

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
<b>Demolizioni</b>					
1	1	08 E.05.19.c 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	mq 485,44	€ 10,41	€ 5.053,43
2	2	08 E.05.03.a 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	mc 11,70	€ 245,95	€ 2.877,62
3	3	08 E.05.15.00 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	mq 60,28	€ 5,48	€ 330,33
4	4	08 E.05.15.00 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	mq 48,32	€ 13,53	€ 653,77
5	5	08 E.05.18.b 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	mq 136,72	€ 12,65	€ 1.729,51
6	6	08 E.05.07.c 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 oscuro 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.	n. 19,00	€ 16,26	€ 308,94
		serramenti interni in legno	mq 124,00	€ 16,09	€ 1.995,16
		serramenti esterni metallici			

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
7	7	08 E.05.09.00 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.	ml 405,00	€ 14,50	€ 5.872,50
8	8	0 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	mq 29,00	€ 24,71	€ 716,59
9	9	08 E.06.03.00 Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali 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)	mc 45,00	€ 8,30	€ 373,50
10	10	0 Demolizione della scala di sicurezza esterna in ferro	n. 1,00	€ 800,00	€ 800,00
<b>Scavi</b>					
11	11	08 E.02.05.b 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	mc 11,00	€ 116,45	€ 1.280,95
<b>Opere strutturali</b>					
12	12	08 E.08.11.00 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , 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 <sup>3</sup> . 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.	mc 5,50	€ 182,06	€ 1.001,33
13	13	08 E.12.11.00 Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12	mq 44,74	€ 47,09	€ 2.106,81
14	14	08 E.12.09.a Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda	mq 86,79	€ 1,73	€ 150,43

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
15	15	13 E.08.13.00 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/m³. 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 d'arte.	mc 12,68	€ 410,86	€ 5.207,65
16	16	08 E.08.19.b Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, Rck 30 N/mm²confezionato 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/m³. 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.	mc 2,09	€ 453,55	€ 945,65
17	17	0 Struttura per soppalco realizzata con travi HEA h. mm 250	kg 1.917,54	€ 5,00	€ 9.587,70
18	18	0 Solaio per soppalco con struttura di adeguate dimensioni con piano di calpestio realizzato doppio tavolato in legno spessore mm 50	mq 59,00	€ 85,00	€ 5.015,00
19	19	0 Fornitura e posa di parapetto in ferro di altezza pari a cm 110 per soppalco secondo i disegni esecutivi	ml 14,70	€ 210,00	€ 3.087,00
<b>Opere da elettricista</b>					
20	33	0 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.	ml 48,00	€ 25,00	€ 1.200,00
21	34	0 Fornitura e posa in opera in tubazione o canalizzazione già predisposta di cavo unipolare di sezione 1.5 mm² 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 qualità 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.	ml 610,00	€ 0,75	€ 457,50

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
22	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 la temperatura massima di corto-circuito di 250C. Il conduttore composto da corda flessibile di rame ricotto stagnato e isolamento elastomerico reticolato di qualit G9 AFUMEX. Tale opera comprensiva dei collegamenti in partenza e in arrivo con appositi morsettie degli accessori necessari a rendere una installazione a regola d'arte. Marca PIRELLI o similare.	ml 190,00	€ 1,30	€ 247,00
23	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 la temperatura massima di corto-circuito di 250C. Il conduttore composto da corda flessibile di rame ricotto stagnato e isolamento elastomerico reticolato di qualit G9 AFUMEX. Tale opera comprensiva dei collegamenti in partenza e in arrivo con appositi morsettie degli accessori necessari a rendere una installazione a regola d'arte. Marca PIRELLI o similare.	ml 160,00	€ 1,49	€ 238,40
24	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 dovr essere di 90C e la temperatura massima di corto-circuito di 250C. Il conduttore composto da corda flessibile di rame ricotto stagnato e isolamento elastomerico reticolato di qualit G9 AFUMEX. Tale opera comprensiva dei collegamenti in partenza e in arrivo con appositi morsettie degli accessori necessari a rendere una installazione a regola d'arte. Marca PIRELLI o similare.	ml 160,00	€ 1,55	€ 248,00
25	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 dovr essere dotata di marchio IMQ e dovr rispettare le norme CEI 23-14 V e V1. La resistenza allo schiacciamento di tale tubazione dovr 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 apidità 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 nonchè 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.	ml 240,00	€ 3,70	€ 888,00

