

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualficazione Scuola Elementare

COMMITTENTE: Comune di Trecchina (PZ)

Data, 27/09/2019

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|--|--|---|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | OS30 (SbCat 3) | | | | | | | |
| 1 / 1 S.01.035.01 | Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi. SbCat 3 - OS30 Per sostituzione infissi piano sottotetto | | 12,00 | | 10,000 | 120,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 120,00 | 14,17 | 1 700,40 |
| | OG1 (SbCat 1) | | | | | | | |
| 2 / 2 S.01.038.01 | MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... avori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per i primi 6° mesi. SbCat 1 - OG1 Per sostituzione infissi piano sottotetto | | 12,00 | | 2,000 | 24,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 24,00 | 2,85 | 68,40 |
| 3 / 3 B.11.011.01 | Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. spessore 3 cm. SbCat 1 - OG1 Cappotto interno Piano terra Piano Primo Piano sottotetto Per isolamento tramezzi da ambienti non riscaldati Per isolamento solaio inferiore sottotetto in ambienti non riscaldati non praticabili (par.ug.=14,9+43,4+64,5+64,1+32,3+85,5+61,2) A detrarre vetrate | | 77,00 77,00 77,00 13,78 4,44 | | 3,330 3,030 0,400 1,830 1,000 | 256,41 233,31 30,80 25,22 4,44 | | |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq | 365,90 | | | | 365,90 -113,00 916,08 -113,00 803,08 | 10,36 | 8 319,91 |
| 4 / 4 B.11.011.02 | Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. SbCat 1 - OG1 Cappotto interno Piano terra Piano Primo Piano sottotetto Per isolamento tramezzi da ambienti non riscaldati A detrarre vetrate | | 7,00 7,00 7,00 5,00 5,00 | 77,00 77,00 77,00 13,78 4,44 | 3,330 3,030 0,400 1,830 1,000 | 1 794,87 1 633,17 215,60 126,09 22,20 -113,00 | | |
| | Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq | | | | | 3 791,93 -113,00 3 678,93 | 0,99 | 3 642,14 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13 730,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|--------------|--|-------|---|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'730,85 |
| 5 / 5 B.06.021.01 | Strato di isolamento termico e/o alleggerimento per massetto di sottofondo adatto a ricevere la posa di qualsiasi tipo di pavimento e l'incollaggio diretto della membrana impermeab ... non inferiore a 5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SbCat 1 - OG1 Per isolamento solaio inferiore sottotetto in ambienti non riscaldati non praticabili (par.ug.=14,9+43,4+64,5+64,1+32,3+85,5+61,2) | 365,90 | | | | 365,90 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 365,90 | 19,39 | 7'094,80 |
| 6 / 6 B.13.025 | Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e addiivi specifici, marcato Ce in conformità a ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . SbCat 1 - OG1 Cappotto interno Piano terra Piano Primo Piano sottotetto Per isolamento tramezzi da ambienti non riscaldati | | 77,00 77,00 77,00 13,78 4,44 | | 3,330 3,030 0,400 1,830 1,000 | 256,41 233,31 30,80 25,22 4,44 | | |
| | A detrarre vetrate | | | | | -113,00 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 550,18 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -113,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 437,18 | 9,11 | 3'982,71 |
| 7 / 7 B.13.031.01 | rete zincata portaintonaco posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. rete elettrounita a filo diametro fino a mm 2,5. SbCat 1 - OG1 Cappotto interno Piano terra Piano Primo Piano sottotetto Per isolamento tramezzi da ambienti non riscaldati | | 77,00 77,00 77,00 13,78 4,44 | | 3,330 3,030 0,400 1,830 1,000 | 256,41 233,31 30,80 25,22 4,44 | | |
| | A detrarre vetrate | | | | | -113,00 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 550,18 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -113,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 437,18 | 3,18 | 1'390,23 |
