# COMUNE DI CALVIZZANO

## Città Metropolitana di Napoli



# Realizzazione della nuova Caserma dei Carabinieri - Edificio EX IPAB

**Fase**

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

| Codice Elaborato | Titolo Elaborato |
|---|---|
| All. D | STIMA ECONOMICA DELL'OPERA |

**Progettista**

IDGE
DI GIROLAMO ENGINEERING

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI ROMA
ARCHITETTO
SEZ. "A"

**Responsabile del Progetto**
Ing. Lorenzo Tammaro

| EDIZ. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| REV.00 | MAGGIO 2024 | EMISSIONE | MP | LdG | FdG |
| REV.01 | AGOSTO 2025 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Questo documento, elaborato dalla Di Girolamo Engineering Srl, non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza preventivo consenso scritto (legge 22-4-41,n.633- art. 2575 e segg. C.C.)

# Comune di Calvizzano
Provincia di Napoli



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO EX IPAB FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UNA CASERMA PER CARABINIERI

**COMMITTENTE:** Comune di Calvizzano

Data, _____

**IL TECNICO**

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

| 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** | | | | | | | |
| | **DEMOLIZIONI (SpCat 1)**<br>**DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) (Cat 1)** | | | | | | | |
| 1<br>CAM24_R02<br>.035.010.B | Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 1 - DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) | | | | | | | |
| | piano terra | | | | 1500,000 | 1´500,00 | | |
| | piano primo | | | | 1500,000 | 1´500,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3´000,00 | 0,56 | 1´680,00 |
| 2<br>CAM24_R02<br>.025.050.A | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 1 - DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO)<br>PIANO TERRA | | | | | | | |
| | Infissi lato strada e perimetrali all'edificio | 1,00 | 2,10 | | 3,500 | 7,35 | | |
| | | 2,00 | 1,30 | | 2,700 | 7,02 | | |
| | | 1,00 | 1,40 | | 1,600 | 2,24 | | |
| | | 1,00 | 0,60 | | 1,600 | 0,96 | | |
| | | 1,00 | 2,90 | | 3,000 | 8,70 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,700 | 2,04 | | |
| | | 1,00 | 0,60 | | 0,700 | 0,42 | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | 1,250 | 1,25 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,250 | 1,50 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,250 | 1,50 | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | 1,650 | 1,65 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 34,63 | 10,91 | 377,81 |
| 3<br>CAM24_T01<br>.010.030.A | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni ... eristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 1 - DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 1 [kg 3 000.00] | | | | 0,060 | 180,00 | | |
| | Vedi voce n° 2 [mq 34.63] | | | | 0,100 | 3,46 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 183,46 | 65,76 | 12´064,33 |
| 4<br>CAM24_R02<br>.015.040.C | Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua e sabbia micronizzata<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 1 - DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO)<br>***LATO INTERNO:***<br><br>**PIANO TERRA** (MISURA GIRATA) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 14´122,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14´122,14 |
| | - INGRESSO *(lung.=3,43+3,4+6,35+5,07+3,46) | | 21,71 | | 5,170 | 112,24 | | |