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
26	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 ditale tubazione dovrà essere di 750 Nw su 5 cm (oltre 150 kg/dm) a +20_C, avere resistenza alla temperatura di +60_C senza alterazioniper 24 ore, essere autoestinguente in meno di 30 secondi. L'impiego di tale tubazione p previsto ove sia richiesta notevole rapidità diposa, 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 derivazionecessarie per la esecuzione della tubazione nonchè tutti gli accessori necessari per una installazione a regola d'arte. Tale voce noncomprende le opere di tracciatura, ripresa delle tracce e di quanto altro facente parte la messa in opera della tubazione. MarcaROMANPLASTIC tipo FK15 o similare.	ml 50,00	€ 3,90	€ 195,00
27	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 dovr 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.	ml 26,00	€ 9,50	€ 247,00
28	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 comandi. 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.	n. 9	€ 44,50	€ 400,50

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
29	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.	n. 19	€ 88,50	€ 1.681,50
30	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.	n. 16	€ 78,00	€ 1.248,00
31	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.	n. 18	€ 115,70	€ 2.082,60
32	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.	n. 16	€ 44,00	€ 704,00

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
33	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, lalineia 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.	n. 2	€ 72,00	€ 144,00
34	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.	n. 6	€ 57,00	€ 342,00
35	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 .	n. 1	€ 860,00	€ 860,00
36	49	Fornitura e posa in opera di punto di chamata 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 gliaccessori necessari ad una installazione a regola d'arte mentre è esclusa la suoneria o ronzatore. Grado di protezione IP40. MarcaTICINO serie MAGIC.	n. 4	€ 55,00	€ 220,00

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
37	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 quantoaltro occorrente per il completamento dell'opera.	n. 4	€ 155,00	€ 620,00
38	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 diderivazione 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.	n. 2	€ 138,00	€ 276,00
39	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 .	n. 2	€ 230,00	€ 460,00
40	53	PLACCA VIDEO CITOFOINICA ESTERNA Fornitura e posa in opera di pulsantiera esterna del tipo antivandalismo, placca esterna il 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. Pulsantieraper 2 pulsanti di chiamata.	n. 2	€ 430,00	€ 860,00
41	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 ilcompletamento dell'opera ed i tratti di canalizzazione e/o tubazione di qualsiasi tipo, dalla distribuzione principale al punto di posa.	n. 8	€ 48,00	€ 384,00
42	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 perun 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 fosforosoe attacco G13, di idonea morsettiera per il collegamento di cavi con sezione massima di 2.5 mmq e di fusibile sulla fase 6.3A. Taleplafoniera dovrà avere caratteristiche tali da permettere un installazione in impianti AD-FT in ambienti con temperatura diinflammabilità superiore a 150_C. Dovrà essere stata prodotta in conformità alla norma CEI 34-21 e IEC 598 ed approvata dal marchioIMQ.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.Compresoeventuali opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per una corretta e completa posa in opera. Grado di protezione IP65. MarcaDISANO o similare.	n. 24	€ 75,00	€ 1.800,00



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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
43	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 inmateriale termoplastico di colore bianco brillantato ad elevato rendimento luminoso, lunghezza sull'asse maggiore 240mm; schermo inmetacrilato opale, fissato al corpo da ganci, srti. La plafoniera dovrà rispettare le norme CEI 34-21 e IEC 598. L'opera comprendeilportalampada, 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	n. 2,00	€ 110,00	€ 220,00
44	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-I. Dovrà essere dotata diaccumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd per alta temperatura in modo da garantire una autonomia nominale, in assenza di rete, di 1 ora. Il flusso nominale del tubo dovrà essere di 350 lumen e dovrà essere dotata di contatto NC per l'inibizione del funzionamento concomando 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 adesiveper segnaletica di varia tipologia e tutti gli accessori necessari ad una installazione a regola d'arte. Grado di protezione IP40. MarcaBEGHELLI serie AUTOTEST-11SE5P o similare.	n. 5,00	€ 155,00	€ 775,00
45	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 specifichedi progetto. Il quadro dovrà essere fornito completo delle apparecchiatura 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	n. 1,00	€ 520,00	€ 520,00
<b>Opere da idraulico</b>					
46	20	Impianto di riscaldamento dell'edificio come la Legge 10/1991.	n. 1	€ 36.261,00	€ 36.261,00
47	59	Opere da idraulico per rimozione e successivo riposizionamento delle macchine di condizionamento compreso la ricarica di gas refrigerante	n. 1	€ 1.200,00	€ 1.200,00
48	60	Fornitura e posa di accessoni 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 vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata 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	n. 9	€ 272,00	€ 2.448,00
			n. 1	€ 2.680,00	€ 2.680,00

