



COMUNE DI SANT'ARSENIO

OGGETTO

RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO DA ADIBIRE A MICRO NIDO - SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE) NEL COMUNE DI SANT'ARSENIO"
COMUNE DI SANT'ARSENIO (SA)

DESCRIZIONE DEI LAVORI:

ASILO NIDO E SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE)

REVISIONE PREZZI PP.LL.2022
REGIONE CAMPANIA



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RUP:

Arch. Gerarda FORLENZA

PROGETTISTA:

Ing. Rossella LUPO



ELABORATO [DTAE 03]

SCALA

Sant'Arsenio, Ottobre 2022

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ristrutturazione edilizia e messa in sicurezza mediante demolizione e ricostruzione di edificio da adibire a micro- nido nel comune di Sant'Arsenio

Descrizione dei lavori: Asilo nido e servizi integrativi (centro polifunzionale per famiglie)

COMMITTENTE: Comune di Sant'Arsenio

Sant'Arsenio, 05/10/2022

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 1 R.02.020.005 .e.CAM | Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in ce ... km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto, valutato a metro cubo vuoto per pieno FABBRICATO | 0,50 | 31,90 31,90 63,64 | 13,770 13,700 | 4,900 1,400 0,200 | 2'152,39 305,92 12,73 197,00 | | |
| | MARCIAPIEDE TUNNEL | | | | | | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'668,04 | 20,84 | 55'601,95 |
| 2 E.01.010.010 .a | Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per fondazioni | | 34,50 | 16,500 | 1,600 | 910,80 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 910,80 | 4,48 | 4'080,38 |
| 3 T.01.010.010 .a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km quantità voce precedente | | | | | 910,80 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 910,80 | 13,82 | 12'587,26 |
| 4 E.03.010.010 .a.CAM | Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone | | 34,50 | 16,500 | 0,100 | 56,93 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 56,93 | 142,39 | 8'106,26 |
| 5 E.03.030.010 .a | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. platea di fondazione nervature | 2,00 2,00 8,00 14,00 | 32,50 15,42 32,50 15,42 | | 0,600 0,600 0,800 0,800 | 39,00 18,50 208,00 172,70 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 438,20 | 28,33 | 12'414,21 |
| 6 E.03.010.020 .b.CAM | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 platea di fondazione nervature | 4,00 7,00 | 32,50 32,50 15,42 | 15,420 0,350 0,350 | 0,600 0,800 0,800 | 300,69 36,40 30,22 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 367,31 | 177,05 | 65'032,24 |
| 7 E.03.040.010 | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 157'822,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|-------|-------|--|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 157'822,30 |
| .a.CAM | compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. platea di fondazione ferri fi=16 nervature ferri fi=8 ferri fi=14 ferri fi=16 ferri fi=18 | | | | 17040,000 1360,000 1015,000 2030,000 1800,000 | 17'040,00 1'360,00 1'015,00 2'030,00 1'800,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 23'245,00 | 2,50 | 58'112,50 |
| 8 E.03.030.010 .b | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. TRAVATE QUOTA 4.75 QUOTA 8.50-9.70 PILASTRATE SETTI | | | | | 138,00 163,00 385,00 114,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 800,00 | 34,97 | 27'976,00 |
| 9 E.03.010.030 .b.CAM | Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 TRAVATE QUOTA 4.75 QUOTA 8.50-9.70 PILASTRATE SETTI | | | | | 31,10 37,20 42,70 18,80 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 129,80 | 182,61 | 23'702,78 |
| 10 E.03.040.010 .a.CAM | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. TRAVATE QUOTA 4.75 ferri Fi=8 ferri Fi=14 ferri Fi=16 ferri Fi=18 QUOTA 8.50-9.70 ferri Fi=8 ferri Fi=14 ferri Fi=16 ferri Fi=18 PILASTRATE ferri Fi=10 ferri Fi=16 ferri Fi=18 SETTI ferri Fi=8 ferri Fi=16 ferri Fi=18 | | | | 890,000 65,000 2845,000 470,000 950,000 230,000 3165,000 320,000 6340,000 10775,000 1430,000 240,000 420,000 2815,000 | 890,00 65,00 2'845,00 470,00 950,00 230,00 3'165,00 320,00 6'340,00 10'775,00 1'430,00 240,00 420,00 2'815,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 30'955,00 | 2,50 | 77'387,50 |
| 11 E.03.030.010 .b | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SETTI SCALA INTERNA | 4,00 | 2,10 | | 8,300 | 69,72 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 69,72 | | 345'001,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|----------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 69,72 | | 345'001,08 |
| 12 E.03.010.030 .b.CAM | SETTI PORTALE ESTERNO | 2,00 | 1,65 | | 8,300 | 27,39 | | |
| | | 2,00 | 1,65 | | 1,000 | 3,30 | | |
| | | 2,00 | 1,10 | | 4,250 | 9,35 | | |
| | | 2,00 | 1,10 | | 3,950 | 8,69 | | |
| | PIASTRA COPERTURA SCALA | | 2,10 | 2,050 | | 4,31 | | |
| | PIASTRA PORTALE ESTERNO | | 1,10 | 3,960 | | 4,36 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 127,12 | 34,97 | 4'445,39 |
| | Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 | | | | | | | |
| | SETTI SCALA INTERNA | 2,00 | 2,10 | 0,200 | 8,300 | 6,97 | | |
| | | 1,00 | 1,65 | 0,200 | 8,300 | 2,74 | | |
| | | 1,00 | 1,65 | 0,200 | 1,000 | 0,33 | | |
| | SETTI PORTALE ESTERNO | 1,00 | 1,10 | 0,200 | 4,250 | 0,94 | | |
| | | 1,00 | 1,10 | 0,200 | 3,950 | 0,87 | | |
| | PIASTRA COPERTURA ASCENSORE | | 2,10 | 2,050 | 0,200 | 0,86 | | |
| | PIASTRA COPERTURA PORTALE | | 1,10 | 3,960 | 0,200 | 0,87 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 13,58 | 182,61 | 2'479,84 |
| 13 E.03.040.010 .a.CAM | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. | | | | | | | |
| | SETTI ASCENSORE | | | | | | | |
| | ferri Fi=8 | | | | 70,000 | 70,00 | | |
| | ferri Fi=16 | | | | 1380,000 | 1'380,00 | | |
| | SETTI PORTALE | | | | | | | |
| | ferri Fi=8 | | | | 20,000 | 20,00 | | |
| | ferri Fi=16 | | | | 415,000 | 415,00 | | |
| | SOLETTA ASCENSORE | | | | | | | |
| | ferri Fi=16 | | | | 160,000 | 160,00 | | |
| | SOLETTA PORTALE | | | | 160,000 | 160,00 | | |
| | ferri Fi=16 | | | | 310,000 | 310,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'515,00 | 2,50 | 6'287,50 |
| 14 E.04.010.010 .c | Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi s ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm | | | | | | | |
| | SOLAIO QUOTA 4.75 superficie totale compreso sbalzi = 390 mq | | | | | 390,00 | | |
| | SOLAIO COPERTURA superficie totale compreso sbalzi = 430 mq | | | | | 430,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 820,00 | 99,74 | 81'786,80 |
| 15 E.01.010.010 .a | Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) | | | | | | | |
| | scavo fondazione (plinto) | | 4,00 | 4,000 | 1,600 | 25,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 25,60 | 4,48 | 114,69 |
| 16 E.03.010.010 .a.CAM | Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 | | | | | | | |
| | magrone plinto scala esterna | | 4,00 | 4,000 | 0,100 | 1,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1,60 | 142,39 | 227,82 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 440'343,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|-------|-------|----------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 440'343,12 |
| 17 E.03.010.020 .b.CAM | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 plinto scala esterna | | | | | 10,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10,50 | 177,05 | 1'859,03 |
| 18 E.03.030.010 .a | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. plinto scala esterna | 4,00 | 4,00 | | 0,500 | 8,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 8,00 | 28,33 | 226,64 |
| 19 E.03.030.010 .b | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. colonna centrale | 4,00 | 0,80 | | 6,400 | 20,48 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 20,48 | 34,97 | 716,19 |
| 20 E.03.010.020 .b.CAM | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 plinto | | | | | 10,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10,50 | 177,05 | 1'859,03 |
| 21 E.03.010.030 .b.CAM | Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 colonna centrale | | 0,80 | 0,800 | 6,400 | 4,10 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,10 | 182,61 | 748,70 |
| 22 E.03.040.010 .a.CAM | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. plinto fondazione ferri Fi=18 colonna centrale ferri Fi=10 ferri Fi=18 | | | | 1090,000 | 1'090,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | 360,000 | 360,00 | | |
| | | | | | 910,000 | 910,00 | | |
| | | | | | | 2'360,00 | 2,50 | 5'900,00 |
| 23 E.23.010.050 .c | Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di te ... meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm GIUNTO DI DILATAZIONE SCALA ESTERNA | | 1,30 | | | 1,30 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1,30 | 322,66 | 419,46 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 452'072,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|---------------|----------------|-------------------------|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 452'072,17 |