| | - DIREZIONE *(lung.=3,65+4,1+3,85+4,65) | | 16,25 | | 4,770 | 77,51 | | |
| | - AULA 1 *(lung.=3,9+7,75+4,3+7,85) | | 23,80 | | 4,750 | 113,05 | | |
| | - DEPOSITO *(lung.=4,4+6,05+4,65+1,3+2,1+2+2,1+2,55) | | 25,15 | | 4,750 | 119,46 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=1,9+2,1+1,9+2,1+2,1+2+2,1+2+4,4+2+ 4,4+2) | | 29,00 | | 4,750 | 137,75 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=11,9+2,1+1,9+2,1+2+2,1+2+2,1) | | 26,20 | | 4,750 | 124,45 | | |
| | - SALA POLIFUNZIONALE *(lung.=6+13,7+6,15+13,25) | | 39,10 | | 4,500 | 175,95 | | |
| | - AULA 2 *(lung.=3,25+8,7+3,25+8,7+2,72+2,72) | | 29,34 | | 4,500 | 132,03 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=6+2,55+6+2,55) | | 17,10 | | 4,500 | 76,95 | | |
| | - AULA N. 3 *(lung.=4,7+10,35+5,05+10,35) | | 30,45 | | 4,270 | 130,02 | | |
| | - DISIMPEGNO *(lung.=3,25+3,4+3,7+5,1) | | 15,45 | | 4,270 | 65,97 | | |
| | - DEPOSITO *(lung.=7,6+4,8+5,5+5,55) | | 23,45 | | 4,270 | 100,13 | | |
| | - DISIMPEGNO E WC *(lung.=2,25+1,75+2,25+1,75+1,75+ 1,38+1,5+,87+,92+1,5+1,38) | | 17,30 | | 4,270 | 73,87 | | |
| | - AULA N. 4 *(lung.=5,4+5,25+6+5) | | 21,65 | | 4,270 | 92,45 | | |
| | - CORRIDIO ACCESSO AL CORTILE 2 *(lung.=6,4+1,3+ 6,4) | | 14,10 | | 4,270 | 60,21 | | |
| | - CORRIDIO LATO DX SCALA | | 11,15 | | 4,300 | 47,95 | | |
| | - AULA 7 *(lung.=8,25+5,85+8,5+5,7) | | 28,30 | | 4,300 | 121,69 | | |
| | **SOFFITTO CORRIDOIO:** | | | | | | | |
| | - *CORRIDIO SU CORTILE N.1* | | 2,00 | 2,100 | | 4,20 | | |
| | | | 4,40 | 2,000 | | 8,80 | | |
| | | | 3,22 | 2,000 | | 6,44 | | |
| | | | 1,15 | 1,400 | | 1,61 | | |
| | | | 3,15 | 2,000 | | 6,30 | | |
| | | | 1,15 | 1,400 | | 1,61 | | |
| | | | 4,65 | 1,750 | | 8,14 | | |
| | | | 2,20 | 1,600 | | 3,52 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 4,00 | 1,600 | | 6,40 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 3,85 | 1,600 | | 6,16 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 2,70 | 1,600 | | 4,32 | | |
| | (lung.=(2,75+1,45)/2) | | 2,10 | 3,860 | | 8,11 | | |
| | | | 11,15 | 1,600 | | 17,84 | | |
| | - DEPOSITO/SERVIZI *(lung.=2,5+4,0+2,5+4,0+2,75+1,25+ 1,05+1,51+1,95+2,58+3,9+2,58+3,9) | | 34,47 | | 4,700 | 162,01 | | |
| | - AULA N.5 *(lung.=5,25+4,26+5,25+4,85) | | 19,61 | | 4,700 | 92,17 | | |
| | - AULA N.6 *(lung.=5,25*4) | | 21,00 | | 4,700 | 98,70 | | |
| | - CORRIDOIO DA INGRESSO A SCALA | | 18,20 | | 4,550 | 82,81 | | |
| | - CORRIDOIO DA INGRESSO A SALA POLIFUNZIONALE | | 12,17 | | 4,550 | 55,37 | | |
| | - DISIMP. SALA POLIFUNZIONALE/ WC *(lung.=2+4,4+2+ 4,4) | | 12,80 | | 4,550 | 58,24 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2´398,57 | | |
| | **PIANO PRIMO** | | | | | | | |
| | SX SCALA A SEGUIRE | | | | | | | |
| | - AULA *(lung.=5,51+5,73+5,59+5,65) | | 22,48 | | 4,000 | 89,92 | | |
| | - AULA *(lung.=4,05+5,11+4,05+5,45) | | 18,66 | | 4,000 | 74,64 | | |
| | - SCALA ACCESSO LAVANDERIA *(lung.=5,45+1,26+ 1,26+5,45) | | 13,42 | | 4,600 | 61,73 | | |
| | -AULA *(lung.=4,7+5,36+5+5,33) | | 20,39 | | 4,160 | 84,82 | | |
| | - AULA *(lung.=4,35+5,31+4,41+5,29) | | 19,36 | | 4,260 | 82,47 | | |
| | - AULA *(lung.=7,85+5,28+4,97+3,4+3,51) | | 25,01 | | 4,260 | 106,54 | | |
| | - AULA *(lung.=3,7+4,33+3,97+4,84) | | 16,84 | | 4,260 | 71,74 | | |
| | - AULA *(lung.=4,02+4,29+4,25+4,08) | | 16,64 | | 4,260 | 70,89 | | |
