

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
Opere Comuni

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|---|--|-----------------------|----------|--------------------|---|
| 1 | Art.C1 Modifica circuito esistente | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 2.490,00 | 2.490,00 |
| 2 | Art.C2 Spostamento gruppo frigorifero | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 7.055,00 | 7.055,00 |
| 3 | Art.C3 Modifica collegamenti centrale termica | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 373,50 | 373,50 |
| 4 | Art.C4 Apparecchiature circuito esistente | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 1.701,50 | 1.701,50 |
| 5 | Art.C5 Apparecchiature di contabilizzazione | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 1.037,50 | 1.037,50 |
| 6 | Art.C6 Microcogeneratore | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 17.430,00 | 17.430,00 |
| 7 | Art.C7 Circuito microgenerazione | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 788,50 | 788,50 |
| 8 | Art.C8 Apparecchiature circuito ampliamento | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 1.162,00 | 1.162,00 |
| <p>TOTALE Opere Comuni Euro</p> <p>A RIPORTARE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Euro</p> <p>A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro</p> <p>A RIPORTARE Euro</p> | | | | | <p>32.038,00</p> <p>32.038,00</p> <p>32.038,00</p> <p>32.038,00</p> |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 32.038,00 |
| 9 | Art.C9 Contabilizzazione di energia | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 614,20 | 614,20 |
| 10 | Art.C10 Unità termoventilante grandezza 15 b | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 2.324,00 | 2.324,00 |
| 11 | Art.C11 Aerotermo Sabiana tipo SkyStar ECM grandezza 32 con mobile b | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 1.328,00 | 1.328,00 |
| 12 | c grandezza 42 con mobile | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 1.660,00 | 1.660,00 |
| 13 | Art.C12 Radiatore in acciaio | | 2.450 | | |
| | | Totale Watt | 2.450 | 0,21 | 514,50 |
| 14 | Art.C13 Regolazione UTA | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 539,50 | 539,50 |
| 15 | Art.C14 Accessori per radiatori | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 74,70 | 149,40 |
| 16 | Art.C15 Serranda motorizzata diametro 160 a | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 166,00 | 166,00 |
| 17 | b diametro 200 | | 4 | | |
| | | Totale n° | 4 | 170,15 | 680,60 |
| 18 | Art.C16 Diffusore tipo RS15 modello 400 a | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 141,10 | 423,30 |
| 19 | b modello 500 | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 157,70 | 157,70 |
| | A RIPORTARE Ampliamento Asilo Nido Euro | | | | 8.557,20 |
| | A RIPORTARE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Euro | | | | 40.595,20 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro | | | | 40.595,20 |
| | A RIPORTARE Euro | | | | 40.595,20 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 40.595,20 |
| 20 | Art.C17 Diffusore lineare due feritoie lunghezza 1500 mm a | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 249,00 | 249,00 |
| 21 | b due feritoie lunghezza 2000 mm | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 323,70 | 323,70 |
| 22 | Art.C19 Modulo di regolazione diametro 160 a | | 4 | | |
| | | Totale n° | 4 | 70,55 | 282,20 |
| 23 | b diametro 200 | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 83,00 | 249,00 |
| 24 | Art.C20 Griglia di ripresa aria | | 4 | | |
| | | Totale n° | 4 | 58,10 | 232,40 |
| 25 | Art.C21 Griglia di transito afonizzata | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 170,15 | 340,30 |
| 26 | Art.C22 Serranda sovrappressione manuale | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 74,70 | 74,70 |
| 27 | Art.C23 Regolazione Airzone | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 356,90 | 356,90 |
| 28 | Art.C24 Termostato ambiente da incasso | | 4 | | |
| | | Totale n° | 4 | 149,40 | 597,60 |
| 29 | Art.C25 Distribuzione aria per asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 1.784,50 | 1.784,50 |
| 30 | Art.C26 Distribuzione acqua calda/refrigerata per asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 2.075,00 | 2.075,00 |
| | A RIPORTARE Ampliamento Asilo Nido Euro | | | | 15.122,50 |
| | A RIPORTARE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Euro | | | | 47.160,50 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro | | | | 47.160,50 |
| | A RIPORTARE Euro | | | | 47.160,50 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|---|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 47.160,50 |