| 24 V.02.030.045 .c.CAM | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm Estirpazione alberi presenti nel giardino | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 169,13 | 676,52 |
| 25 U.05.010.028 .a | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Rimozione asfalto lato ingresso asilo | 131,00 | | | 3,000 | 393,00 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 393,00 | 1,05 | 412,65 |
| 26 U.05.010.028 .b | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più Ulteriore rimozione 4 cm | 131,00 | | | 4,000 | 524,00 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 524,00 | 0,26 | 136,24 |
| 27 U.05.010.022 .a | Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. lato ingresso asilo | 131,00 | | | 0,200 | 26,20 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 26,20 | 7,19 | 188,38 |
| 28 R.02.060.010 .a.CAM | Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale Pavimnetazione marciapaiede Via Florenzano | | | | | 30,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 30,50 | 10,62 | 323,91 |
| 29 E.01.015.010 .a | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) FONDAZIONE MURETTI DI RECINZIONE Lato ingresso Lato palestra | | 14,10 6,15 | 0,700 0,700 | 0,400 0,400 | 3,95 1,72 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5,67 | 5,19 | 29,43 |
| 30 T.01.010.010 .a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 27 [mc 26.20] Vedi voce n° 26 [mq/cm 524.00] Vedi voce n° 25 [mq/cm 393.00] Vedi voce n° 28 [mq 30.50] Vedi voce n° 29 [mc 5.67] | | | | 0,030 0,040 0,050 | 26,20 15,72 15,72 1,53 5,67 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 64,84 | 13,82 | 896,09 |
| 31 E.03.010.010 | Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 454'735,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 454'735,39 |
| .a.CAM | dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 MAGRONE MURETTO DI RECINZIONE Muretto lato ingresso asilo Muretto lato palestra | | 14,10 6,50 | 0,700 0,700 | 0,150 0,150 | 1,48 0,68 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,16 | 142,39 | 307,56 |
| 32 E.03.010.020 .b.CAM | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 MURETTO DI RECINZIONE Muretto Lato ingresso asilo (fondazione) Muretto Lato ingresso asilo (collo) Muretto lato palestra (fondazione) Muretto lato palestra (collo) | | 14,10 14,10 6,50 6,50 | 0,700 0,200 0,700 0,200 | 0,200 0,600 0,200 0,600 | 1,97 1,69 0,91 0,78 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5,35 | 177,05 | 947,22 |
| 33 E.03.040.010 .a.CAM | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 32 [mc 5.35] | | | | 95,000 | 508,25 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 508,25 | 2,50 | 1'270,63 |
| 34 E.03.030.010 .a | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. MURETTO DI RECINZIONE Muretto lato ingresso asilo (fondazione) Muretto lato ingresso asilo (collo) Muretto lato palestra (fondazione) Muretto lato palestra (collo) | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 14,10 14,10 6,50 6,50 | | 0,200 0,600 0,200 0,600 | 5,64 16,92 2,60 7,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 32,96 | 28,33 | 933,76 |
| 35 NP25 | Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 50X750X80 cm, con forma a cup ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 80 cm Vespaio areato H= 80 cm | | 332,00 | | | 332,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 332,00 | 53,40 | 17'728,80 |
| 36 E.12.015.035 .b | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica, armata in filo continuo di poliestere non tessuto Membrana impermeabile mescola bitume-po ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Impermeabilizzazione solaio su vespaio | | | | | 374,36 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 374,36 | 17,93 | 6'712,27 |
| 37 E.07.050.020 .b | Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11 Drenaggio su tutto il perimetro dell'edificio *(par.ug.=170,00/2) | 85,00 | | | 0,800 | 68,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 68,00 | | 482'635,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 68,00 | | 482'635,63 |
| | SOMMANO mc | | | | | 68,00 | 46,88 | 3'187,84 |
| 38 U.02.040.015 .a.CAM | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 200 mm Tubaione drenante avvolta in Tnt | | 46,00 | | | 46,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 46,00 | 18,50 | 851,00 |
| 39 E.12.060.090 .a | Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura mecc ... di in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore Fondazione | | 46,00 | | 0,950 | 43,70 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 43,70 | 9,15 | 399,86 |
| 40 U.05.020.040 .a | Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec. Strato drenante con TNT | | 46,00 | | 1,000 | 46,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 46,00 | 4,30 | 197,80 |
| 41 E.03.010.070 .a.CAM | Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30. PAVIMENTAZIONE ESTERNA Marciapiede Area ingresso asilo | | 197,35 34,80 | | 0,200 0,200 | 39,47 6,96 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 46,43 | 185,18 | 8'597,91 |
| 42 E.03.040.010 .b.CAM | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Rete elettrosaldato pavimentazione esterna MAGLIA 20X20 FILO 6 | | 232,15 | | 13,320 | 3'092,24 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'092,24 | 2,70 | 8'349,05 |
| 43 E.13.090.030 .a | Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete elettrosaldato. Pavimentazione area esterna Marciapiede Pavimentazione area ingresso asilo | | 230,00 30,00 | | | 230,00 30,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 260,00 | 31,62 | 8'221,20 |
| 44 U.05.080.010 .d | Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilo, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm Marciapiede | | 58,00 | | | 58,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 58,00 | 32,68 | 1'895,44 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 514'335,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 514'335,73 |
| 45 V.02.020.045 .b.CAM | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico Preparazione area per manto erboso | | 50,20 | | 0,300 | 15,06 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 15,06 | 12,66 | 190,66 |
| 46 V.02.020.045 .a.CAM | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano Aiuoie | | 9,10 | | 0,300 | 2,73 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,73 | 35,03 | 95,63 |
| 47 V.02.020.140 .a.CAM | Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq Giradino ingresso asilo | | 53,87 | | | 53,87 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 53,87 | 11,26 | 606,58 |
| 48 NP01 | Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio(tipo Poroton P600 incastro), ... a formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm muratura lato palestra a detrarre aperture | | 30,30 | | 7,200 | 218,16 | | |
| | | -3,00 | | 0,900 | 0,900 | -2,43 | | |
| | | -2,00 | | 3,000 | 2,500 | -15,00 | | |
| | | -2,00 | | 2,000 | 2,500 | -10,00 | | |
| | | -1,00 | | 3,250 | 2,500 | -8,13 | | |
| | | -1,00 | | 4,300 | 2,500 | -10,75 | | |
| | | -3,00 | | 3,000 | 2,500 | -22,50 | | |
| | | -4,00 | | 2,000 | 2,500 | -20,00 | | |
| | muratura lato giardino a detrarre aperture | | 30,30 | | 7,200 | 218,16 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 0,900 | -0,81 | | |
| | | -1,00 | | 3,000 | 2,500 | -7,50 | | |
| | | -2,00 | | 1,500 | 0,900 | -2,70 | | |
| | | -1,00 | | 2,000 | 0,900 | -1,80 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 2,100 | -1,89 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 1,500 | -1,35 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 2,500 | -2,25 | | |
| | | -1,00 | | 2,000 | 2,500 | -5,00 | | |
| | | -1,00 | | 1,300 | 2,500 | -3,25 | | |
| | muro laterale lato parcheggio a detrarre aperture | | 13,70 | | 7,800 | 106,86 | | |
| | | -1,00 | | 3,000 | 2,500 | -7,50 | | |
| | | -1,00 | | 1,300 | 2,500 | -3,25 | | |
| | | -1,00 | | 1,300 | 2,500 | -3,25 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 0,900 | -0,81 | | |
| | | -1,00 | | 3,000 | 2,500 | -7,50 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 2,500 | -2,25 | | |
| | | -1,00 | | 1,500 | 2,500 | -3,75 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 2,500 | -2,25 | | |
| | | -2,00 | | 0,900 | 0,900 | -1,62 | | |
| | muro laterale lato strada a detrarre aperture | | 13,70 | | 7,800 | 106,86 | | |
| | | -2,00 | | 0,900 | 0,900 | -1,62 | | |
| | | -1,00 | | 1,500 | 2,500 | -3,75 | | |
| | | -1,00 | | 3,000 | 2,500 | -7,50 | | |
| | parete interna su vano scala | | 4,25 | | 3,900 | 16,58 | | |
| | Sommano positivi m2 | | | | | 666,62 | | |
| | Sommano negativi m2 | | | | | -160,41 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 506,21 | 72,69 | 36'796,40 |