| | - AULA *(lung.=4,26+3,49+4,4+3,48) | | 15,63 | | 4,260 | 66,58 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=,50+1+1,92+1+,5) | | 4,92 | | 4,260 | 20,96 | | |
| | - AULA *(lung.=6,37+6,25+6,36+6,51) | | 25,49 | | 4,130 | 105,27 | | |
| | - AULA *(lung.=6,34+6,22+6,27+6,59) | | 25,42 | | 4,200 | 106,76 | | |
| | - AULA *(lung.=4,45+8,68+4,23+8,62) | | 25,98 | | 4,450 | 115,61 | | |
| | - AULA *(lung.=5,31+5,7+,7+,5+,7+5,11+5,16+5,13+,7+,5+ ,7+5,74) | | 35,95 | | 4,100 | 147,40 | | |
| | - AULA *(lung.=8,42+4,93+5,14+5,61) | | 24,10 | | 4,150 | 100,02 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=6,14+3,87+6,14+3,55) | | 19,70 | | 3,800 | 74,86 | | |
| | - AULA *(lung.=4,86+6+5+5,84) | | 21,70 | | 3,850 | 83,55 | | |
| | - AULA *(lung.=5,77+3,12+5,64+3,26) | | 17,79 | | 3,850 | 68,49 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3´930,82 | | 14´122,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3´930,82 | | 14´122,14 |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 25,50 | | 3,430 | 87,47 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 11,60 | | 3,430 | 39,79 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) *(lung.=4,23+ 4,44+2,85) | | 11,52 | | 4,360 | 50,23 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 17,00 | | 3,300 | 56,10 | | |
| | STANZA CONFINE NON INTERVENTO *(lung.=4,65+ 5,77+4,95+5,77) | | 21,14 | | 3,150 | 66,59 | | |
| | (lung.=4,75+2,3+5,15+3,3) | | 15,50 | | 3,400 | 52,70 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´885,13 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4´283,70 | 19,04 | 81´561,65 |
| | Parziale DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) (Cat 1) euro | | | | | | | 95´683,79 |
| | Parziale DEMOLIZIONI (SpCat 1) euro | | | | | | | 95´683,79 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 95´683,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 95´683,79 |
| | **CONSOLIDAMENTO MURARI (SpCat 2)**<br>**BETONCINO ARMATO (Cat 2)** | | | | | | | |
| 5<br>AP 01 | Paramento esterno ed interno di vecchie murature in edifici da ristrutturare collegato e consolidato, mediante perforazione della muratura ed inserimento di barre di acciaio, appl ... a 5 cm; valutato vuoto per pieno per la superficie di muratura, fino ad uno spessore massimo della parete pari a 60 cm.<br>SpCat 2 - CONSOLIDAMENTO MURARI<br>Cat 2 - BETONCINO ARMATO<br>***LATO INTERNO:*** | | | | | 330,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 330,00 | 91,30 | 30´129,00 |
| | Parziale BETONCINO ARMATO (Cat 2) euro<br>Parziale CONSOLIDAMENTO MURARI (SpCat 2) euro | | | | | | | 30´129,00<br>30´129,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 125´812,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | 125´812,79 |
| | **INFISSI E SERRAMENTA (SpCat 5)**<br>**INFISSI ESTERNI (Cat 5)** | | | | | | | |
| 6<br>CAM24_E18<br>.079.012.C | Infisso in profilati di alluminio/legno realizzati in alluminio verniciato e legno massello - Idoneo per zona climatica C-D Fornitura e posa in opera di infisso in profilati di all ... na climatica D con trasmittanza termica Uw ≤ 1,67 W/mqK. . Minimo contabilizzabile mq 1,50. Infisso a 2 ante, a battente<br>SpCat 5 - INFISSI E SERRAMENTA<br>Cat 5 - INFISSI ESTERNI<br>PORTE E FINESTRE<br>**PIANO TERRA** | | | | | | | |
| | Infissi lato strada e perimetrali all'edificio | 1,00 | 2,10 | | 3,500 | 7,35 | | |
| | | 2,00 | 1,30 | | 2,700 | 7,02 | | |
| | | 1,00 | 1,40 | | 1,600 | 2,24 | | |
