eventuali oneri non espressamente compresi nella fornitura, tiri e ponteggi per l'installazione dell'impianto, linea elettrica dal contatore al quadro elettrico dell'impianto, linea telefonica dedicata per il combinatore telefonico, oneri per le comunicazioni necessarie al Comune di appartenenza a corpo (euro ventimilacento/00)	€ 20.100,00
29	Realizzazione scala di emergenza esterna secondo disegni esecutivi e calcoli strutturali 0 a corpo (euro novemilacento/00)	€ 9.100,00
30	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elementi principali:- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura in noce tanganica, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, rifinite con laminato plastico melaminico liscio (lucido od opaco) o bucciato dello spessore di 1.2 mm nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;- finitura superficiale delle parti in legno mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte laminato liscio o bucciato: ad un battente fino a mq 1,60	
08 E.23.03.a	cadauna (euro duecentoottantacinque/00)	€ 285,00
31	Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con telaio in taglio termico con o senza parti fisse, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma con vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CARATTERISTICHE TECNICHE: Vetro Ug 1,7 w/mqk, modulo completo telaio+vetro U=1,67 w/mqk MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. douglas	
0	al mq (euro duecentosettanta/00)	€ 270,00

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
32	Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. fino a ml 5,00	
08 E.23.20.a	cad.	(euro trenta/00) € 30,00
	oltre a ml 5,00	
08 E.23.20.b	mq	(euro sei/00) € 6,00
Opere da elettricista		
33	Opere da elettricista Realizzazione di tracciatura su pareti in laterizio forato e/o mattoni pieni per incasso di tubazioni di diametro fino a 32 mm, compreso ripristino delle superfici, assistenza alla posa dei materiali.	
0	ml	(euro venticinque/00) € 25,00
34	Fornitura e posa in opera in tubazione o canalizzazione già predisposta di cavo unipolare di sezione 1.5 mmq tipo N07G9-K, non propagante l'incendio (norme CEI 20-22 II) e la fiamma (norma CEI 20-35), con assenza di gas corrosivi (norma CEI 20-37 I e CEI 20-38), ridotta emissione di gas tossici e fumi opachi in caso di incendio (norma CEI 20-37 II, CEI 20-37 III, CEI 20-38) e rispondente alle tabelle UNEL 35368 con tensione nominale 450/750 V in c.a.; la temperatura massima di esercizio dovr essere di 90C e latemperatura massima di corto-circuito di 250C. Il conduttore composto da corda flessibile di rame ricotto stagnato e isolamento elastomerico reticolato di qualita G9 AFUMEX. Tale opera comprensiva dei collegamenti in partenza e in arrivo con appositi morsette degli accessori necessari a rendere una installazione a regola d'arte. Marca PIRELLI o similare.	
0	ml	(euro zero/75) € 0,75
35	Fornitura e posa in opera in tubazione o canalizzazione già predisposta di cavo unipolare di sezione 2.5 mmq tipo N07G9-K, non propagante l'incendio (norme CEI 20-22 II) e la fiamma (norma CEI 20-35), con assenza di gas corrosivi (norma CEI 20-37 I e CEI 20-38), ridotta emissione di gas tossici e fumi opachi in caso di incendio (norma CEI 20-37 II, CEI 20-37 III, CEI 20-38) e rispondente alle tabelle UNEL 35368 con tensione nominale 450/750 V in c.a.; la temperatura massima di esercizio dovr essere di 90C e latemperatura massima di corto-circuito di 250C. Il conduttore composto da corda flessibile di rame ricotto stagnato e isolamento elastomerico reticolato di qualita G9 AFUMEX. Tale opera comprensiva dei collegamenti in partenza e in arrivo con appositi morsette degli accessori necessari a rendere una installazione a regola d'arte. Marca PIRELLI o similare.	