| 49 E.10.040.040 .e.CAM | Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzat ... e - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 10 cm muratura lato palestra | | 30,30 | | 7,200 | 218,16 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 218,16 | | 552'025,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 218,16 | | 552'025,00 |
| | a detrarre aperture | -3,00 | | 0,900 | 0,900 | -2,43 | | |
| | | -2,00 | | 3,000 | 2,500 | -15,00 | | |
| | | -2,00 | | 2,000 | 2,500 | -10,00 | | |
| | | -1,00 | | 3,250 | 2,500 | -8,13 | | |
| | | -1,00 | | 4,300 | 2,500 | -10,75 | | |
| | | -3,00 | | 3,000 | 2,500 | -22,50 | | |
| | | -4,00 | | 2,000 | 2,500 | -20,00 | | |
| | muratura lato giardino | | 30,30 | | 7,200 | 218,16 | | |
| | a detrarre aperture | -1,00 | | 0,900 | 0,900 | -0,81 | | |
| | | -1,00 | | 3,000 | 2,500 | -7,50 | | |
| | | -2,00 | | 1,500 | 0,900 | -2,70 | | |
| | | -1,00 | | 2,000 | 0,900 | -1,80 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 2,100 | -1,89 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 1,500 | -1,35 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 2,500 | -2,25 | | |
| | | -1,00 | | 2,000 | 2,500 | -5,00 | | |
| | | -1,00 | | 1,300 | 2,500 | -3,25 | | |
| | muro laterale lato parcheggio | | 13,70 | | 7,800 | 106,86 | | |
| | a detrarre aperture | -1,00 | | 3,000 | 2,500 | -7,50 | | |
| | | -1,00 | | 1,300 | 2,500 | -3,25 | | |
| | | -1,00 | | 1,300 | 2,500 | -3,25 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 0,900 | -0,81 | | |
| | | -1,00 | | 3,000 | 2,500 | -7,50 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 2,500 | -2,25 | | |
| | | -1,00 | | 1,500 | 2,500 | -3,75 | | |
| | | -1,00 | | 0,900 | 2,500 | -2,25 | | |
| | | -2,00 | | 0,900 | 0,900 | -1,62 | | |
| | muro laterale lato strada | | 13,70 | | 7,800 | 106,86 | | |
| | a detrarre aperture | -2,00 | | 0,900 | 0,900 | -1,62 | | |
| | | -1,00 | | 1,500 | 2,500 | -3,75 | | |
| | | -1,00 | | 3,000 | 2,500 | -7,50 | | |
| | parete interna su vano scala | | 4,25 | | 3,900 | 16,58 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 666,62 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -160,41 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 506,21 | 79,74 | 40'365,19 |
| 50 | Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinte ... ione con deformazione del 10% \geq 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm | | | | | | | |
| E.10.010.020 | Cappotto esterno - Isolamento balcone perimetrale | | 188,60 | 1,150 | 0,250 | 54,22 | | |
| .a.CAM | Cappotto esterno - Isolamento parapetto copertura | | 94,30 | 1,150 | 2,450 | 265,69 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 319,91 | 13,71 | 4'385,97 |
| 51 | Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete | | | | | | | |
| E.22.010.010 | PIANO TERRA - Parete vano scala | | 4,72 | | 3,000 | 14,16 | | |
| .g.CAM | PIANO PRIMO - Parete vano scala | | 4,72 | | 3,000 | 14,16 | | |
| | Parete divisoria sala accoglienza guardaroba - stanza giochi | | 0,95 | | 3,000 | 2,85 | | |
| | Apertura porta REI 120 da 180 cm | | | 1,800 | 2,000 | -3,60 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 31,17 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -3,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 27,57 | 60,28 | 1'661,92 |
| 52 | Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... ggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete | | | | | | | |
| E.22.010.010 | PIANO TERRA | | | | | | | |
| .e.CAM | mensa/spazio allattamento | | 5,60 | | 3,000 | 16,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 16,80 | | 598'438,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|--------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 16,80 | | 598'438,08 |
| | mensa/cucina/deposito | | 4,60 | | 3,000 | 13,80 | | |
| | cucina/deposito/lavanderia | | 3,50 | | 3,000 | 10,50 | | |
| | deposito/lavanderia | | 3,30 | | 3,000 | 9,90 | | |
| | lavanderia /deposito | | 2,10 | | 3,000 | 6,30 | | |
| | cucina/loc.tecnico | | 4,60 | | 3,000 | 13,80 | | |
| | locale tecnico/igienico | | 2,80 | | 3,000 | 8,40 | | |
| | locale tecnico/wc bambini | | 4,80 | | 3,000 | 14,40 | | |
| | wc bambini | | 2,55 | | 3,000 | 7,65 | | |
| | wc bambini/wc disabile | | 4,60 | | 3,000 | 13,80 | | |
| | wc disabile/spogliatorio | | 4,00 | | 3,000 | 12,00 | | |
| | wc disabile/wc personale | | 2,60 | | 3,000 | 7,80 | | |
| | wc personale/wc direzione | | 4,60 | | 3,000 | 13,80 | | |
| | lato corridoio | | 8,75 | | 3,000 | 26,25 | | |
| | direzione | | 5,75 | | 3,000 | 17,25 | | |
| | area allattamento sala accoglienza | | 5,60 | | 3,000 | 16,80 | | |
| | a detrarre porte | -10,00 | 1,00 | | 2,100 | -21,00 | | |
| | a detrarre vetrata direzione | -1,00 | 3,00 | | 1,250 | -3,75 | | |
| | finestra area allattamento | -1,00 | 0,60 | | 0,600 | -0,36 | | |
| | PIANO PRIMO | | | | | | | |
| | lato corridoio lato aule | | 19,00 | | 3,000 | 57,00 | | |
| | stanza allattamento/deposito | | 6,70 | | 3,000 | 20,10 | | |
| | deposito/wc bambini | | 4,96 | | 3,000 | 14,88 | | |
| | wc bambini/wc uomini | | 4,60 | | 3,000 | 13,80 | | |
| | igiene bambini/wc bambini | | 2,20 | | 3,000 | 6,60 | | |
| | wc uomini/deposito | | 5,50 | | 3,000 | 16,50 | | |
| | wc uomini/wc donne | | 4,96 | | 3,000 | 14,88 | | |
| | wc donne/wc disabile | | 4,60 | | 3,000 | 13,80 | | |
| | wc disabile/wc spogliatoio | | 4,00 | | 3,000 | 12,00 | | |
| | wc disabile/wc personale | | 2,57 | | 3,000 | 7,71 | | |
| | wc personale/sport. inf. | | 4,60 | | 3,000 | 13,80 | | |
| | sport. inf./guardaroba | | 4,00 | | 3,000 | 12,00 | | |
| | corridoio/sport. inf./guardaroba | | 4,70 | | 3,000 | 14,10 | | |
| | corridoio | | 12,15 | | 3,000 | 36,45 | | |
| | sala accoglienza/area teatro | | 12,15 | | 3,000 | 36,45 | | |
| | area teatro/area attivit | | 6,00 | | 3,000 | 18,00 | | |
| | area attività/area ludica | | 6,40 | | 3,000 | 19,20 | | |
| | a detrarre | -13,00 | 1,00 | | 2,100 | -27,30 | | |
| | | -1,00 | 0,70 | | 3,000 | -2,10 | | |
| | | -1,00 | 2,10 | | 3,000 | -6,30 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 536,52 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -60,81 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 475,71 | 43,96 | 20'912,21 |
| 53 E.10.020.050 .a.CAM | Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana d ... ata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 5 cm Isolamento pareti cartongesso Vedi voce n° 52 [mq 475.71] Vedi voce n° 51 [mq 27.57] | | | | | 475,71 27,57 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 503,28 | 39,30 | 19'778,90 |
| 54 E.16.040.030 .b.CAM | Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spe ... ere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm, REI 120 PIANO TERRA Solaio Pareti Perimetrali interne Mensa finestre Spazio allattamento/sonno Finestre Stanza attività Finestre Stanza giochi | | 373,93 | | | 373,93 | | |
| | | | 43,75 | | | 43,75 | | |
| | | | 10,00 | | | -10,00 | | |
| | | | 40,90 | | | 40,90 | | |
| | | | 10,81 | | | -10,81 | | |
| | | | 8,90 | | | 8,90 | | |
| | | | 15,00 | | | -15,00 | | |
| | | | 8,30 | | | 8,30 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 439,97 | | 639'129,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 439,97 | | 639'129,19 |
| | Finestre | | 15,00 | | | -15,00 | | |
| | Stanza accoglienza/allattamento | | 6,34 | | | 6,34 | | |
| | Finestre | | 2,45 | | | -2,45 | | |
| | Sala accoglienza guardaroba/filtro | | 6,15 | | | 6,15 | | |
| | Aperture | | 11,25 | | | -11,25 | | |
| | Vano scala | | 9,70 | | | 9,70 | | |
| | Aperture | | 3,81 | | | -3,81 | | |
| | Direzione | | 17,00 | | | 17,00 | | |
| | Aperture | | 7,50 | | | -7,50 | | |
| | Servizi (Cucina, locale caldaia, wc bambini, wc disabile, wc personale) | | 13,70 | | | 13,70 | | |
| | Aperture | | 10,00 | | | -10,00 | | |
| | PIANO PRIMO | | | | | | | |
| | Solaio | | 362,00 | | | 362,00 | | |
| | Pareti perimetrali interne | | | | | | | |
| | Vano scala | | 39,90 | | | 39,90 | | |
| | Aperture | | 2,45 | | | -2,45 | | |
| | Sala accoglienza/ guardaroba | | 16,15 | | | 16,15 | | |
| | Aperture | | 6,00 | | | -6,00 | | |
| | Sala teatro/ricreativa | | 63,55 | | | 63,55 | | |
| | Aperture | | 22,50 | | | -22,50 | | |
| | Area attività laboratoriali ed espositive | | 48,80 | | | 48,80 | | |
| | Aperture | | 17,50 | | | -17,50 | | |
| | Area ludica/ricreativa | | 50,22 | | | 50,22 | | |
| | Aperture | | 17,50 | | | -17,50 | | |
| | Spazio allattamento/ sonno | | 49,60 | | | 49,60 | | |
| | Aperture | | 21,25 | | | -21,25 | | |
| | Blocco servizi(deposito, wc bambini, wc adulti, wc disabile, wc personale) | | 34,00 | | | 34,00 | | |
| | Aperture | | 10,00 | | | -10,00 | | |
| | Direzione | | 10,64 | | | 10,64 | | |
| | Aperture | | 12,50 | | | -12,50 | | |
| | Guardaroba genitori | | 5,74 | | | 5,74 | | |
| | Aperture | | 2,25 | | | -2,25 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1'209,27 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -197,77 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'011,50 | 24,03 | 24'306,35 |