| | | 1,00 | 0,60 | | 1,600 | 0,96 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,700 | 2,04 | | |
| | | 1,00 | 0,60 | | 0,700 | 0,42 | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | 1,250 | 1,25 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,250 | 1,50 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,250 | 1,50 | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | 1,650 | 1,65 | | |
| | infissi su cortile 1 | 3,00 | 1,30 | | 2,900 | 11,31 | | |
| | Parziale mq | | | | | 37,24 | | |
| | **PIANO PRIMO** | | | | | | | |
| | - INIZIO A GIRARE - LATO SX SCALA | | | | | | | |
| | -PORTA | | | 1,200 | 1,950 | 2,34 | | |
| | | | | 1,100 | 2,100 | 2,31 | | |
| | FINESTRA | | | 1,300 | 2,400 | 3,12 | | |
| | | | | 1,300 | 2,400 | 3,12 | | |
| | PORTA | | | 0,660 | 1,950 | 1,29 | | |
| | | | | 1,000 | 2,300 | 2,30 | | |
| | | | | 0,700 | 1,700 | 1,19 | | |
| | | | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | FINESTRA | | | 1,350 | 2,100 | 2,84 | | |
| | PORTA | | | 1,400 | 2,200 | 3,08 | | |
| | | | | 1,100 | 2,100 | 2,31 | | |
| | FINESTRA | | | 1,300 | 2,400 | 3,12 | | |
| | PORTA | | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | | | | 1,150 | 2,100 | 2,42 | | |
| | FINESTRA | | | 1,200 | 1,800 | 2,16 | | |
| | | | | 1,000 | 1,600 | 1,60 | | |
| | PORTA | | | 1,300 | 2,400 | 3,12 | | |
| | | | | 1,150 | 2,100 | 2,42 | | |
| | | | | 1,300 | 2,400 | 3,12 | | |
| | | | | 1,300 | 2,400 | 3,12 | | |
| | | | | 1,150 | 2,100 | 2,42 | | |
| | | | | 1,150 | 2,100 | 2,42 | | |
| | FINESTRA | | | 0,900 | 2,200 | 1,98 | | |
| | | | | 0,500 | 0,700 | 0,35 | | |
| | PORTE | 2,00 | | 0,900 | 2,100 | 3,78 | | |
| | FINESTRE | | | 1,500 | 2,400 | 3,60 | | |
| | | | | 1,500 | 2,400 | 3,60 | | |
| | | | | 1,500 | 1,800 | 2,70 | | |
| | PORTA | 2,00 | | 1,200 | 2,200 | 5,28 | | |
| | | 1,00 | | 1,500 | 2,400 | 3,60 | | |
| | FINESTRE | | | 1,200 | 2,400 | 2,88 | | |
| | | | | 1,200 | 2,900 | 3,48 | | |
| | PORTA | | | 1,200 | 2,100 | 2,52 | | |
| | | | | 1,250 | 2,100 | 2,63 | | |
| | | | | 1,400 | 2,400 | 3,36 | | |
| | | | | 1,300 | 2,300 | 2,99 | | |
| | | | | 1,300 | 2,300 | 2,99 | | |
| | | | | 1,300 | 2,500 | 3,25 | | |
| | | | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | | 5,00 | | 0,900 | 2,100 | 9,45 | | |
| | | | | 1,100 | 2,200 | 2,42 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 155,84 | | 125´812,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 155,84 | | 125´812,79 |
| | | | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | | | | 1,300 | 2,300 | 2,99 | | |
| | | | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | | | | 1,200 | 2,400 | 2,88 | | |
| | | | | 1,000 | 2,200 | 2,20 | | |
| | FINESTRA | | | 1,300 | 2,300 | 2,99 | | |
| | Parziale mq | | | | | 134,94 | | |
| | **PIANO TERRA** | | | | | | | |
| | INGRESSO | 2,00 | | 1,800 | 2,850 | 10,26 | | |
| | DIREZIONE/AULA | 1,00 | | 1,050 | 2,300 | 2,42 | | |
| | DIREZIONE/CORRIDOIO | 1,00 | | 1,350 | 2,550 | 3,44 | | |
| | AULA/CORRIDOIO | 2,00 | | 1,450 | 2,300 | 6,67 | | |
| | AULA/DEPOSITO | 1,00 | | 1,950 | 2,300 | 4,49 | | |
| | FINESTRA DEPOSITO | 1,00 | | 1,000 | 1,600 | 1,60 | | |
| | SERVIZI | 4,00 | | 0,900 | 2,200 | 7,92 | | |
| | DISIMP./AULA POLIF. | 1,00 | | 1,350 | 2,400 | 3,24 | | |
| | AULA POLUFUNZIONALE | 2,00 | | 1,400 | 2,700 | 7,56 | | |
| | PARTE SUP. | 2,00 | | 1,400 | 1,480 | 4,14 | | |