| 31 | Art.C27 Circuito raccolta condensa per asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 290,50 | 290,50 |
| TOTALE Ampliamento Asilo Nido Euro | | | | | 15.413,00 |
| A RIPORTARE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Euro | | | | | 47.451,00 |
| A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro | | | | | 47.451,00 |
| A RIPORTARE Euro | | | | | 47.451,00 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|---|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 47.451,00 |
| 32 | Art.C9 Contabilizzazione di energia | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 614,20 | 614,20 |
| 33 | Art.C10 Unità termoventilante a grandezza 11 | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 1.992,00 | 1.992,00 |
| 34 | Art.C11 Aerotermo Sabiana tipo SkyStar ECM a grandezza 32 senza mobile | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 1.162,00 | 1.162,00 |
| 35 | b grandezza 32 con mobile | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 1.328,00 | 1.328,00 |
| 36 | c grandezza 42 con mobile | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 1.660,00 | 1.660,00 |
| 37 | Art.C12 Radiatore in acciaio | | 3.490 | | |
| | | Totale Watt | 3.490 | 0,21 | 732,90 |
| 38 | Art.C13 Regolazione UTA | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 539,50 | 539,50 |
| 39 | Art.C14 Accessori per radiatori | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 74,70 | 224,10 |
| 40 | Art.C15 Serranda motorizzata b diametro 200 | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 170,15 | 510,45 |
| 41 | Art.C17 Diffusore lineare c tre feritoie lunghezza 2000 mm | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 356,90 | 356,90 |
| 42 | Art.C18 Diffusore N19 | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 157,70 | 315,40 |
| | A RIPORTARE Centro Genitori Euro | | | | 9.435,45 |
| | A RIPORTARE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Euro | | | | 56.886,45 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro | | | | 56.886,45 |
| | A RIPORTARE Euro | | | | 56.886,45 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|---|-----------------------|----------|--------------------|-----------|
| | | RIPORTO Euro | | | 56.886,45 |
| 43 | Art.C19 Modulo di regolazione di diametro 200 b | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 83,00 | 249,00 |
| 44 | Art.C20 Griglia di ripresa aria | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 58,10 | 58,10 |
| 45 | Art.C21 Griglia di transito afonizzata | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 170,15 | 340,30 |
| 46 | Art.C22 Serranda sovrappressione manuale | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 74,70 | 74,70 |
| 47 | Art.C23 Regolazione Airzone | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 356,90 | 356,90 |
| 48 | Art.C24 Termostato ambiente da incasso | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 149,40 | 298,80 |
| 49 | Art.C25 Distribuzione aria per centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 290,50 | 290,50 |
| 50 | Art.C26 Distribuzione acqua calda/refrigerata per centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 2.739,00 | 2.739,00 |
| 51 | Art.C27 Circuito raccolta condensa per centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 415,00 | 415,00 |
| TOTALE Centro Genitori Euro | | | | | 14.257,75 |
| TOTALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Euro | | | | | 61.708,75 |
| A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro | | | | | 61.708,75 |
| A RIPORTARE Euro | | | | | 61.708,75 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO IDRICO SANITARIO
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|---|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 63.451,75 |
| 53 | Art.C9 Contabilizzazione di energia | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 614,20 | 614,20 |
| 54 | Art.C29 Regolazione scaldabagni a due vie a | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 141,10 | 141,10 |
| 55 | Art.C30 Circuito alimentazione bollitori scaldabagno asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 207,50 | 207,50 |
| 56 | Art.I1 Scaldabagno termoelettrico | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 307,10 | 307,10 |
| 57 | Art.I2 Scaldabagno elettrico | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 190,90 | 190,90 |
| 58 | Art.I3 Collettori di distribuzione idrica a 5 attacchi d | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 62,25 | 62,25 |
| 59 | e a 6 attacchi | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 70,55 | 70,55 |