| 55 E.16.030.010 .a.CAM | Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato PIANO TERRA E PRIMO (SETTI - DIREZIONE E SPAZIO ALLATTAMENTO /SONNO + PARETE VANO SCALA/ SPORTELLO INFORMATIVO) VANO ESTERNO ASCENSORE | | 65,00 61,40 | | | 65,00 61,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 126,40 | 19,07 | 2'410,45 |
| 56 NP04 | Paretine divisorie per bagni in legno. Dimensioni cm 60x80 più piedino di cm 12 di altezza, altezza totale 92 cm. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Divisori bagni bambini | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 400,97 | 3'207,76 |
| 57 E.07.010.040 .a.CAM | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm PIANO PRIMO 6 cm | | 355,70 | | | 355,70 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 355,70 | 15,71 | 5'588,05 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 674'641,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------------|-------|-------|--------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 674'641,80 |
| 58 E.07.010.050 .a.CAM | Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedomabile dopo 12 ore asciugamento veloce Balcone perimetrale (sp.5cm) | | | | | 61,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 61,60 | 20,23 | 1'246,17 |
| 59 NP03 | Rete elettrosaldada in pannelli con maglie a forma quadrata (tipo Pavitec Hp Nervato). I filitrasversali e longitudinali, entrambi lineari, sono in acciaio zincato a caldo ad eleva ... egature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Rete elettrosaldada per massetto porta impianti e di allettamento Vedi voce n° 57 [mq 355.70] | 2,00 | | | | 711,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 711,40 | 2,95 | 2'098,63 |
| 60 E.07.010.040 .b.CAM | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 57 [mq 355.70] | 2,00 | | | | 711,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 711,40 | 3,26 | 2'319,16 |
| 61 M.07.020.01 0.a | Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di ... zione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 200 PIANO TERRA PIANO PRIMO | | | | | 314,00 335,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 649,60 | 80,37 | 52'208,35 |
| 62 NP22 | Rivestimento monolitico in cemento polimerico tipo Sistema DecòMalta, spessore 3,5 mm. Colorazione a selta (tipo collezione DecòMalta). Vano scala antincendio | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 4'368,99 | 4'368,99 |
| 63 NP07 | Pavimento vinilico eterogeneo in rotoli (tipo Acczent Excellence 80 della linea Tarkett finitura Rovere Long Modern NATURAL e tinta unita) con sistema ad incollaggio. Spessore 2 mm. PIANO TERRA PIANO PRIMO | 276,07 278,65 | | | | 276,07 278,65 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 554,72 | 89,30 | 49'536,50 |
| 64 E.13.090.060 .a.CAM | Pavimentazione industriale realizzata con resine epossidiche Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resis ... asione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura). Spessore 2 mm Balcone perimetrale + soletta scala antincendio | | | | | 61,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 61,60 | 47,76 | 2'942,02 |
| 65 E.07.010.060 .a.CAM | Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti PIANO TERRA PIANO PRIMO | | | | | 370,00 355,70 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 725,70 | | 789'361,62 |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|---|-------|--------|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 275,20 | | 828'252,13 |
| | Sommano negativi mq | | | | | -57,37 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 275,20 | 51,11 | 14'065,47 |
| 70 E.13.030.020 .a.CAM | Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... eciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm PIANO TERRA Cucina Deposito Lavanderia Igiene Bambini Locale Tecnico Wc bambini Wc disabili Spogliatoio personale Wc personale PIANO PRIMO Deposito materiale ludico WC bambini Igiene Bambini Wc uomini Wc donne Deposito servizi igienici Spogliatoio personale Wc disabili Wc personale | | 8,70 3,60 3,40 5,90 7,00 12,00 5,80 8,30 4,20 7,20 5,70 4,60 11,10 10,00 3,60 8,30 5,80 4,20 | | | 8,70 3,60 3,40 5,90 7,00 12,00 5,80 8,30 4,20 7,20 5,70 4,60 11,10 10,00 3,60 8,30 5,80 4,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 119,40 | 55,30 | 6'602,82 |
| 71 NP02 | Parapetto INOX con Rete Metallica INOX. I cavi intrecciati in acciaio inox hanno un diametro di 1,5 mm, 6 mm o 8 mm. Parapetto INOX linea INDUSTRIALE - MONTANTE acciaio inox sezione ... TE METALLICA INOX sp. 1,5 mm. - Rete con trecce di 7 fili di acciaio inox aisi 316 - Dimensione maglia 90 x 60 mm. circa Parapetto per balcone perimetrale all'edificio (L 200 X H 110 cm) Ringhiera soletta e scala antincendio | | 48,00 8,00 | | | 48,00 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 56,00 | 396,09 | 22'181,04 |
| 72 NP05 | Paretine divisorie per bagni in legno. Dimensioni cm 130x180 più piedino di cm 12 di altezza, altezza totale 197 cm. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Divisori bagni adulti | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 791,04 | 4'746,24 |
| 73 E.15.080.080 .a.CAM | Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con ... i sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm PIANO TERRA Filtro Porta Filtro attività servizi/ attività direzionali/ educative Porte Sala accoglienza/guardaroba Porte Stanza giochi Porte Stanza attività Porte | | 5,57 0,90 19,54 1,80 12,32 6,60 13,56 7,80 15,67 6,90 | | | 5,57 -0,90 19,54 -1,80 12,32 -6,60 13,56 -7,80 15,67 -6,90 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 42,66 | | 875'847,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 42,66 | | 875'847,70 |
| | Spazio allattamento /sonno | | 23,40 | | | 23,40 | | |
| | Porte | | 4,00 | | | -4,00 | | |
| | Mensa | | 25,01 | | | 25,01 | | |
| | Porte | | 4,70 | | | -4,70 | | |
| | PIANO PRIMO | | | | | | | |
| | Sala accoglienza/ guardaroba | | 21,50 | | | 21,50 | | |
| | Porte | | 4,80 | | | -4,80 | | |
| | Guardaroba genitori | | 16,19 | | | 16,19 | | |
| | Porte | | 1,80 | | | -1,80 | | |
| | Sportello informativo | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | Porte | | 2,90 | | | -2,90 | | |
| | Filtro servizi / attività | | 35,03 | | | 35,03 | | |
| | Porte | | 9,90 | | | -9,90 | | |
| | Sala teatro/ ricreativa | | 31,06 | | | 31,06 | | |
| | Porte | | 9,90 | | | -9,90 | | |
| | Area attività laboratoriali ed espositive | | 30,83 | | | 30,83 | | |
| | Porte | | 7,00 | | | 7,00 | | |
| | Area ludica/ ricreativa | | 27,52 | | | 27,52 | | |
| | Porte | | 7,90 | | | -7,90 | | |
| | Spazio allattamento/sonno | | 24,14 | | | 24,14 | | |
| | Porte | | 8,30 | | | -8,30 | | |
| | Deposito materiale didattico | | 12,18 | | | 12,18 | | |
| | Porte | | 1,80 | | | -1,80 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 335,52 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 255,52 | 11,56 | 2'953,81 |
| 74 E.15.090.030 .b | Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm a colori | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | Filtro | | | | | 2,00 | | |
| | Vano scala | | | | | 1,00 | | |
| | Filtro attività direzionale/attività didattica | | | | | 2,00 | | |
| | Stanza attività | | | | | 1,00 | | |
| | Spazio allattamento /sonno | | | | | 1,00 | | |
| | Mensa | | 25,01 | | | 25,01 | | |
| | PIANO PRIMO | | | | | | | |
| | Sala accoglienza/ guardaroba | | | | | 2,00 | | |
| | Sportello informativo | | | | | 1,00 | | |
| | Filtro servizi / attività | | | | | 1,00 | | |
| | Sala teatro/ ricreativa | | | | | 4,00 | | |
| | Area attività laboratoriali ed espositive | | | | | 4,00 | | |
| | Area ludica/ ricreativa | | | | | 2,00 | | |
| | Deposito materiale didattico | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 47,01 | 10,84 | 509,59 |
| 75 E.18.020.010 .d | Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | | | | 12,00 | | |
| | PIANO PRIMO | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 25,00 | 475,81 | 11'895,25 |
| 76 E.14.010.010 .e.CAM | Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 891'206,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 891'206,35 |
| | Infissi 300 x250 | 7,00 | 3,00 | 0,450 | | 9,45 | | |
| | Infissi 200 x250 | 4,00 | 2,00 | 0,450 | | 3,60 | | |
| | Infissi 150 x250 | 1,00 | 1,50 | 0,450 | | 0,68 | | |
| | Infissi 200 x90 | 1,00 | 2,00 | 0,450 | | 0,90 | | |
| | Infissi 150 x90 | 1,00 | 1,50 | 0,450 | | 0,68 | | |
| | Infissi 90 x90 | 7,00 | 0,90 | 0,450 | | 2,84 | | |
| | Infissi 90 x 250 | 1,00 | 0,90 | 0,450 | | 0,41 | | |
| | Infisso 90 x 150 | 1,00 | 0,90 | 0,450 | | 0,41 | | |
| | Infisso 120 x 250 | 1,00 | 1,20 | 0,450 | | 0,54 | | |
| | Infisso 150 x 250 | 1,00 | 1,20 | 0,450 | | 0,54 | | |
| | PIANO PRIMO | | | | | | | |
| | Infissi 300 x 250 | 6,00 | 3,00 | 0,450 | | 8,10 | | |
| | Infissi 200 x 250 | 6,00 | 2,00 | 0,450 | | 5,40 | | |
| | Infissi 150 x 250 | 2,00 | 1,50 | 0,450 | | 1,35 | | |
| | Infissi 200 x 90 | 3,00 | 2,00 | 0,450 | | 2,70 | | |