| | A POLIF./AULA | 1,00 | | 2,110 | 2,700 | 5,70 | | |
| | AULA | | | 1,000 | 2,200 | 2,20 | | |
| | | | | 1,250 | 2,310 | 2,89 | | |
| | SERVIZI | 6,00 | | 0,900 | 2,200 | 11,88 | | |
| | AULA/AULA | 1,00 | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | AULA/CORTILE2 | 1,00 | | 1,200 | 2,800 | 3,36 | | |
| | AULA/CORTILE2 | 2,00 | | 1,350 | 2,800 | 7,56 | | |
| | AULA/DISIMP. | 1,00 | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | DISIMP./DEPOSITO | 1,00 | | 0,950 | 2,200 | 2,09 | | |
| | DISIMP. | 2,00 | | 0,950 | 2,200 | 4,18 | | |
| | WC | 3,00 | | 0,800 | 2,200 | 5,28 | | |
| | DISIMP. /AULA | 1,00 | | 0,900 | 2,100 | 1,89 | | |
| | DISMP. SU CORTILE 2 | 1,00 | | 0,750 | 3,000 | 2,25 | | |
| | AULA 7 | 1,00 | | 1,100 | 2,000 | 2,20 | | |
| | | 1,00 | | 1,300 | 2,300 | 2,99 | | |
| | | 1,00 | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | | 1,00 | | 1,150 | 2,200 | 2,53 | | |
| | | 1,00 | | 1,550 | 2,200 | 3,41 | | |
| | DEPOSITO SX SCALA | 6,00 | | 0,900 | 2,200 | 11,88 | | |
| | AULA | 1,00 | | 1,300 | 2,550 | 3,32 | | |
| | | 1,00 | | 1,300 | 2,600 | 3,38 | | |
| | AULA | 1,00 | | 1,200 | 2,200 | 2,64 | | |
| | | 1,00 | | 1,300 | 2,600 | 3,38 | | |
| | Parziale mq | | | | | 144,67 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 316,85 | 983,66 | 311´672,67 |
| 7 CAM24_E18 .080.070.B | Invetriata esterna fissa anche per sopraluce Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopraluce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a ... semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq | | | | | | | |
| | SpCat 5 - INFISSI E SERRAMENTA | | | | | | | |
| | Cat 5 - INFISSI ESTERNI | | | | | | | |
| | VETRATA PIANO TERRA ( SI PREVEDE LA POSA SOLO DI UNA PARTE) *(lung.=3,60+3,20+2,10+1,45+1,10+3,95+ | | | | | | | |
| | 3,83+2,90+1,70+1+3,90+4,70) | 1,00 | 33,43 | | 4,500 | 150,44 | | |
| | a detrarre infissi apribili | 3,00 | 1,30 | | 2,900 | -11,31 | | |
| | VETRATA 1° PIAN0 | | 56,00 | 4,500 | | 252,00 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 402,44 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -11,31 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 391,13 | 297,72 | 116´447,22 |
| | Parziale INFISSI ESTERNI (Cat 5) euro | | | | | | | 428´119,89 |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 553´932,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 553´932,68 |
| | **VETRATE (Cat 7)** | | | | | | | |
| 8<br>CAM24_E20<br>.020.040.B | Vetratata termoisolante sp. nominale 5 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da ... issi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 15 mm (5+15+5)<br>SpCat 5 - INFISSI E SERRAMENTA<br>Cat 7 - VETRATE<br>SI CONSIDERA IL 90% DELLA SUPERFICIE INFISSI | | | | | | | |
| | PER PORTE E FINESTRE | 0,90 | | | 361,690 | 325,52 | | |
| | INVETRIATE | 0,90 | | | 391,130 | 352,02 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 677,54 | 100,75 | 68´262,15 |
| 9<br>AP 06 | Sovrapprezzo alle vetrate per l'uso di vetri di sicurezza di classe minima 2B2 se stratificato ovvero di classe minima 1C3 se temperato rispondenti alle norme UNI7697.<br>SpCat 5 - INFISSI E SERRAMENTA<br>Cat 7 - VETRATE | | | | | | | |
| | PER PORTE FINESTRE | | | | 335,760 | 335,76 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 335,76 | 55,34 | 18´580,96 |