| 60 | g a 10 attacchi | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 99,60 | 99,60 |
| 61 | Art.I4 Installazione vaso | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 456,50 | 913,00 |
| 62 | Art.I5 Installazione vaso infanzia | | 4 | | |
| | | Totale n° | 4 | 390,10 | 1.560,40 |
| 63 | Art.I6 Installazione vaso per disabili | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 705,50 | 705,50 |
| 64 | Art.I7 Installazione di lavabo | | | | |
| | A RIPORTARE Ampliamento Asilo Nido Euro | | | | 4.872,10 |
| | A RIPORTARE IMPIANTO IDRICO SANITARIO Euro | | | | 6.615,10 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro | | | | 68.323,85 |
| | A RIPORTARE Euro | | | | 68.323,85 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO IDRICO SANITARIO
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|---|---|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 68.323,85 |
| | | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 415,00 | 415,00 |
| 65 | Art.18 Installazione lavamani bambini | | 5 | | |
| | | Totale n° | 5 | 398,40 | 1.992,00 |
| 66 | Art.110 Installazione lavatoio | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 406,70 | 406,70 |
| 67 | Art.111 Distribuzione generale impianto idrico per asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 332,00 | 332,00 |
| 68 | Art.112 Rete raccolta scarichi per asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 182,60 | 182,60 |
| <p>TOTALE Ampliamento Asilo Nido Euro 8.200,40 A RIPORTARE IMPIANTO IDRICO SANITARIO Euro 9.943,40 A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro 71.652,15 A RIPORTARE Euro 71.652,15</p> | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO IDRICO SANITARIO
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 71.652,15 |
| 69 | Art.C9 Contabilizzazione di energia | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 614,20 | 614,20 |
| 70 | Art.C29 Regolazione scaldabagni a tre vie b | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 149,40 | 149,40 |
| 71 | Art.C30 Circuito alimentazione bollitori centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 705,50 | 705,50 |
| 72 | Art.I1 Scaldabagno termoelettrico | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 307,10 | 307,10 |
| 73 | Art.I2 Scaldabagno elettrico | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 190,90 | 381,80 |
| 74 | Art.I3 Collettori di distribuzione idrica a 2 attacchi a | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 24,90 | 24,90 |
| 75 | b a tre attacchi | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 37,35 | 37,35 |
| 76 | c a 4 attacchi | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 49,80 | 49,80 |
| 77 | f a 7 attacchi | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 78,85 | 78,85 |
| 78 | h a 13 attacchi | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 116,20 | 116,20 |
| 79 | Art.I4 Installazione vaso | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 456,50 | 1.369,50 |
| 80 | Art.I5 Installazione vaso infanzia | | | | |
| | A RIPORTARE Centro Genitori Euro | | | | 3.834,60 |
| | A RIPORTARE IMPIANTO IDRICO SANITARIO Euro | | | | 13.778,00 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro | | | | 75.486,75 |
| | A RIPORTARE Euro | | | | 75.486,75 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI TERMOIDRAULICI
IMPIANTO IDRICO SANITARIO
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|---------------------------------------|--|-----------------------|----------|--------------------|-----------|
| | | RIPORTO Euro | | | 75.486,75 |
| | | | 4 | | |
| | | Totale n° | 4 | 390,10 | 1.560,40 |
| 81 | Art.I6 Installazione vaso per disabili | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 705,50 | 705,50 |
| 82 | Art.I7 Installazione di lavabo | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 415,00 | 1.245,00 |
| 83 | Art.I8 Installazione lavamani bambini | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 398,40 | 796,80 |
| 84 | Art.I9 Installazione di lavabo a canale | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 581,00 | 1.162,00 |
| 85 | Art.I10 Installazione lavatoio | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 406,70 | 406,70 |
| 86 | Art.I11 Distribuzione generale impianto idrico per centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 439,90 | 439,90 |
| 87 | Art.I12 Rete raccolta scarichi per centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 290,50 | 290,50 |
| TOTALE Centro Genitori Euro | | | | | 10.441,40 |
| TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO Euro | | | | | 20.384,80 |