0	ml	(euro uno/30) € 1,30
36	Fornitura e posa in opera in tubazione o canalizzazione già predisposta di cavo unipolare di sezione 4 mmq tipo N07G9-K, non propagante l'incendio (norme CEI 20-22 II) e la fiamma (norma CEI 20-35), con assenza di gas corrosivi (norma CEI 20-37 I e CEI 20-38), ridotta emissione di gas tossici e fumi opachi in caso di incendio (norma CEI 20-37 II, CEI 20-37 III, CEI 20-38) e rispondente alle tabelle UNEL 35368 con tensione nominale 450/750 V in c.a.; la temperatura massima di esercizio dovr essere di 90C e latemperatura massima di corto-circuito di 250C. Il conduttore composto da corda flessibile di rame ricotto stagnato e isolamento elastomerico reticolato di qualita G9 AFUMEX. Tale opera comprensiva dei collegamenti in partenza e in arrivo con appositi morsette degli accessori necessari a rendere una installazione a regola d'arte. Marca PIRELLI o similare.	
0	ml	(euro uno/49) € 1,49

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
37	Fornitura e posa in opera in tubazione o canalizzazione già predisposta di cavo unipolare di sezione 6 mmq tipo N07G9-K, non propagante l'incendio (norme CEI 20-22 II) e la fiamma (norma CEI 20-35), con assenza di gas corrosivi (norma CEI 20-37 I e CEI 20-38), ridotta emissione di gas tossici e fumi opachi in caso di incendio (norma CEI 20-37 II, CEI 20-37 III, CEI 20-38) e rispondente alle tabelle UNEL 35368 con tensione nominale 450/750 V in c.a.; la temperatura massima di esercizio dovrà essere di 90°C e la temperatura massima di corto-circuito di 250°C. Il conduttore composto da corda flessibile di rame ricotto stagnato e isolamento elastomerico reticolato di qualità G9 AFUMEX. Tale opera comprensiva dei collegamenti in partenza e in arrivo con appositi morsetti degli accessori necessari a rendere una installazione a regola d'arte. Marca PIRELLI o similare.	1,55
0	ml	(euro uno/55) €
38	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile corrugata in PVC serie pesante diametro 32 mm, di vario colore, per posa sottotraccia. Tale tubazione dovrà essere dotata di marchio IMQ e dovrà rispettare le norme CEI 23-14 V e V1. La resistenza allo schiacciamento di tale tubazione dovrà essere di 750 Nw su 5 cm (oltre 150 kg/dm) a +20 °C, avere resistenza alla temperatura di +60 °C senza alterazioni per 24 ore, essere autoestinguente in meno di 30 secondi. L'impiego di tale tubazione è previsto ove sia richiesta notevole rapidità di posa, anche con percorsi tortuosi, con elevata resistenza meccanica (incasso a parete o a pavimento). E' inclusa in tale voce l'assistenza per il fissaggio provvisorio della tubazione, gli oneri relativi alla fornitura e posa in opera di quota parte delle scatole di derivazione necessarie per la esecuzione della tubazione nonché tutti gli accessori necessari per una installazione a regola d'arte. Tale voce non comprende le opere di tracciatura, ripresa delle tracce e di quanto altro facente parte la messa in opera della tubazione. Marca ROMANPLASTIC tipo FK15 o similare.	3,70
0	ml	(euro tre/70) €
39	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile corrugata in PVC serie pesante diametro 25 mm, di vario colore, per posa sottotraccia. Tale tubazione dovrà essere dotata di marchio IMQ e dovrà rispettare le norme CEI 23-14 V e V1. La resistenza allo schiacciamento di tale tubazione dovrà essere di 750 Nw su 5 cm (oltre 150 kg/dm) a +20 °C, avere resistenza alla temperatura di +60 °C senza alterazioni per 24 ore, essere autoestinguente in meno di 30 secondi. L'impiego di tale tubazione è previsto ove sia richiesta notevole rapidità di posa, anche con percorsi tortuosi, con elevata resistenza meccanica (incasso a parete o a pavimento). E' inclusa in tale voce l'assistenza per il fissaggio provvisorio della tubazione, gli oneri relativi alla fornitura e posa in opera di quota parte delle scatole di derivazione necessarie per la esecuzione della tubazione nonché tutti gli accessori necessari per una installazione a regola d'arte. Tale voce non comprende le opere di tracciatura, ripresa delle tracce e di quanto altro facente parte la messa in opera della tubazione. Marca ROMANPLASTIC tipo FK15 o similare.	3,90