| 10<br>P07 | Fornitura e posa in opera di vetri antiproiettile e antieffrazione e pellicola. Vetri che le vigenti norme di di sicurezza il tutto per dare l'opera finita in perfetta regola d'arte.<br>SpCat 5 - INFISSI E SERRAMENTA<br>Cat 7 - VETRATE | | | | | | | |
| | **PIANO TERRA** | | | | | | | |
| | Infissi lato strada e perimetrali all'edificio | 1,00 | 2,10 | | 3,500 | 7,35 | | |
| | | 2,00 | 1,30 | | 2,700 | 7,02 | | |
| | | 1,00 | 1,40 | | 1,600 | 2,24 | | |
| | | 1,00 | 0,60 | | 1,600 | 0,96 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,700 | 2,04 | | |
| | | 1,00 | 0,60 | | 0,700 | 0,42 | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | 1,250 | 1,25 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,250 | 1,50 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | | 1,250 | 1,50 | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | 1,650 | 1,65 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 25,93 | 335,65 | 8´703,40 |
| | Parziale VETRATE (Cat 7) euro | | | | | | | 95´546,51 |
| | Parziale INFISSI E SERRAMENTA (SpCat 5) euro | | | | | | | 523´666,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 649´479,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 649´479,19 |
| | **CORTILI (SpCat 3)**<br>**DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI (Cat 3)** | | | | | | | |
| 11<br>CAM24_R02<br>.060.050.A | Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI<br>CORTILE 2 secondario | | | | | 157,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 157,00 | 10,91 | 1´712,87 |
| 12<br>CAM24_T01<br>.020.020.A | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI<br>Vedi voce n° 11 [mq 157.00] | | | | 0,070 | 10,99 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10,99 | 73,69 | 809,85 |
| | Parziale DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI (Cat 3) euro | | | | | | | 2´522,72 |
| | Parziale CORTILI (SpCat 3) euro | | | | | | | 2´522,72 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 652´001,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 652´001,91 |
| | **IMPIANTI (SpCat 8)**<br>**FOGNARIO (Cat 22)** | | | | | | | |
| 13<br>CAM24_E01<br>.020.020.A | Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... .L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO<br>**realizzazione fogna** | | | | | | | |
| | Cortile 1 - ramo principale si considerano | | 50,00 | 0,600 | 1,200 | 36,00 | | |
| | Cortile 2 - ramo principape si considerano | | 50,00 | 0,600 | 1,200 | 36,00 | | |
| | Diramazioni | | 50,00 | 0,600 | 1,200 | 36,00 | | |
| | pozzetto condotta principale | | 1,00 | 1,000 | 1,200 | 1,20 | | |
| | pozzetto condotta secondaria | 12,00 | 0,60 | 0,600 | 0,600 | 2,59 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 111,79 | 128,19 | 14´330,36 |
| 14<br>CAM24_E01<br>.040.020.A | Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 13 [mc 111.79] | | | | | 111,79 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 111,79 | 13,22 | 1´477,86 |
| 15<br>CAM24_U02<br>.040.020.C | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 250 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO | | | | | | | |
| | Ramo principale ( fognatura) | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 29,70 | 2´970,00 |
| 16<br>CAM24_U02<br>.040.020.A | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO | | | | | | | |
| | diramazioni da pozzetti fecali e pluviali al pozzetto del ramo principale - Si considerano | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 15,73 | 786,50 |