| 8 / 8 B.18.061.02 | Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... essiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,8 W/m2°K e > 1,5 W/m2°K, serramento a battente o vasistas. SbCat 1 - OG1 Sostituzione infissi Piano terra Piano sottotetto | 3,00 6,00 | 2,60 1,20 | | 1,560 0,700 | 12,17 5,04 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 17,21 | 391,15 | 6'731,69 |
| 9 / 9 B.18.063.01 | Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio o acciaio per apertura diversa da quella a battente o vasistas. Detrazione per serramento in alluminio o in acciaio a telaio fisso. SbCat 1 - OG1 Sostituzione infissi Piano terra | -3,00 | 2,60 | | 1,560 | -12,17 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | -12,17 | | 32'930,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | -12,17 | | 32'930,28 |
| | Piano sottotetto | -6,00 | 1,20 | | 0,700 | -5,04 | | |
| | SIDETRAGGONO mq | | | | | -17,21 | 170,00 | -2'925,70 |
| 10 / 10 B.15.004.04 | Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... stri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 2. Marmo Carrara, Bardiglio, Botticino, Rosso Verona, Rosa Asiago. SbCat 1 - OG1 Per ampliamento soglie interne per cappotto interno *(lung.=,7+1,9+1,35+2,7+2,7+2,7+1,9+1,3+2,5+1,9+1,9+3,9+3,9+1,15+1,5+1,85+1,7+3,1+3,1+2,5+1,9+1,7+1,95) | 2,00 6,00 | 49,80 0,80 | 0,420 0,420 | | 41,83 2,02 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 43,85 | 80,80 | 3'543,08 |
| 11 / 11 B.01.007.01 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compression ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SbCat 1 - OG1 Fondazione ascensore Variazione scala antincendio | | 1,50 1,50 | 1,500 3,300 | 0,600 0,600 | 1,35 2,97 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,32 | 53,46 | 230,95 |
| 12 / 12 B.25.004.05 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... azione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06. SbCat 1 - OG1 Fondazione ascensore | | | | | 78,00 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 78,00 | 2,28 | 177,84 |
| 13 / 13 B.25.003 | Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SbCat 1 - OG1 Fondazione ascensore | 20,00 | | | 4,320 | 86,40 | | |
| | SOMMANO mc/km | | | | | 86,40 | 1,96 | 169,34 |
| 14 / 14 B.05.001.03 | Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SbCat 1 - OG1 Fondazione ascensore Variazione scala antincendio | | 1,50 1,50 | 1,500 3,300 | 0,100 0,100 | 0,23 0,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,73 | 86,86 | 63,41 |
| 15 / 15 B.05.003.01 | Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 34'189,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------|-------------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'189,20 |
| | SbCat 1 - OG1 Fondazione ascensore Variazione scala antincendio | | 1,50 1,50 | 1,500 3,300 | 0,400 0,400 | 0,90 1,98 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,88 | 106,71 | 307,32 |
| 16 / 16 B.05.038 | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SbCat 1 - OG1 Fondazione ascensore e Variazione scala antincendio (70 Kg/mc) | 2,88 | | | 70,000 | 201,60 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 201,60 | 1,58 | 318,53 |
| 17 / 17 B.05.032.01 | Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SbCat 1 - OG1 Fondazione ascensore Variazione scala antincendio Variazione scala antincendio | 4,00 2,00 2,00 | 1,50 1,50 3,30 | | 0,400 0,400 0,400 | 2,40 1,20 2,64 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 6,24 | 15,24 | 95,10 |
| 18 / 18 B.02.020.04 | Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstopite e coprifili; SbCat 1 - OG1 | 4,00 | 0,65 | | 2,100 | 5,46 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 5,46 | 6,56 | 35,82 |
| 19 / 19 B.02.026.01 | Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; SbCat 1 - OG1 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 11,32 | 33,96 |
| 20 / 20 B.02.026.03 | Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; SbCat 1 - OG1 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 10,70 | 21,40 |
| 21 / 21 B.02.014.01 | Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; SbCat 1 - OG1 Pavimento area bagni demolita | | 2,97 | 2,620 | | 7,78 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 7,78 | | 35'001,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|--------------|-------------|-------|--------------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 7,78 | | 35'001,33 |