0	ml	(euro tre/90) €

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
40	Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata doppia parete esterna corrugata interna liscia in propilene, diametro 50 mm, di colore rosso, per posa in interrata completo di manicotti di raccordo. Tale tubazione dovrà essere dotata di marchio IMQ e dovrà rispettare lenorme CEI 23-29. La resistenza allo schiacciamento di tale tubazione dovrà essere di 750 Nw su 5 cm (oltre 150 kg/dm) a +20_C, avere resistenza alla temperatura di +60_C senza alterazione per 24 ore, essere autoestinguente in meno di 30 secondi ed avere ad unestremo il bicchiere preformato per facilitare le giunzioni ed ottenere, con apposito collante, la tenuta perfetta delle giunzioni. Dovrà garantire inoltre resistenza alla corrosione chimica (acidi, alcali, soluzioni saline e liquidi organici presenti nel terreno),all'invecchiamento (assenza di degrado per l'attacco dell'ossigeno atmosferico, delle muffe, dei funghi ed agenti batterici in generale), elasticità, flessibilità (per eventuali assestamenti del terreno) e protezione da eventuali correnti vaganti nel terreno (corrosioneeletrolitica). L'impiego di tale tubazione è previsto entro massetto di calcestruzzo. E'inclusa in tale opera quota parte di curve e tutti gli accessori necessari per una installazione a regola d'arte. Tale opera non comprendelo scavo, la fornitura del massetto in calcestruzzo, entro il quale verrà posata la tubazione, ed pozzetti che verranno retribuiti in altravoce. Marca RECORDVINIL tipo RVCM o similare.	9,50
0	ml (euro nove/50) €	
41	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce a semplice interruzione in esecuzione da incasso sotto intonaco. Tale opera comprende la scatola da incasso, il supporto in resina, a placca di varia tipologia, l'interruttore unipolare o bipolare con sistema dicomando a bilanciere con o senza spia luminosa, la tubazione incassata in PVC serie pesante, la linea in cavo di varia tipologia(N07G9-K) e quota parte di scatola di derivazione dalla dorsale principale al punto di comandoi. La scatola portapparecchi dovrà essererispondente alla Norma CEI 23-9 e testata alla prova a filo incandescente a 650_C; la corrente nominale dell'interruttore dovrà essere16A e la tensione nominale 250V a.c.. Tale opera comprende inoltre tutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte.Grado di protezione IP40. Marca TICINO serie LIVING o similare.	44,50
0	ml (euro quarantaquattro/50) €	
42	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce a semplice interruzione in esecuzione da incasso sotto intonaco. Tale opera, acomprende la scatola da incasso, il supporto in resina, a placca di varia tipologia, l'interruttore unipolare o bipolare con sistema dicomando a bilanciere con o senza spia luminosa, la tubazione incassata in PVC serie pesante, la linea in cavo di varia tipologia(N07G9-K) e quota parte di scatola di derivazione dalla dorsale principale al punto di comando, presa monofase 2*10A+ T, senzaprotezione locale, da incasso sotto intonaco. Tale opera comprende la scatola da incasso, il supporto in resina, la placca di variatipologia, la presa monofase ad alveoli segregati. La scatola portapparecchi dovrà essere rispondente alla Norma CEI 23-9 e testata allaprova a filo incandescente a 650_C; la corrente nominale dell'interruttore dovrà essere 16A e la tensione nominale 250V a.c.. Taleopera comprende inoltre tutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte. Grado di protezione IP40. Marca TICINO serieLIVING o similare.	88,50
0	n. (euro ottantotto/50) €	