| | Infissi 150 x 90 | 2,00 | 1,50 | 0,450 | | 1,35 | | |
| | Infissi 120 x 90 | 1,00 | 1,20 | 0,450 | | 0,54 | | |
| | Infissi L 90 | 7,00 | 0,90 | 0,450 | | 2,84 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 42,33 | 166,48 | 7'047,10 |
| 77 E.19.030.040 .a.CAM | Cancelli in pannelli grigliati Cancelli costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissa ... fridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cancelli pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati | | | | | | | |
| | Cancelli pedonale apribile lato Via Florenzano - peso 25 mq | 1,00 | 1,20 | 1,800 | 25,000 | 54,00 | | |
| | Cancelli pedonale apribile lato Ingresso asilo nido -peso 25 mq | 1,00 | 3,60 | 1,800 | 25,000 | 162,00 | | |
| | Cancelli pedonale apribile lato palestra - peso 25 mq | 1,00 | 0,70 | 1,100 | 25,000 | 19,25 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 235,25 | 9,72 | 2'286,63 |
| 78 E.19.030.030 .a.CAM | Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato Tipo "Orsogril Sterope" (H=1.30 m) | | 17,00 | 1,300 | 20,000 | 442,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 442,00 | 8,47 | 3'743,74 |
| 79 E.12.015.045 .b | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero plastomerica Membrana impermeabile bitumepolimero plastomerica flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamm ... con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata TNT di poliestere, spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura | | | | | 430,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 430,00 | 13,48 | 5'796,40 |
| 80 E.10.020.020 .c.CAM | Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm Copertura | 2,00 | 430,00 | | | 860,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 860,00 | 61,56 | 52'941,60 |
| 81 E.10.020.020 .a.CAM | Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm Isolamento fondazione | | 87,00 | | 0,900 | 78,30 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 78,30 | 43,20 | 3'382,56 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 966'404,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 966'404,38 |
| 82 E.12.040.030 .b | Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, ri ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero Schermo impermeabile ma traspirante (Freno vapore) | | 430,00 | | | 430,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 430,00 | 4,42 | 1'900,60 |
| 83 E.11.030.030 .a | Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costitui ... e sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm COPERTURA | | | | | 430,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 430,00 | 48,85 | 21'005,50 |
| 84 E.11.040.016 .b | Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm Scarico acque meteoriche | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 22,47 | 134,82 |
| 85 NP06 | Finestra per tetti (tipo VELUX Energy) 114 x 140 . FINITURA INTERNA - Telaio e battente in legno di pino termotrattato (TMT) isolato con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) ... ttente di 180° e chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione, completa di sensore pioggia e comando a distanza. Lucernario di copertura | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 17'480,64 | 17'480,64 |
| 86 E.11.040.020 .w | Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rnicatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm Scarico acque meteoriche | 8,00 | | | 7,600 | 60,80 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,80 | 27,62 | 1'679,30 |
| 87 E.11.040.030 .d | Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... atura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 Scarico acque meteoriche | | | | | 92,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 92,00 | 51,44 | 4'732,48 |
| 88 U.04.020.010 .b | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm Pozzetti di innesto pluviali | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 42,90 | 343,20 |
| 89 U.04.020.040 .a | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm Vedi voce n° 88 [cad 8.00] | | | | | 8,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 8,00 | | 1'013'680,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 8,00 | | 1'013'680,92 |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 12,75 | 102,00 |
| 90 U.04.020.010 .e | Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm Pozzetti d'ispezione per acque bianche | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 79,97 | 479,82 |
| 91 U.04.020.040 .h | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm Coperchi pozzetti scarichi acque bianche | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 25,07 | 150,42 |
| 92 U.02.040.035 .a | Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm Scarico acque bianche Condotta scarico acque nere | | | | | 91,00 34,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 125,60 | 24,18 | 3'037,01 |
| 93 I.02.010.010. b | Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1/2" Chiavi di arresto bagni | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 11,34 | 68,04 |
| 94 I.01.010.010. a | Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili WC bambini Wc disabile Wc personale Wc uomini Wc donne Lavabo bambini Lavabo disabile Lavabo personale Lavabo uomini Lavabo donne Lavatoio wc bambini Lavatoio igiene bambini Lavandino cucina Lavastoviglie Vaschetta lavanderia Vaschetta deposito serv igienici Lavatrice lavanderia Punto acqua esterno per giardino | | | | | 10,00 2,00 2,00 3,00 3,00 10,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 47,00 | 48,15 | 2'263,05 |
| 95 I.01.010.060. a | Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Vedi voce n° 94 [cad 47.00] | | | | | 47,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 47,00 | 71,61 | 3'365,67 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'023'146,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|--|--|-------|---|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'023'146,93 |
| 96 PN09 | Fornitura e posa in opera di Sifone in PVC, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401, modello Firenze ispezionabile per acque nere diametro 110 Sifone Firenze | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 143,64 | 1'436,40 |
| 97 PN08 | Infisso in PVC (sistema Lving MD tipo SCHUCO), ad alta resistenza. I profili utilizzati sono prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità a base di polivinile (PVC ... posizione di maniglione antipanico ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Infisso 300 x 250 Infisso 200 x 250 Infisso 150 x 250 Infisso 90 x 250 Infisso 75 x 250 Infisso 90 x 90 Infisso 200 x 90 Infisso 150 x 90 Infisso vetrato interno 177 X 300 Infisso vetrato interno 148 X 300 Vetrata interna Vetrata interna 60 x60 Infisso 120 x 250 Infisso porta cucina esterna Infisso finestra cucina | 11,00 7,00 3,00 2,00 1,00 10,00 4,00 4,00 2,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 1,00 | 3,00 2,00 1,50 0,90 0,75 0,90 2,00 1,50 1,77 1,48 3,00 0,60 1,20 0,90 0,90 | | 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 0,900 0,900 0,900 3,000 3,000 1,250 0,600 2,500 2,500 1,500 | 82,50 35,00 11,25 4,50 1,88 8,10 7,20 5,40 10,62 4,44 3,75 0,36 18,00 2,25 1,35 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 196,60 | 547,90 | 107'717,14 |
| 98 I.01.010.045. a | Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Vedi voce n° 95 [m 47.00] | | | | | 47,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 47,00 | 54,42 | 2'557,74 |
| 99 NP10 | Vaso d'infanzia d'appoggio, dimensioni cm 37x34x33h, con copriwater integrato colorato. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Wc bambini | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 322,48 | 3'224,80 |
| 100 I.01.020.010. a | Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vasi adulti | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 265,41 | 2'123,28 |
| 101 NP11 | Lavabo con attacchi singoli per ogni ciotola con rubinetteria e piano di appoggio incluso. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Lavabo bambini | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 10,00 | 330,79 | 3'307,90 |
| 102 | Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'143'514,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'143'514,19 |
| I.01.020.050. b | vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... desimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori Wc uomini wc donne Wc personale | | | | | 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 316,87 | 1'901,22 |
| 103 I.01.020.055. a | Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con ... dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Lavanderia - lavatrice | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 56,93 | 56,93 |
| 104 NP12 | Kit accessori bagno disabile composto da maniglione di sostegno ribaltabile con portarotolo, corrimano 120 cm, maniglione montante 35x65, specchio reclinabile 50 x 60 e corrimano ad angolo 65x100. Accessori wc disabile | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 2,00 | 483,80 | 967,60 |