| | Rivestimento area bagni da realizzare | 2,00 | 2,52 | | 2,000 | 10,08 | | |
| | | 2,00 | 2,58 | | 2,000 | 10,32 | | |
| | a detrarre | -2,00 | 0,65 | | 2,100 | -2,73 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 28,18 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -2,73 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 25,45 | 8,93 | 227,27 |
| 22 / 22 B.02.015.04 | Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. SbCat 1 - OG1 Pavimento area bagni demolita Rivestimento area bagni da realizzare | 2,00 | 2,97 | 2,620 | 2,000 | 7,78 | | |
| | | 2,00 | 2,52 | | 2,000 | 10,08 | | |
| | | 2,00 | 2,58 | | 2,000 | 10,32 | | |
| | a detrarre | -2,00 | 0,65 | | 2,100 | -2,73 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 28,18 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -2,73 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 25,45 | 8,53 | 217,09 |
| 23 / 23 B.02.003.02 | Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... nto a scarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi di spessore 6-10 cm. di spessore finito; SbCat 1 - OG1 Variazione bagni PT | 2,00 | 2,97 | | 3,330 | 19,78 | | |
| | | 2,00 | 1,34 | | 3,330 | 8,92 | | |
| | a detrarre | -3,00 | 0,65 | | 2,100 | -4,10 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 28,70 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -4,10 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 24,60 | 9,90 | 243,54 |
| 24 / 24 B.04.019.03 | tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... astri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; SbCat 1 - OG1 | | 2,58 | | 3,300 | 8,51 | | |
| | | 2,00 | 1,00 | | 3,300 | 6,60 | | |
| | a detrarre | -2,00 | 0,65 | | 2,100 | -2,73 | | |
| | chiusura porta | | 0,65 | | 2,100 | 1,37 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 16,48 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -2,73 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 13,75 | 25,10 | 345,13 |
| 25 / 25 B.13.012.01 | Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... le di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5. SbCat 1 - OG1 | 2,00 | 2,58 | | 1,300 | 6,71 | | |
| | | 4,00 | 1,00 | | 1,300 | 5,20 | | |
| | chiusura porta | | 0,65 | | 2,100 | 1,37 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 13,28 | | 36'034,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 13,28 | | 36'034,36 |
| | SOMMANO mq | | | | | 13,28 | 23,76 | 315,53 |
| 26 / 26 B.21.010.01 | Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. SbCat 1 - OG1 | 2,00 | 2,58 | | 1,300 | 6,71 | | |
| | chiusura porta | 4,00 | 1,00 | | 1,300 | 5,20 | | |
| | | 2,00 | 0,65 | | 2,100 | 2,73 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 14,64 | 9,21 | 134,83 |
| 27 / 27 B.14.123.01 | Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... a finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm. SbCat 1 - OG1 | 2,00 | 2,58 | | 2,000 | 10,32 | | |
| | | 4,00 | 1,00 | | 2,000 | 8,00 | | |
| | | -4,00 | 0,65 | | 2,100 | -5,46 | | |
| | | | 2,58 | | 2,000 | 5,16 | | |
| | | 2,00 | 1,42 | | 2,000 | 5,68 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 29,16 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -5,46 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 23,70 | 41,81 | 990,90 |
| 28 / 28 D1.03.004.01 | Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ... zione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete. SbCat 1 - OG1 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 60,52 | 121,04 |
| 29 / 29 D1.03.004.02 | Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ... pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. SbCat 1 - OG1 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 121,07 | 242,14 |
| 30 / 30 D1.03.017.01 | Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 65 x 50 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle t ... ti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: Senza colonna . SbCat 1 - OG1 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 146,92 | 293,84 |