43	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce in deviazione in esecuzione da incasso sotto intonaco. Tale opera comprende le scatole da incasso, i supporti in resina, le placche di varia tipologia, i deviatori unipolari con sistema di comando a bilanciere con o senza spia luminosa, la tubazione incassata in PVC serie pesante, la linea in cavo di varia tipologia (N07G9-K) e quota parte di scatoladi derivazione dalla dorsale principale ai punti di comando. La scatola portapparecchi dovrà essere rispondente alla Norma CEI 23-9 etestata alla prova a filo incandescente a 650_C; la corrente nominale dei deviatori dovrà essere 16A e la tensione nominale 250V a.c..Tale opera comprende inoltre tutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte. Grado di protezione IP40. Marca TICINOserie Living o similare.	78,00
0	n. (euro settantotto/50) €	

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Verona

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
44	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce in deviazione in esecuzione da incasso sotto intonaco. Tale opera comprende le ascatole da incasso, i supporti in resina, le placche di varia tipologia, i deviatori unipolari con sistema di comando a bilanciere con o senza spia luminosa, la tubazione incassata in PVC serie pesante, la linea in cavo di varia tipologia (N07G9-K) e quota parte di scatoladi derivazione dalla dorsale principale ai punti di comando, presa monofase 2*10A+ T, senza protezione locale, da incasso sottointonaco. Tale opera comprende la scatola da incasso, il supporto in resina, la placca di varia tipologia, la presa monofase ad alveolisegregati. La scatola portapparecchi dovrà essere rispondente alla Norma CEI 23-9 e testata alla prova a filo incandescente a 650_C; lacorrente nominale dei deviatori dovrà essere 16A e la tensione nominale 250V a.c.. Tale opera comprende inoltre tutti gli accessorinecessari ad una installazione a regola d'arte. Grado di protezione IP40. Marca TICINO serie Living o similare.	115,70
0	n. (euro centoquindici/70) €	
45	Fornitura e posa in opera di punto luce in aggiunta al primo in esecuzione da esterno. Tale opera comprende la tubazione incassata , laEL04.03.08linea in cavo di varia tipologia e quota parte di scatola di derivazione dalla dorsale principale al punto di comando. Tale operacomprende tutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte. Grado di protezione IP55.	44,00
0	n. (euro quarantaquattro/00) €	
46	Fornitura e posa in opera di punto presa monofase 2*10/16A+ T, senza protezione locale, da esterno, stagna. Tale opera comprende la cscatola da esterno o quotaparte, il supporto in resina o quotaparte, la placca con guarnizionatura e pellicola di protezione o quotapartedi varia tipologia, la presa monofase ad alveoli segregati, la tubazione tipo TAZ e/o guaina in PVC con armatura metallica spiralata, lalinea in cavo di varia tipologia e quota parte di scatola di derivazione dalla dorsale principale al punto presa. La scatola portapparecchidovrà essere rispondente alla Norma CEI 23-9 e testata alla prova a filo incandescente a 650°C; la presa dovrà essere rispondente allaNorma CEI 23-16/VII e 23-5/I e dovrà avere corrente nominale di 16A e tensione nominale 250V a.c.. Tale opera comprende inoltretutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte. Grado di protezione IP55. Marca TICINO similare.	72,00
0	n. (euro settantadue/00) €	
47	Fornitura e posa in opera di punto presa TV derivata o passante da incasso sotto intonaco. Tale opera comprende la scatola da incasso, il supporto in resina, la placca tipo standard, la presa, la tubazione incassata in PVC serie pesante, la linea in cavo coassiale (almeno100m) e quota parte di scatola di derivazione dalla dorsale principale al punto presa. La scatola portapparecchi dovrà essererispondente alla Norma CEI 23-9 e testata alla prova a filo incandescente a 650_C. Tale opera comprende inoltre quota parte diapparecchi di separazione di linea quali ripartitori e tutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte. Grado di protezioneIP40. Marca TICINO serie LIVING.	57,00