| 17<br>CAM24_U04<br>.020.010.F | 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 122,86 | 122,86 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 671´689,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 671´689,49 |
| 18 CAM24_U04 .020.030.I | Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 65,39 | 65,39 |
| 19 CAM24_U04 .020.040.J | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 74,11 | 74,11 |
| 20 CAM24_U04 .020.010.C | 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO<br>ai piedi delle colonne fecali e pluviali | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 57,28 | 687,36 |
| 21 CAM24_U04 .020.040.C | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 17,95 | 215,40 |
| 22 CAM24_E03 .010.010.C | 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 C20/25<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 22 - FOGNARIO | | | | | | | |
| | platea di sottofondo | | 150,00 | 0,600 | 0,100 | 9,00 | | |
| | rinfianco tubazione ramo principale | | 100,00 | 0,600 | 0,500 | 30,00 | | |
| | a detrarre tubazione Principale *(H/peso=3,14*(0,125^2)) | | 100,00 | | 0,049 | -4,90 | | |
| | a detrarre tubazioni Rametti *(H/peso=3,14*(0,08^2)) | | 50,00 | | 0,020 | -1,00 | | |
| | rinfianco pozzetti | | 1,00 | 1,000 | 1,200 | 1,20 | | |
| | | 12,00 | 0,60 | 0,600 | 0,600 | 2,59 | | |
| | a detrarre pozzetto | | 0,70 | 0,700 | 1,000 | -0,49 | | |
| | a detrarre pozzetto | 12,00 | 0,40 | 0,400 | 0,400 | -0,77 | | |
| | per formazione massetto di configurazione delle pendenze dei cortili 1 e 2<br>Vedi voce n° 11 [mq 157.00] | | | | 0,100 | 15,70 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 58,49 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -7,16 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 51,33 | 156,29 | 8´022,37 |
| | Parziale FOGNARIO (Cat 22) euro | | | | | | | 28´752,21 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 680´754,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 680´754,12 |
| | Parziale IMPIANTI (SpCat 8) euro<br>---------- | | | | | | | 28´752,21 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 680´754,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 680´754,12 |
| | **VESPAIO AREATO (SpCat 7)**<br>**AREAZIONE (Cat 10)** | | | | | | | |
| 23<br>CAM24_E01<br>.020.020.A | Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... .L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc)<br>SpCat 7 - VESPAIO AREATO<br>Cat 10 - AREAZIONE<br>PER FORMAZIONE areazione<br>**PIANO TERRA**<br>- *INGRESSO*<br>*(lung.=(6,35+6,01)/2*(3,01+3,4)/2)<br>(larg.=(3,46+6,01)*(2,06/2))<br>- *CORRIDIO DI COLLEGAMENTO CORTILE 1 E 2*<br>- DIS *(lung.=(3,4+5)/2)*(larg.=(3,25+3,75)/2)<br><br>- *CORRIDIO SU CORTILE N.1*<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>(lung.=(2,75+1,45)/2) | | 19,81<br><br>6,40<br>4,20<br>5,00<br>2,00<br>4,40<br>3,22<br>1,15<br>3,15<br>1,15<br>4,65<br>2,20<br>1,15<br>4,00<br>1,15<br>3,85<br>1,15<br>2,70<br>2,10<br>11,15 | <br>9,754<br>1,300<br>3,500<br>1,750<br>2,100<br>2,000<br>2,000<br>1,400<br>2,000<br>1,400<br>1,750<br>1,600<br>1,200<br>1,600<br>1,200<br>1,600<br>1,200<br>1,600<br>3,860<br>1,600 | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,300 | 5,94<br>2,93<br>2,50<br>4,41<br>2,63<br>1,26<br>2,64<br>1,93<br>0,48<br>1,89<br>0,48<br>2,44<br>1,06<br>0,41<br>1,92<br>0,41<br>1,85<br>0,41<br>1,30<br>2,43<br>5,35 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 44,67 | 128,19 | 5´726,25 |