| 31 / 31 D1.03.013.01 | Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco, posto in opera mediante allettamento con malta cementizia idonea e fissato con viti e bo ... so opere murarie e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 38'132,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 38'132,64 |
| | compreso collegamento agli scarichi fognari: Con scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata. SbCat 1 - OG1 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 226,57 | 453,14 |
| 32 / 32 B.18.006.02 | Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopralluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; ba ... i nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta interna in legno di abete ad uno battenti. SbCat 1 - OG1 | 3,00 | 0,65 | | 2,100 | 4,10 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,10 | 178,52 | 731,93 |
| | OS30 (SbCat 3) | | | | | | | |
| 33 / 33 AP.001 | Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED tonda a parete/soffitto di potenza pari a 18Watt e temperatura di colore 4000°Kelvin SbCat 3 - OS30 Luci Scale | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 148,59 | 1'485,90 |
| 34 / 34 AP.002 | Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED 31Watt a plafone 60x60, alimentatore elettronico con interfaccia DALI, ottica diffondente, potenza di 31Watt, temperatura di colore 4000K (CRI 80) - 220/240V 50/60HZ - IP20 - CLASSE I - BIANCO. SbCat 3 - OS30 Piano Primo Piano Terra | | | | | 54,00 56,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 110,00 | 332,92 | 36'621,20 |
| 35 / 35 AP.003 | Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED 40Watt con MID Power LED (double or single die) dotata di dissipatore / riflettore in acciaio preverniciato bianco. Corpo in PC grigio ... D elettronico rifasato, SCHERMO TRASPARENTE - DALI - 1200MM - 4000 K (CRI 80) - 220/240V 50/60HZ - IP66/IP69 - CLASSE II SbCat 3 - OS30 Piano Primo Piano Terra | | | | | 4,00 7,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | 200,36 | 2'203,96 |
| 36 / 36 AP.004 | Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED 17Watt con MID Power LED (double or single die) dotata di dissipatore / riflettore in acciaio preverniciato bianco. Corpo in PC grigio ... ED elettronico rifasato, SCHERMO TRASPARENTE - DALI - 800MM - 4000 K (CRI 80) - 220/240V 50/60HZ - IP66/IP69 - CLASSE II SbCat 3 - OS30 Piano Primo Piano Terra | | | | | 6,00 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | 160,70 | 1'767,70 |
| 37 / 37 AP.005 | Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED 20Watt con MID Power LED (double or single die) dotata di dissipatore / riflettore in acciaio preverniciato bianco. Corpo in PC grigio ... D elettronico rifasato, SCHERMO TRASPARENTE - DALI - 1200MM - 4000 K (CRI 80) - 220/240V 50/60HZ - IP66/IP69 - CLASSE II | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 81'396,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|------------------|-------|--------|------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 81'396,47 |
| | SbCat 3 - OS30 Piano Sottotetto | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 182,23 | 911,15 |
| 38 / 38 AP.006 | Fornitura e posa in opera di cavo BUS KNX con guaina LSZH, n. 2 conduttori (1x2x0,8) di diametro complessivo di 5,2mm. SbCat 3 - OS30 Piano Primo+Sottotetto Piano Terra | | 300,00 100,00 | | | 300,00 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 400,00 | 6,98 | 2'792,00 |
| 39 / 39 AP.007 | Fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico autoprotetto 220-240Volt - 50/60Hz - a guida DIN, dotato di bobina integrata per disaccoppiare l'alimentatore dalla linea bus. Presenta un pulsante di reset per il ripristino di tutti i dispositivi collegati alla linea bus. SbCat 3 - OS30 Piano Primo+Sottotetto Piano Terra | | | | | 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 458,57 | 1'375,71 |