0	n. (euro cinquantasette/00) €	
48	Fornitura e posa in opera di antenna di captazione del segnale radiotelevisivo predisposta per il rilevamento sia dei canali nazionali che quelli delle reti private locali e nazionali, posata su asta di acciaio del tipo pesante e di dimensioni in lunghezza sufficienti per unabuona captazione dei segnali citati. La struttura metallica dell'insieme dovrà essere collegata alla terra sull'impianto di captazione dellescariche atmosferiche ove esistente o all'apposita calata a terra. Dalla antenna prevista la posa di cavo coassiale per il rilegamento deivari amplificatori e miscelatori; il finale di potenza dovrà essere dotato di potenza sufficiente per la alimentazione di 40 prese televisiveinstallate sulle varie calate per un rilegamento massimo amplificatore antenna di 50 metri. In tale opera sono inclusi i materiali ed onerinecessari per il completamento dell'opera eseguita a perfetta regola d'arte .	860,00
0	n. (euro ottocentosessanta/00) €	

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
49	Fornitura e posa in opera di punto di chiamata a tirante per richiesta di aiuto per bagni, docce e servizi per handicappati, da incasso sotto intonaco. Tale opera comprende la scatola da incasso, il supporto in resina, la placca di varia tipologia, il pulsante unipolare obipolare in chiusura (NO) a tirante con cordone di 1.8m, la tubazione incassata in PVC di tipo pesante, la linea in cavo di variatipologia e quota parte di scatola di derivazione dalla dorsale principale al punto di segnalazione. Tale opera comprende inoltre tutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte mentre è esclusa la suoneria o ronzatore. Grado di protezione IP40. MarcaTICINO serie MAGIC.	
0	n. (euro cinquantacinque/00)	€ 55,00
50	Fornitura e posa in opera di suoneria a badenia o comunque altisonante per segnalazione sonora in ambienti estesi, punto di comando a pulsante in esecuzione da incasso sotto intonaco. Tale opera comprende la scatola da incasso, il supporto in resina, la placca di variatipologia, il pulsante unipolare con sistema di comando a bilanciere inclusa quota parte di tubazione, canalizzazione, linee e quanto altro occorrente per il completamento dell'opera.	
0	n. (euro centocinquantacinque/00)	€ 155,00
51	Fornitura e posa in opera di segnalazione ottica fuori porta di chiamata composta da corpo illuminante e suoneria o ronzatore di diversa tipologia, completo di eventuali accessori, pulsante fuori porta per la disabilitazione della suoneria, quota parte di scatole di derivazione e tubazioni necessarie dalla distribuzione di dorsale al punto di segnalazione, lampada di segnalazione in B.T. 24V e quanto altro necessario. Punto di segnalazione ottica e acustica intermittente.	
0	n. (euro centotrentotto/00)	€ 138,00
52	Fornitura e posa in opera di video citofono per interni, vetri in policarbonato resistenti allo sfondamento ed alla fiamma, scatola da incasso in lamiera di acciaio. Tale opera sarà completa telecamera, altoparlante e microfono con potenziometri di regolazione, tubazioni e linee per il collegamento.	
0	n. (euro duecentotrenta/00)	€ 230,00
53	PLACCA VIDEO CITOFOFONICA ESTERNA Fornitura e posa in opera di pulsantiera esterna del tipo antivandalismo, placca esterna in lega leggera di elevato spessore, vetri in policarbonato resistenti allo sfondamento ed alla fiamma, scatola da incasso in lamiera d'acciaio. Tale opera sarà completa telecamera, altoparlante e microfono con due potenziometri di regolazione, tubazioni e linee per il collegamento al centralino telefonico. Pulsantiera per 2 pulsanti di chiamata.	