| 105 I.01.030.010. a | Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrific ... ti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili Wc disabile | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 1'069,07 | 2'138,14 |
| 106 I.01.030.020. a | Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fr ... acolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili Wc disabile | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 583,55 | 1'167,10 |
| 107 I.01.020.035. b | Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa d ... ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavatoio in extra clay da 60x50 cm Wc bambini Igiene bambini(piano terra + piano primo) Lavanderia Deposito serv. igienici | | | | | 1,00 2,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 403,21 | 2'016,05 |
| 108 I.03.010.010. g.CAM | Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm Montanti verticali Fecale | 8,00 | | | 4,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 32,00 | 17,75 | 568,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'152'329,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'152'329,23 |
| 109 I.03.010.010. b.CAM | Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm Tubazione di esalazione Tubazione di diramazione e di innesto alla rete fognaria | 8,00 | | | 8,000 | 64,00 65,87 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 129,87 | 8,81 | 1'144,15 |
| 110 I.03.010.050. h.CAM | Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensato costituito da guaina ... ric.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 110 mm Vedi voce n° 108 [m 32.00] | | | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 32,00 | 20,98 | 671,36 |
| 111 C.01.060.010 .c | Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm PIANO TERRA Tubazione di diramazione acqua fredda Tubazione di diramazione acqua calda PIANO PRIMO Tubazione di diramazione acqua fredda Tubazione di diramazione acqua calda | | | | | 48,00 31,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 53,40 38,70 | | |
| | | | | | | 171,10 | 7,89 | 1'349,98 |
| 112 C.01.070.070 .b | Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm Montante da collettore generale acqua fredda e calda - piano terra Tubazione da collettore generale acqua fredda e calda - piano primo | 41,00 | | | 4,000 | 57,00 164,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 221,00 | 6,46 | 1'427,66 |
| 113 C.05.010.010 .f.CAM | Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 Vedi voce n° 112 [m 221.00] | | | | | 221,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 221,00 | 4,47 | 987,87 |
| 114 I.03.010.010. j.CAM | Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm Tubazione di innesto alla rete fognaria | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 40,96 | 819,20 |
| 115 I.01.020.055. a | Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con ... dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Lavatrice | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 1'158'729,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,00 | | 1'158'729,45 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 56,93 | 56,93 |
| 116 E.18.075.020 .b | Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.000 mm Porta interna vano scala Porta cucina/mensa Porta locale caldaia | | | | | 2,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 821,91 | 3'287,64 |
| 117 E.18.075.045 .e | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Porte di sicurezza | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 316,46 | 3'797,52 |
| 118 E.18.076.060 .b | Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 120, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio ... opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm Porta sala accoglienza/guardaroba- stanza giochi | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 15'008,72 | 15'008,72 |
| 119 NP13 | Infisso in PVC (sistema Lving MD tipo SCHUCO), ad alta resistenza. I profili utilizzati sono prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità a base di polivinile (PVC ... i altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Porta di emergenza REI 120 dim. 120x250 Porta vetrata di emergenza | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 7,00 | 5'453,44 | 38'174,08 |
| 120 V.01.090.010 .a | Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, an ... apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm Area esterna giochi | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 14,00 | 250,40 | 3'505,60 |
| 121 NP24 | Binario in alluminio finitura argento a scorrimento multiplo per porta scorrevole da incassare nel pavimento. Lunghezza 4 m Binario per porta scorrevola stanza giochi L= 4M | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 1,00 | 204,63 | 204,63 |
| 122 NP14 | Corrimano per vano scala in tubo tondo di acciaio inox satinato. Sono incluse nel kit : tubolare Ø 33,7, tappi, sostegni , rosette, viti e tasselli. Corrimano vano scale (lato sinistro e destro) H= 90 adulti Corrimano vano scale (lato sinistro e destro) H= 75 bambini | | | | | 12,30 12,30 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 24,60 | 86,39 | 2'125,19 |
| 123 NP16 | Sistema frangisole a lamelle fisse verticali (larghezza 15 cm ed interasse 8 cm) , su telaio in ferro zincato e verniciato, posto su rotaie | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'224'889,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|---|-------|-------|--|--|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'224'889,76 |
| | per lo scorrimento libero destra e sinis ... rse come i seguenti colori tipo linea UNICOLOURS TRESPA (Spring Green, Mauve, Mineral Blue , Pale Yellow e Sun Yellow). Pannelli frangisole colorati scorrevoli Piano terra Modulo 6,25 mq Modulo 4.10 mq Modulo 5.4 mq Piano primo Modulo 8.6 mq Modulo 7.45 Modulo 6.55 | 7,00 10,00 6,00 6,00 7,00 8,00 | | | 6,250 4,100 5,400 8,600 7,450 6,550 | 43,75 41,00 32,40 51,60 52,15 52,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 273,30 | 481,91 | 131'706,00 |
| 124 NP15 | Rivestimento per esterni costituito da pannelli autoportanti 8 mm tipo " TRESPA Meteon UNI COLOURS" o similari (purchè con caratteristiche tecnico - prestazionali equivalenti o sup ... on o equivalente) del portale di ingresso compreso di sottostruttura metallica in alluminio composta da staffe, profili. Portale di ingresso | | | | | 24,31 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 24,31 | 265,69 | 6'458,92 |
| 125 L.07.070.030 .a | Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti Citofono | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 141,03 | 141,03 |
| 126 NP20 | Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 34BC. Estintore 9kg | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 255,47 | 510,94 |
| 127 C.09.010.080 .g | Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 113BC | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 69,47 | 555,76 |
| 128 P.01.040.060. e | Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 9-12 Estintore 9 kg | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 25,81 | 51,62 |
| 129 NP21 | Cartelli segnalatori antincendio in alluminio. Formato 25 x31. Cartelli estintori Cartello punto di raccolta Cartello pulsante di allarme Cartello attacco pompa VVF Cartello idranti | | | | | 10,00 2,00 2,00 1,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 17,00 | 14,05 | 238,85 |
| 130 L.16.040.010 .a | Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno | | | | | 2,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,00 | | 1'364'552,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,00 | | 1'364'552,88 |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 52,74 | 105,48 |
| 131 L.15.010.060 .d | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbon ... fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente. Luci di emergenza | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 118,65 | 2'847,60 |
| 132 C.09.010.070 .a | Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ott ... 16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo, al rinterro e al materiale drenante.Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 408,47 | 408,47 |
| 133 C.09.010.020 .c | Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... o plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m Piano terra | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 214,18 | 214,18 |
| 134 L.15.020.090 .b | Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W Cartelli Indcazione vie di uscita | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 6,73 | 67,30 |
| 135 NP17 | Scala antincendio prefabbricata in c.a. di forma quadrata tipo modello 19 di C.A SCALE o equivalenti con trattamento idrorepellente e finitura cls giallo liscio. Dimensioni 360 x 360 cm. Scala antincendio esterna | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 17'950,00 | 17'950,00 |