| TOTALE IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro | | | | | 82.093,55 |
| A RIPORTARE Euro | | | | | 82.093,55 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE
Opere Comuni

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|--|-----------------------|----------------|--------------------|------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 82.093,55 |
| 88 | Art.E1 Quadro elettrico generale | | 1 | | |
| | | | Totale a corpo | 2.905,00 | 2.905,00 |
| 89 | Art.E2 Modifica linea esistente | | 1 | | |
| | | | Totale a corpo | 182,60 | 182,60 |
| 90 | Art.E26 Impianto di illuminazione esterno CT | | 1 | | |
| | | | Totale a corpo | 481,40 | 481,40 |
| <p>TOTALE Opere Comuni Euro 3.569,00 A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE Euro 3.569,00 A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro 3.569,00 A RIPORTARE Euro 85.662,55</p> | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--|-----------------------|----------|--------------------|-----------|
| | | RIPORTO Euro | | | 88.096,94 |
| | | | 6 | | |
| | | Totale n° | 6 | 41,50 | 249,00 |
| 103 | Art.E16 Presa bipasso aggiunta | | 5 | | |
| | | Totale n° | 5 | 12,45 | 62,25 |
| 104 | Art.E17 Presa di servizio | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 91,30 | 273,90 |
| 105 | Art.E18 Corpo illuminante Glacier II a lampada da 57 W | | 12 | | |
| | | Totale n° | 12 | 174,30 | 2.091,60 |
| 106 | b 57 W + emergenza | | 8 | | |
| | | Totale n° | 8 | 323,70 | 2.589,60 |
| 107 | Art.E19 Corpo illuminante corridoio a da 22 + 40 W | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 224,10 | 672,30 |
| 108 | b 22 + 40 W + emergenza | | 5 | | |
| | | Totale n° | 5 | 315,40 | 1.577,00 |
| 109 | Art.E20 Corpo illuminante Menlosoft - Prismac a da 2 x 24 W | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 149,40 | 298,80 |
| 110 | b da 2 x 24 W + emergenza | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 282,20 | 564,40 |
| 111 | Art.E21 Corpo illuminante Menlosoft + Louvre a da 2 x 55 W | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 145,25 | 145,25 |
| 112 | b da 2 x 55 W + emergenza | | 1 | | |
| | | Totale mt | 1 | 282,20 | 282,20 |
| | Art.E23 Faretto da incasso | | | | |
| | A RIPORTARE Ampliamento Asilo Nido Euro | | | | 11.240,69 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE Euro | | | | 14.809,69 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro | | | | 14.809,69 |
| | A RIPORTARE Euro | | | | 96.903,24 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|---|--|-----------------------|----------|--------------------|-----------|
| | | RIPORTO Euro | | | 96.903,24 |
| 113 | b da 26 W | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 91,30 | 91,30 |
| 114 | c da 26 W + emergenza | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 215,80 | 215,80 |
| 115 | d da 2 x 18 W | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 124,50 | 124,50 |
| 116 | e da 2 x 18 W + emergenza | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 232,40 | 232,40 |
| 117 | Art.E24 Corpo illuminante a parete a da 2 x 9 W | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 83,00 | 166,00 |
| 118 | b da 18 W + emergenza | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 190,90 | 190,90 |
| 119 | c da 26 W + emergenza | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 199,20 | 398,40 |
| <p>TOTALE Ampliamento Asilo Nido Euro 12.659,99 A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE Euro 16.228,99 A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro 16.228,99 A RIPORTARE Euro 98.322,54</p> | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|---|-----------------------|----------|--------------------|------------|
| | | RIPORTO Euro | | | 98.322,54 |
| 120 | Art.E4 Linea quadro elettrico centro genitori | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 448,20 | 448,20 |
| 121 | Art.E6 Quadro elettrico centro genitori | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 581,00 | 581,00 |
| 122 | Art.E7 Distribuzione elettrica principale per centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 348,60 | 348,60 |
| 123 | Art.E8 Punto luce interrotto | | 9 | | |
| | | Totale n° | 9 | 32,37 | 291,33 |
| 124 | Art.E9 Punto luce deviato | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 37,35 | 37,35 |
| 125 | Art.E10 Punto luce a relè normale | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 29,05 | 87,15 |
| 126 | Art.E11 Punto luce a relè a vista | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 37,35 | 112,05 |
| 127 | Art.E12 Pulsante comando relè | | 18 | | |