0	n. (euro quattrocentotrenta/00)	€ 430,00
54	Fornitura e posa in opera di presa telefonica in esecuzione da incasso per presa telefonica del tipo RJ45 in apposita predisposizione da esterno sia questa per tubazione che per canalizzazione in plastica di qualsiasi tipo, inclusi tutti gli accessori necessari per il completamento dell'opera ed i tratti di canalizzazione e/o tubazione di qualsiasi tipo, dalla distribuzione principale al punto di posa.	
0	n. (euro quarantotto/00)	€ 48,00
55	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente 2*58W da esterno. Tale plafoniera dovrà avere il corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento, e il diffusore antipolvere prismaticizzato internamente per un maggior controllo luminoso e liscio esternamente, fissato al corpo con ganci di bloccaggio in nylon f.v. con predisposizione per vitidi sicurezza. Tale plafoniera dovrà inoltre essere dotata di reattore di tipo tradizionale, di portalampada con contatti in bronzo fosforoso e attacco G13, di idonea morsettiera per il collegamento di cavi con sezione massima di 2.5 mmq e di fusibile sulla fase 6.3A. Tale plafoniera dovrà avere caratteristiche tali da permettere un'installazione in impianti AD-FT in ambienti con temperatura di infiammabilità superiore a 150°C. Dovrà essere stata prodotta in conformità alla norma CEI 34-21 e IEC 598 ed approvata dal marchio IMQ. L'opera comprende la linea in cavo e la tubazione TAZ dalla dorsale principale alla plafoniera e quota parte fino al quadro. L'opera comprende le lampade ad alta efficienza luminosa e quanto altro necessario ad una installazione a regola d'arte. Compreso eventuali opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per una corretta e completa posa in opera. Grado di protezione IP65. Marca DISANO o similare.	
0	n. (euro settantacinque/00)	€ 75,00

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
56	Fornitura e posa in opera di plafoniera da esterno per lampada a basso consumo 40W. Tale lampada dovrà essere composto da corpo in materiale termoplastico di colore grigio, con ganci di fissaggio schermo guarnizione e passacavo dn. 8mm; la parabola riflettente in materiale termoplastico di colore bianco brillantato ad elevato rendimento luminoso, lunghezza sull'asse maggiore 240mm; schermo in metacrilato opale, fissato al corpo da ganci, srti. La plafoniera dovrà rispettare le norme CEI 34-21 e IEC 598. L'opera comprende il portalampada, la lampada e tutti gli accessori necessari ad un'installazione a regola d'arte. Flusso luminoso nominale della lampada: 11000 lumen. Grado di protezione IP65. Marca Novalux mod. JOY	
0	n. (euro centodieci/00)	€ 110,00
57	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con lampada fluorescente 11W 220V c.a. da incasso. Tale plafoniera dovrà essere costruita con materiale plastico autoestinguente e dovrà essere conforme alle norme EN 60598-2-22 e 60598-1. Dovrà essere dotata di accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd per alta temperatura in modo da garantire una autonomia nominale, in assenza di rete, di 1ora. Il flusso nominale del tubo dovrà essere di 350 lumen e dovrà essere dotata di contatto NC per l'inibizione del funzionamento con comando unificato. Dovrà essere in grado di eseguire automaticamente il test di funzionamento e autoscarica con cadenza periodica. L'opera comprende la linea in cavo e la tubazione di varia tipologia dalla dorsale principale alla plafoniera, le eventuali etichette adesive per segnaletica di varia tipologia e tutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte. Grado di protezione IP40. Marca BEGHELLI serie AUTOTEST-11SE5P o similare.	