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
		Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, da 64 x 49,5 cm completo di gruppo di a erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro e ogni altra fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	n. 6	€ 355,00	€ 2.130,00
		Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando			
		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	n. 1	€ 260,00	€ 260,00
		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.	n. 30	€ 49,00	€ 1.470,00
<b>Massetti e Pavimenti</b>					
49	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 metrocubo 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.	mq 503,00	€ 16,68	€ 8.390,04
50	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	ml 63,20	€ 92,00	€ 5.814,40
51	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 columica pari a 30 kg/mc	mq 360,00	€ 20,00	€ 7.200,00
52	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.	mq 208,48	€ 34,00	€ 7.088,32

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

n.	cod.	Descrizione	quantità		pr. unitario	importo
53	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.	mq	503,00	€ 36,98	€ 18.600,94
Serramenti						
54	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.;	n.	32,00	€ 285,00	€ 9.120,00
55	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.				
		08 E.23.03.a fino a ml 5,00	ml	175,80	€ 30,00	€ 5.274,00
		08 E.23.20.b oltre a ml 5,00	mq	0,00	€ 6,00	€ 0,00

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
56	31	<p>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.</p>	mq 124,00	€ 270,00	€ 33.480,00
<b>Opere di finitura</b>					
57	25	<p>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</p>	mq 214,30	€ 15,33	€ 3.285,22
58	26	<p>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.</p>	214,30	€ 3,74	€ 801,48
59	27	<p>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</p>	mq 777,47	€ 51,00	€ 39.650,74
60	63	<p>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.</p>	mq 3.384	€ 7,24	€ 24.500,88
61	19	<p>Fornitura e posa di parapetto in ferro di altezza pari a cm 110 per soppalco secondo i disegni esecutivi</p>	ml 15,00	€ 210,00	€ 3.150,00
62	64	<p>Realizzazione di scala interna con struttura in legno secondo i disegni esecutivi, compresa la fornitura e posa di parapetto in ferro</p>	n. 1	€ 9.000,00	€ 9.000,00
63	29	<p>Realizzazione scala di emergenza esterna secondo disegni esecutivi e calcoli strutturali</p>	n. 1	€ 9.100,00	€ 9.100,00

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
64	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:	n. 1	€ 20.100,00	€ 20.100,00
65	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	n. 1	€ 5.300,00	€ 5.300,00
66	66	Realizzazione di rampa per disabili in cls lato ovest compresa la fornitura e posa di parapetto in ferro	n. 1	€ 2.200,00	€ 2.200,00
67	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	n. 1	€ 2.600,00	€ 2.600,00
<b>Prestazioni in economia</b>					
68	68	Prestazione di manodopera per lavori da eseguire in economia Operaio 4° livello			
	A.01.01.a	da 0 a 1000 m s.l.m.	h. 50	€ 31,79	€ 1.589,50
	A.01.02.a	Operaio specializzato			
	A.01.03.a	da 0 a 1000 m s.l.m.	h. 50	€ 30,19	€ 1.509,50
	A.01.04.a	Operaio qualificato			
	A.01.04.a	da 0 a 1000 m s.l.m.	h. 80	€ 28,15	€ 2.252,00
	A.01.04.a	Operaio comune			
	A.01.04.a	da 0 a 1000 m s.l.m.	h. 80	€ 25,50	€ 2.040,00
69	69	Noli per movimenti terra Terna da HP 90 senza martello senza operatore	h. 10	€ 39,80	€ 398,00
	D.01.06.00				
	D.01.01.b	Autocarro ribaltabile da mc 15 con operatore	h. 10	€ 50,25	€ 502,50

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>					<b>€ 335.808,89</b>
<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>					<b>€ 8.617,48</b>
<b>TOTALE LAVORI</b>					<b>€ 344.426,37</b>
		I.V.A. al 10% su	10%	su	€ 344.426,37 € 34.442,64
		Imprevisti			€ 5.000,00
		Accantonamento art. 133, c. 3 D.Lgs 163/2006	3%	su	€ 335.808,89 € 10.074,27
		Incentivo Art. 92 D.Lgs 163/2006	1,50%	su	€ 344.426,37 € 5.166,40
		Spese tecniche pratica catastale			€ 700,00
		Contr. CNPAIE	4%	su	€ 700,00 € 28,00
		IVA al 22% su	22%	su	€ 728,00 € 160,16
		Arrotondamento			€ 2,17
<b>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>					<b>€ 55.573,63</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>					<b>€ 400.000,00</b>

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

n.	cod.	Descrizione	quantità	pr. unitario	importo
----	------	-------------	----------	--------------	---------