| | | Totale n° | 18 | 16,60 | 298,80 |
| 128 | Art.E13 Punto luce ingresso centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 33,20 | 33,20 |
| 129 | Art.E14 Punto luce aggiunto in tubo plastico a | | 10 | | |
| | | Totale n° | 10 | 8,30 | 83,00 |
| 130 | b in tubi metallici | | 13 | | |
| | | Totale n° | 13 | 20,75 | 269,75 |
| 131 | Art.E15 Presa universale | | | | |
| | A RIPORTARE Centro Genitori Euro | | | | 2.590,43 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE Euro | | | | 18.819,42 |
| | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro | | | | 18.819,42 |
| | A RIPORTARE Euro | | | | 100.912,97 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|---|--|-----------------------|----------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 100.912,97 |
| | | | 9 | | |
| | | Totale n° | 9 | 41,50 | 373,50 |
| 132 | Art.E16 Presa bipasso aggiunta | | 9 | | |
| | | Totale n° | 9 | 12,45 | 112,05 |
| 133 | Art.E17 Presa di servizio | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 91,30 | 273,90 |
| 134 | Art.E18 Corpo illuminante Glacier II a lampada da 57 W | | 8 | | |
| | | Totale n° | 8 | 174,30 | 1.394,40 |
| 135 | b 57 W + emergenza | | 8 | | |
| | | Totale n° | 8 | 323,70 | 2.589,60 |
| 136 | Art.E20 Corpo illuminante Menlosoft - Prismac c da 2 x 40 W | | 4 | | |
| | | Totale n° | 4 | 153,55 | 614,20 |
| 137 | d da 2 x 40 W + emergenza | | 4 | | |
| | | Totale n° | 4 | 286,35 | 1.145,40 |
| 138 | Art.E22 Corpo illuminante Menlosoft Opal a da 2 x 24 W | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 149,40 | 149,40 |
| 139 | b da 2 x 24 W + emergenza | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 282,20 | 282,20 |
| 140 | Art.E23 Faretto da incasso a da 1 x 18 W | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 83,00 | 249,00 |
| 141 | b da 26 W | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 91,30 | 273,90 |
| 142 | c da 26 W + emergenza | | | | |
| A RIPORTARE Centro Genitori Euro | | | | | 10.047,98 |
| A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE Euro | | | | | 26.276,97 |
| A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro | | | | | 26.276,97 |
| A RIPORTARE Euro | | | | | 108.370,52 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|---|-----------------------|----------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 108.370,52 |
| | | | 3 | | |
| | | Totale n° | 3 | 215,80 | 647,40 |
| 143 | d da 2 x 18 W | | | | |
| | | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 124,50 | 124,50 |
| 144 | e da 2 x 18 W + emergenza | | | | |
| | | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 232,40 | 464,80 |
| 145 | Art.E24 Corpo illuminante a parete c da 26 W + emergenza | | | | |
| | | | 2 | | |
| | | Totale n° | 2 | 199,20 | 398,40 |
| TOTALE Centro Genitori Euro | | | | | 11.683,08 |
| TOTALE IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE Euro | | | | | 27.912,07 |
| A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro | | | | | 27.912,07 |
| A RIPORTARE Euro | | | | | 110.005,62 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
ASSERVIMENTI ELETTRICI PER IMPIANTI TERMOIDRAULICI
Opere Comuni

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|--|-----------------------|----------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 110.005,62 |
| 146 | Art.S6 Collegamento elettrico apparecchiature CT | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 539,50 | 539,50 |
| 147 | Art.S11 Predisposizione conteggio | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 99,60 | 99,60 |
| <p>TOTALE Opere Comuni Euro 639,10 A RIPORTARE ASSERVIMENTI ELETTRICI PER IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro 639,10 A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro 28.551,17 A RIPORTARE Euro 110.644,72</p> | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
ASSERVIMENTI ELETTRICI PER IMPIANTI TERMOIDRAULICI
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|---|-----------------------|----------|--------------------|---|
| | | | | | RIPORTO Euro 110.644,72 |
| 148 | Art.E25 Impianto elettrico scaldabagni scaldabagni asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 232,40 | 232,40 |
| 149 | Art.S7 Impianto elettrico unità termoventilante per asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 166,00 | 166,00 |
| 150 | Art.S8 Impianto elettrico ventilconvettori asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 190,90 | 190,90 |
| 151 | Art.S9 Impianto elettrico regolazione aeraulica asilo nido a | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 398,40 | 398,40 |