0	n. (euro centocinquantacinque/00)	€ 155,00
58	Fornitura e posa in opera di Quadro da incasso di tipo prefabbricato in materiale isolante grado di protezione IP40, rispondenza normativa del quadro CEI 17-13/3. Il quadro dovrà essere fornito di certificato di prova in conformità di quanto prescritto dalle norme di cui sopra e secondo le specifiche di progetto. Il quadro dovrà essere fornito completo delle apparecchiature riportate sullo schema Quadro QC allegato, e posto in opera. - Quota parte di canale, scatole di derivazione, setti di separazione e quanto altro necessario per rendere completa l'opera. Marca Bticino, Magrini o similare	
0	cadauno (euro cinquecentoventi/00)	€ 520,00
Opere da idraulico		
59	Opere da idraulico per rimozione e successivo riposizionamento delle macchine di condizionamento compreso la ricarica di gas refrigerante	
0	a corpo (euro milleduecento/00)	€ 1.200,00
60	Fornitura e posa di accessori per bagni e w.c. Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante a silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, e ogni altra fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreo-china a cacciata con cassetta appoggiata	
0	cadauno (euro duecentosettantadue/00)	€ 272,00
	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per l'ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura a verso l'esterno con luce netta 85 cm fornito e posto in opera scarico acque nere e ogni altra fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili - Si ipotizza un w.c. dedicato a persone diversamente abili	
0	a corpo (euro duemilaseicentoottanta/00)	€ 2.680,00
	Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, da 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro e ogni altra fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreo-china con gruppo monocomando	
0	cadauno (euro trecentocinquantacinque/00)	€ 355,00

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
0	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di alletta e ogni altra fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola a giudizio della D.L., delle dimensioni idonee all'uso dei più piccoli cadauno (euro duecentosessanta/00)	€ 260,00
0	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, a cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione scarico acque nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili - N.B. Si conteggiano: tazze.lavabo,bidet. a corpo (euro quarantanove/00)	€ 49,00
61	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, smaltate. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti se necessari il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. al mq (euro trentaquattro/00)	€ 34,00
62	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 08 E.14.03.00 al mq (euro trentasei/98)	€ 36,98
63	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.Per 2 mani a pennello o a rullo. al mq (euro sette/24)	€ 7,24
64	Realizzazione di scala interna con struttura in legno secondo i disegni esecutivi, compresa la fornitura e posa di parapetto in ferro a corpo (euro novemila/00)	€ 9.000,00
65	Realizzazione di scala esterna in cls sull'ingresso al lato ovest compresa la finitura con marmo biancone fornitura e posa di parapetto in ferro a corpo (euro cinquemilatrecento/00)	€ 5.300,00

Riqualificazione, incremento dell'efficienza energetica e messa in sicurezza della scuola materna di Veronella

N.	Descrizione	Prezzo Unitario
66	Realizzazione di rampa per disabili in cls lato ovest compresa la fornitura e posa di parapetto in ferro	
0	a corpo (euro duemiladuecento/00) €	2.200,00
67	Modifica di rampa per disabili in cls lato nord secondo disegni esecutivi finitura superficiale in gomma antiscivolo, compresa la fornitura e posa di parapetto in ferro	
0	a corpo (euro duemilaseicento/00) €	2.600,00
68	Prestazione di manodopera per lavori da eseguire in economia	
	Operaio 4° livello	
	da 0 a 1000 m s.l.m.	
A.01.01.a	h.	(euro trentuno/79) € 31,79
	Operaio specializzato	
	da 0 a 1000 m s.l.m.	
A.01.02.a	h.	(euro trenta/19) € 30,19
	Operaio qualificato	
	da 0 a 1000 m s.l.m.	
A.01.03.a	h.	(euro ventotto/15) € 28,15
	Operaio comune	
	da 0 a 1000 m s.l.m.	
A.01.04.a	h.	(euro ventitcinque/50) € 25,50
69	Noli per movimenti terra	
	Terna da HP 90 senza martello senza operatore	
D.01.06.00	h.	(euro trentanove/80) € 39,80
	Autocarro ribaltabile da mc 15 con operatore	
D.01.01.b	h.	(euro cinquantae/25) € 50,25