| 40 / 40 AP.008 | Fornitura e posa in opera di pannello Touch KNX, con display LCD Touch screen a colori da 4,3". Gestisce applicazioni come comandi ON-OFF, tapparelle, dimmer, comandi di controllo ... attivazione), timer, funzioni logiche, gestione di ingressi e uscite indipendenti. Alimentatore esterno 14-24Vdc / 0,5A SbCat 3 - OS30 Piano Terra | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'260,67 | 1'260,67 |
| 41 / 41 AP.009 | Fornitura e posa in opera di interfaccia KNX/IP per il collegamento di un PC via LAN al bus KNX. Supporta fino a 5 connessioni simultanee. Dotato di porta RJ45 e assorbe circa 500mW. SbCat 3 - OS30 Piano Terra | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 398,10 | 398,10 |
| 42 / 42 AP.010 | Fornitura e posa in opera di cronotermostato/programmatore con gestione umidità KNX. Didpositivo programmabile su base settimanale, per il controllo di riscaldamento/raffrescamento ... dimmer, tapparelle); 1 ingresso per sensore di temperatura esterna.Dispone di 10 profili orari liberamente utilizzabili. SbCat 3 - OS30 Piano Primo+Sottotetto Piano Terra | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 408,66 | 817,32 |
| 43 / 43 AP.011 | Fornitura e posa in opera di termostato con gestione umidità KNX. Didpositivo programmabile su base settimanale, per il controllo di riscaldamento/raffrescamento e umidificazione s ... per funzione contatto finestra, pre gestione fronti, dimmer, tapparelle); 1 ingresso per sensore di temperatura esterna. SbCat 3 - OS30 Piano Primo+Sottotetto Piano Terra | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 296,49 | 1'185,96 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 90'137,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 90'137,38 |
| 44 / 44 AP.012 | Fornitura e posa in opera di attuatore 4 canali per l'attivazione di carichi attraverso contatti di uscita (NA) privi di potenziale. Idoneo per il comando di lampade a incandescenz ... con funzione di preallarme allo spegnimento, comandi prioritari, gestione scenari, comandi di blocco, funzioni logiche. SbCat 3 - OS30 Piano Primo+Sottotetto Piano Terra | | | | | 2,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 290,47 | 1'452,35 |
| 45 / 45 AP.013 | Fornitura e posa in opera di interfaccia bus per il collegamento di 2 o 4 pulsanti o contatti convenzionali privi di potenziale. La tensione di lettura (SELV) è generata interamente ... immer (con pulsante singolo o doppio), controllo led di uscita, acquisizione valori di temperatura tramite sensore NTC. SbCat 3 - OS30 Piano Primo+Sottotetto Piano Terra | | | | | 21,00 23,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 44,00 | 186,15 | 8'190,60 |
| 46 / 46 AP.014 | Fornitura e posa in opera di sensore di presenza con controllo costante della luminosità, campo di rilevamento 360° di forma circolare, campo d'azione max 10 mt(in avvicinamento t ... in avvicinamento radiale) ideale per ambienti in cui è necessario mantenere invariato il livello di illuminamento(lux). SbCat 3 - OS30 Piano Primo+Sottotetto Piano Terra | | | | | 29,00 26,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 55,00 | 421,82 | 23'200,10 |
| 47 / 47 AP.015 | Fornitura e posa in opera di interfaccia in grado di controllare via bus KNX fino a 64 lampade gestite con protocollo DALI. Il dispositivo è dotato di porta LAN RJ45 per la configurazione e/o l'accesso via IP e fornisce alimentazione alla linea DALI. SbCat 3 - OS30 Piano Primo+Sottotetto Piano Terra | | | | | 1,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 1'092,71 | 3'278,13 |
| 48 / 48 AP.016 | Fornitura e posa in opera di pulsante 1M - 1P NA 16A. SbCat 3 - OS30 | | | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 45,00 | 6,77 | 304,65 |
| 49 / 49 AP.018 | Lavori di Programmazione dell'intero sistema. SbCat 3 - OS30 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'421,69 | 1'421,69 |
| 50 / 50 AP.017 | Fornitura e posa in opera di accoppiatore di linea da utilizzare come ripetitore in un impianto KNX qualora si desidera realizzare una architettura composta da più segmenti. SbCat 3 - OS30 Piano Terra | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 469,88 | 469,88 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 128'454,78 |