| 152 | Art.S10 Collegamento sistemi di contabilizzazione | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 157,70 | 157,70 |
| 153 | Art.S12 Impianto regolazione scaldabagni termoelettrici scaldabagno asilo a | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 29,05 | 29,05 |
| TOTALE Ampliamento Asilo Nido Euro A RIPORTARE ASSERVIMENTI ELETTRICI PER IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro A RIPORTARE Euro | | | | | 1.174,45 1.813,55 29.725,62 111.819,17 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
ASSERVIMENTI ELETTRICI PER IMPIANTI TERMOIDRAULICI
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|---|-----------------------|----------|--------------------|---|
| | | | | | RIPORTO Euro 111.819,17 |
| 154 | Art.E25 Impianto elettrico scaldabagni centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 290,50 | 290,50 |
| 155 | Art.S7 Impianto elettrico unità termoventilante centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 232,40 | 232,40 |
| 156 | Art.S8 Impianto elettrico ventilconvettori centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 282,20 | 282,20 |
| 157 | Art.S9 Impianto elettrico regolazione aeraulica centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 215,80 | 215,80 |
| 158 | Art.S10 Collegamento sistemi di contabilizzazione | | 1 | | |
| | | Totale a corpo | 1 | 157,70 | 157,70 |
| 159 | Art.S12 Impianto regolazione scaldabagni termoelettrici scaldabagno centro genitori b | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 41,50 | 41,50 |
| TOTALE Centro Genitori Euro TOTALE ASSERVIMENTI ELETTRICI PER IMPIANTI TERMOIDRAULICI Euro A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro A RIPORTARE Euro | | | | | 1.220,10 3.033,65 30.945,72 113.039,27 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI SPECIALI
Ampliamento Asilo Nido

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|---|--|-----------------------|----------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 114.367,27 |
| 162 | Art.S1 Punto luce di sicurezza | | 25 | | |
| | | Totale n° | 25 | 29,05 | 726,25 |
| 163 | Art.S2 Lampada di segnalazione di sicurezza | | 6 | | |
| | | Totale n° | 6 | 157,70 | 946,20 |
| 164 | Art.S3 Allarme servizio disabili | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 149,40 | 149,40 |
| 165 | Art.S4 Impianto videocitofonico | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 1.079,00 | 1.079,00 |
| 166 | Art.S5 Punto cablaggio strutturato | | 5 | | |
| | | Totale n° | 5 | 37,35 | 186,75 |
| <p>TOTALE Ampliamento Asilo Nido Euro 3.087,60 A RIPORTARE IMPIANTI SPECIALI Euro 4.415,60 A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro 35.361,32 A RIPORTARE Euro 117.454,87</p> | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI SPECIALI
Centro Genitori

| Articolo | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--------------------------------|--|-----------------------|----------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | RIPORTO Euro 117.454,87 |
| 167 | Art.S1 Punto luce di sicurezza | | 25 | | |
| | | Totale n° | 25 | 29,05 | 726,25 |
| 168 | Art.S2 Lampada di segnalazione di sicurezza | | 6 | | |
| | | Totale n° | 6 | 157,70 | 946,20 |
| 169 | Art.S3 Allarme servizio disabili | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 149,40 | 149,40 |
| 170 | Art.S4 Impianto videocitofonico | | 1 | | |
| | | Totale n° | 1 | 1.079,00 | 1.079,00 |
| 171 | Art.S5 Punto cablaggio strutturato | | 12 | | |
| | | Totale n° | 12 | 37,35 | 448,20 |
| TOTALE Centro Genitori Euro | | | | | 3.349,05 |
| TOTALE IMPIANTI SPECIALI Euro | | | | | 7.764,65 |
| TOTALE IMPIANTI ELETTRICI Euro | | | | | 38.710,37 |
| Importo lavori Euro | | | | | 120.803,92 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|------|---------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | | |
| IMPIANTI TERMOIDRAULICI | Euro | 82.093,55 | |
| IMPIANTI ELETTRICI | Euro | 38.710,37 | |
| | | 120.803,92 | |
| IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE | Euro | 61.708,75 | |
| IMPIANTO IDRICO SANITARIO | Euro | 20.384,80 | |
| IMPIANTI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE | Euro | 27.912,07 | |
| ASSERVIMENTI ELETTRICI PER IMPIANTI TERMOIDRAULICI | Euro | 3.033,65 | |
| IMPIANTI SPECIALI | Euro | 7.764,65 | |
| | | 120.803,92 | |
| Opere Comuni | Euro | 39.317,10 | |
| Ampliamento Asilo Nido | Euro | 40.535,44 | |
| Centro Genitori | Euro | 40.951,38 | |
| | | 120.803,92 | |
| IMPORTO LAVORI | Euro | | 120.803,92 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | Euro | | 120.803,92 |

Cento, 04/03/2010

Il progettista impianti
Ing. Giovanni Paolazzi