| 136 V.01.080.045 .a | Giostra rotonda rotante Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di ... tto.Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato Giochi esterni | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 2'523,46 | 2'523,46 |
| 137 V.01.080.040 .b | Altalena bilico in legno di pino trattato Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con pern ... o e di rispetto.A quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante Giochi esterni | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 700,93 | 700,93 |
| 138 NP18 | Casetta Gioco per esterno munita di Scivolo + Altalena + Pannelli per Arrampicata. Dimensioni complessive: ca. 135x155x104 cm Scivolo: ca. 92x29 cm Altalena: ca. 18x30 cm. Ghiocchi esterno | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 1'389'370,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,00 | | 1'389'370,30 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 303,53 | 303,53 |
| 139 NP19 | Altalena in legno di pino costituito da con n.1 sediolino libero e n. 1 sediolino a gabbia con corde regolabili e elementi di aggancio alla struttura; N.4 pali montanti, sez. mm. 7 ... ato con triangoli di collegamento ai pali montanti saldati alla trave; Bulloni, viti e copridadi Dim. 250 x 147 x h 50. Giochi esterno | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 587,52 | 587,52 |
| 140 NP.IE.01 | Lampada a LED (LED PANNEL da incasso) costituita da una struttura in alluminio verniciato 600x600xh50mm (versione a plafone) o 593x593xh37mm (versione a incasso). La parte elettro ... avo di collegamento alla cassetta di derivazione e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera a perfetta regola d'arte illuminazione interna da incasso | | | | | 105,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 105,00 | 204,21 | 21'442,05 |
| 141 NP.IE.02 | Apparecchio di illuminazione polifunzionale per aree residenziali e urbane con corpo in policarbonato ed diffusore sabbiato. Possibilità di installazione a parete, soffitto, su palo ... di linea di alimentazione da cassetta di derivazione e quant'altro occorre per rendere l'opera a perfetta regola d'arte | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 236,52 | 4'730,40 |
| 142 NP.IE.03 | Apparecchio d'illuminazione per vialetti/giardino in estrusione e pressofusione di alluminio verniciata a poliveripoliestere previa passivazione trivalente. Schermo plastico. Guarni ... a cassetta di derivazione blocco di fondazione in cls e quant'altro occorre per rendere l'opera a perfetta regola d'arte | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 469,35 | 2'346,75 |
| 143 NP.IE.04 | Fornitura e posa in opera di campo fotovoltaico da 30,000 kWp composto da Pannelli multicristallini da 335W aventi le seguenti caratteristiche: vetro solare termicamente temprato; ... e successiva sigillatura con idonea resina e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 58'344,54 | 58'344,54 |
| 144 NP.IT.01 | Fornitura e posa in opera di centrale termica (come da schema allegato) realizzata con generatore a pompa di calore ad alta efficienza, composto da n.4 unità esterne e n.4 unità i ... e modelli prodotti da case diverse purchè aventi dati tecnici, caratteristiche pari o superiori a quelle di riferimento. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 54'181,62 | 54'181,62 |
| 145 M.13.010.01 0.d | Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu ... ne elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 2.250 mc/h | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 3'684,15 | 7'368,30 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'538'675,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'538'675,01 |
| 146 C.06.010.060 .a | Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. tubazioni di mandata e recupero aria | | | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 450,00 | 51,55 | 23'197,50 |
| 147 C.06.020.010 .b | Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 38,39 | 1'535,60 |
| 148 C.06.010.050 .a | Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 | | | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 32,00 | 112,95 | 3'614,40 |
| 149 M.08.010.01 0.a | Ventilconvettore in posizione verticale Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorpora ... (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 vano scale | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 765,72 | 3'062,88 |
| 150 M.08.010.09 7.b | Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 174,91 | 699,64 |
| 151 C.03.010.040 .i | Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm collettore per impainto a pavimento piano terra piano primo | | | | | 6,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 311,37 | 3'736,44 |
| 152 C.08.010.040 .d | Bollitore in acciaio trattato scambiatore a serpentino Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla cor ... i opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità 500 l | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 1'160,80 | 2'321,60 |
| 153 NP.IE.05 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico PdC come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'576'843,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'576'843,07 |
| | mas SDX L - quadro 515x400 1 ... ca da 20 falso polo da 9mm 5 btdin 160 - magnetot 4P curva C 100A 16kA 1 btdin - modulo differenz AC 4P 125A 300mA 1 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'475,55 | 1'475,55 |
| 154 NP.IE.06 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QG come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. mas MDX 800 - pannelli lat pi ... tdin60 - magnetot 2P curva C 16A 6kA 14 btdin 160 - magnetot 4P curva C 100A 16kA 1 BTDIN-BDA G2 32A 2P 30mA AC 14 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 5'930,21 | 5'930,21 |
| 155 NP.IE.07 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QCUCINA come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. TELAIO MODULARE ISOLANTE ... BTDIN-BDA G2 32A 4P 30mA AC 3 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500A 1 btdin-RS - RCBO AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA 1 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'872,03 | 1'872,03 |
| 156 NP.IE.08 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QLT come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. mas SDX P - quadro 515x700 1 ... btdin45 - magnetot 4P curva C 6A 4,5kA 1 BTDIN-BDA G2 32A 4P 30mA AC 4 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 10A 4500A 7 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 2'835,46 | 2'835,46 |
| 157 NP.IE.09 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QPP come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. LINEA HABITA centralino incas ... t 4P curva C 32A 4,5kA 1 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 10A 4500A 6 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500A 7 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'334,11 | 1'334,11 |
| 158 L.01.010.080 .b | Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione c ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 43,74 | 1'093,50 |
| 159 L.01.010.260 .a | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. | | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 42,77 | 1'112,02 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'592'495,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'592'495,95 |
| 160 L.01.010.340 .a | Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... o, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 12 V, 8 vA | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 285,85 | 571,70 |
| 161 L.01.010.260 .a | Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. pulsante a tirante wc | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 42,77 | 128,31 |
| 162 L.01.010.140 .b | Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante | | | | | 78,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 78,00 | 38,15 | 2'975,70 |
| 163 L.01.010.220 .b | Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione ... saggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. | | | | | 64,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 64,00 | 53,45 | 3'420,80 |
| 164 L.01.010.270 .b | Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato pesante. tv sat | | | | | 24,00 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 48,00 | 39,06 | 1'874,88 |
| 165 L.01.010.310 .a | Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. rete rj 45 | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 28,65 | 372,45 |
| 166 L.01.010.300 .a | Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero. | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 27,95 | 363,35 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'602'203,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'602'203,14 |
| 167 L.02.030.040 .f | Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm canalizzazione principale PT canalizzazione principale PP | | 40,00 40,00 | | | 40,00 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 24,29 | 1'943,20 |
| 168 L.02.030.110 .e | Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a croce Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron ... mento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm derivazioni *(lung.=4+4) | | 8,00 | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 45,79 | 366,32 |
| 169 L.02.030.040 .e | Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 200 mm | | 80,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 18,95 | 1'516,00 |
| 170 L.02.030.040 .f | Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm | | 80,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 24,29 | 1'943,20 |
| 171 L.02.070.030 .e | Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensola in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm | | | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 160,00 | 13,49 | 2'158,40 |
| 172 L.02.080.010 .b | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm | | 300,00 | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,00 | 2,42 | 726,00 |
| 173 L.02.080.010 .c | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm | | 300,00 | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,00 | 3,26 | 978,00 |
| 174 L.02.080.010 .d | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 3,94 | 788,00 |
| 175 L.02.080.130 .c | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'612'622,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'612'622,26 |
| 176 L.02.120.030 .c | linea faretti esterna | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 4,33 | 129,90 |
| | Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 5,24 | 209,60 |
| 177 L.02.120.030 .g | Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 392x152x70 mm | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 15,54 | 388,50 |
| | Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq rete di terra | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 6,13 | 613,00 |
| 179 L.05.020.010 .a | Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 91,80 | 550,80 |
| 180 L.07.010.010 .a | Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 95,63 | 95,63 |
| 181 L.07.010.040 .a | Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 50,31 | 100,62 |
| 182 L.07.030.010 .a | Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 126,96 | 126,96 |
| 183 L.07.080.020 .e | Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita condotta Telefonico schermato a 3 coppie | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 1,40 | 280,00 |
| 184 L.08.020.020 .b | Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz A 6 elementi | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 86,82 | 86,82 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'615'204,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'615'204,09 |
| 185 L.08.030.010 .a | Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 26,33 | 26,33 |
| 186 L.08.050.010 .b | Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 273,17 | 273,17 |
| 187 L.08.050.020 .c | Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 569,18 | 569,18 |
| 188 L.09.030.010 .c | Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 573,20 | 1'146,40 |
| 189 L.09.030.130 .b | Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1 | | 1000,00 | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'000,00 | 3,87 | 3'870,00 |
| 190 L.09.030.150 .a | Patch cord rame cat. 5e Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 6,93 | 277,20 |
| 191 L.15.020.010 .f | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... nte, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE piano terra piano primo | | | | | 21,00 25,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 46,00 | 268,38 | 12'345,48 |
| 192 L.15.020.090 .c | Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 8,92 | 178,40 |
| 193 L.02.010.030 .b | Cavo unipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq linea principale neutro linea principale terra | | 30,00 30,00 | | | 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 5,91 | 354,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'634'244,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'634'244,85 |
| 194 L.02.010.030 .c | Cavo unipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mmq linea principale fasi | 3,00 | 30,00 | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,00 | 7,66 | 689,40 |
| 195 L.02.010.050 .a | Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq derivazione luci interne faretti ext fabbricato luci ext | 105,00 20,00 5,00 | 5,00 5,00 10,00 | | | 525,00 100,00 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 675,00 | 3,40 | 2'295,00 |
| 196 L.02.010.050 .b | Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq linee luci dorsali | 11,00 | 40,00 | | | 440,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 440,00 | 4,32 | 1'900,80 |
| 197 L.02.010.080 .e | Cavo pentapolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mmq linea quadro cucina linea quadro primo piano linea fotovoltaico | | 10,00 25,00 15,00 | | | 10,00 25,00 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 14,05 | 702,50 |
| 198 L.02.010.050 .c | Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mmq linee fm dorsali | 12,00 | 40,00 | | | 480,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 480,00 | 5,27 | 2'529,60 |
| 199 NP23 | Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 2 , V.380. Ascensore di collegamento | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 24'724,68 | 24'724,68 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 1'667'086,83 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 1'667'086,83 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | I M P O R T I | incid. % |
|---------------------|---|---------------|-------------|
| | | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | |
| 000 | <nessuna> Riepilogo SUPER CATEGORIE Totale SUPER CATEGORIE euro | 1'667'086,83 | 100,000 |
| | | 1'667'086,83 | 100,000 |
| | | | |
| | A R I P O R T A R E | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | |
|---------------------|---|---------------------|----------------|
| | | TOTALE | incid. % |
| | RIPORTO | | |
| | Riepilogo CATEGORIE | | |
| 001 | DEMOLIZIONI E TRASPORTI | 58'235,74 | 3,493 |
| 002 | SCAVI | 16'697,07 | 1,002 |
| 003 | STRUTTURE | 420'312,60 | 25,212 |
| 004 | MURATURE E FACCIATA CONTINUA | 51'798,26 | 3,107 |
| 005 | TRAMEZZI | 80'965,08 | 4,857 |
| 006 | INFISSI ESTERNI | 161'994,18 | 9,717 |
| 007 | INFISSI INTERNI | 0,00 | 0,000 |
| 008 | OPERE IN FERRO | 0,00 | 0,000 |
| 009 | MASSETTI E PAVIMENTI | 183'325,01 | 10,997 |
| 010 | INTONACI E PITTURAZIONI | 10'506,56 | 0,630 |
| 011 | CONTROSOFFITTI | 24'566,77 | 1,474 |
| 012 | PORTE REI | 0,00 | 0,000 |
| 013 | ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA | 88'190,70 | 5,290 |
| 014 | OPERE ACCESSORIE | 190'669,70 | 11,437 |
| 015 | ASCENSORE | 24'724,68 | 1,483 |
| 016 | IMPIANTO IDRICO E ANTINCENDIO | 105'321,28 | 6,318 |
| 017 | IMPIANTI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO | 103'380,30 | 6,201 |
| 018 | IMPIANTO ELETTRICO | 88'054,36 | 5,282 |
| 019 | IMPIANTO FOTOVOLTAICO | 58'344,54 | 3,500 |
| | Totale CATEGORIE euro | 1'667'086,83 | 100,000 |
| | A RIPORTARE | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|--|--------------|-------------|
| | | TOTALE | |
| | RIPORTO | | |
| | Riepilogo Strutturale CATEGORIE | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 1'667'086,83 | 100,000 |
| M:000 | <nessuna> euro | 1'667'086,83 | 100,000 |
| M:000.001 | DEMOLIZIONI E TRASPORTI euro | 58'235,74 | 3,493 |
| M:000.002 | SCAVI euro | 16'697,07 | 1,002 |
| M:000.003 | STRUTTURE euro | 420'312,60 | 25,212 |
| M:000.004 | MURATURE E FACCIATA CONTINUA euro | 51'798,26 | 3,107 |
| M:000.005 | TRAMEZZI euro | 80'965,08 | 4,857 |
| M:000.006 | INFISSI ESTERNI euro | 161'994,18 | 9,717 |
| M:000.009 | MASSETTI E PAVIMENTI euro | 183'325,01 | 10,997 |
| M:000.010 | INTONACI E PITTURAZIONI euro | 10'506,56 | 0,630 |
| M:000.011 | CONTROSOFFITTI euro | 24'566,77 | 1,474 |
| M:000.013 | ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA euro | 88'190,70 | 5,290 |
| M:000.014 | OPERE ACCESSORIE euro | 190'669,70 | 11,437 |
| M:000.015 | ASCENSORE euro | 24'724,68 | 1,483 |
| M:000.016 | IMPIANTO IDRICO E ANTINCENDIO euro | 105'321,28 | 6,318 |
| M:000.017 | IMPIANTI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO euro | 103'380,30 | 6,201 |
| M:000.018 | IMPIANTO ELETTRICO euro | 88'054,36 | 5,282 |
| M:000.019 | IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro | 58'344,54 | 3,500 |
| | TOTALE euro | 1'667'086,83 | 100,000 |
| | Sant'Arsenio, 05/10/2022 | | |
| | Il Tecnico | | |
| | A RIPORTARE | | |