| 24<br>CAM24_T01<br>.030.020.A | Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.<br>SpCat 7 - VESPAIO AREATO<br>Cat 10 - AREAZIONE<br>Vedi voce n° 23 [mc 44.67] | | | | | 44,67 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 44,67 | 46,27 | 2´066,88 |
| 25<br>CAM24_T01<br>.030.010.A | Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni<br>SpCat 7 - VESPAIO AREATO<br>Cat 10 - AREAZIONE<br>Vedi voce n° 23 [mc 44.67] | | | | | 44,67 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 44,67 | 7,49 | 334,58 |
| 26<br>CAM24_T01<br>.010.030.A | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni ... eristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica<br>SpCat 7 - VESPAIO AREATO<br>Cat 10 - AREAZIONE<br>Vedi voce n° 23 [mc 44.67] | | | | | 44,67 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 44,67 | | 688´881,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 44,67 | | 688´881,83 |
| | SOMMANO mc | | | | | 44,67 | 65,76 | 2´937,50 |
| 27 CAM24_E03 .010.010.C | 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 C20/25 | | | | | | | |
| | SpCat 7 - VESPAIO AREATO | | | | | | | |
| | Cat 10 - AREAZIONE | | | | | | | |
| | Platea per appoggio igloo | | | | | | | |
| | PER FORMAZIONE areazione | | | | | | | |
| | **PIANO TERRA** | | | | | | | |
| | *- INGRESSO* | | | | | | | |
| | *(lung.=(6,35+6,01)/2*(3,01+3,4)/2) | | 19,81 | | 0,100 | 1,98 | | |
| | (larg.=(3,46+6,01)*(2,06/2)) | | | 9,754 | 0,100 | 0,98 | | |
| | *- CORRIDIO DI COLLEGAMENTO CORTILE 1 E 2* | | 6,40 | 1,300 | 0,100 | 0,83 | | |
| | - DIS *(lung.=(3,4+5)/2)*(larg.=(3,25+3,75)/2) | | 4,20 | 3,500 | 0,100 | 1,47 | | |
| | | | 5,00 | 1,750 | 0,100 | 0,88 | | |
| | *- CORRIDIO SU CORTILE N.1* | | 2,00 | 2,100 | 0,100 | 0,42 | | |
| | | | 4,40 | 2,000 | 0,100 | 0,88 | | |
| | | | 3,22 | 2,000 | 0,100 | 0,64 | | |
| | | | 1,15 | 1,400 | 0,100 | 0,16 | | |
| | | | 3,15 | 2,000 | 0,100 | 0,63 | | |
| | | | 1,15 | 1,400 | 0,100 | 0,16 | | |
| | | | 4,65 | 1,750 | 0,100 | 0,81 | | |
| | | | 2,20 | 1,600 | 0,100 | 0,35 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | 0,100 | 0,14 | | |
| | | | 4,00 | 1,600 | 0,100 | 0,64 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | 0,100 | 0,14 | | |
| | | | 3,85 | 1,600 | 0,100 | 0,62 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | 0,100 | 0,14 | | |
| | | | 2,70 | 1,600 | 0,100 | 0,43 | | |
| | (lung.=(2,75+1,45)/2) | | 2,10 | 3,860 | 0,100 | 0,81 | | |
| | | | 11,15 | 1,600 | 0,100 | 1,78 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 14,89 | 156,29 | 2´327,16 |
| 28 CAM24_R03 .010.030.A | Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercursione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m | | | | | | | |
| | SpCat 7 - VESPAIO AREATO | | | | | | | |
| | Cat 10 - AREAZIONE | | | | | | | |
| | SI PREVEDONO N.60 PERFORAZIONI | 45,00 | 0,60 | | | 27,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 27,00 | 55,11 | 1´487,97 |
| 29 CAM24_R02 .030.010.B | Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm | | | | | | | |
| | SpCat 7 - VESPAIO AREATO | | | | | | | |
| | Cat 10 - AREAZIONE | | | | | | | |
| | | 45,00 | 0,15 | 0,150 | 150,000 | 151,88 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 151,88 | 24,18 | 3´672,46 |
| 30 AP 04 | Fornitura e posa in opera di GRIGLIA DI AREAZIONE alettata, con rete applicata griglia mantenuta in posizione distanziata dalle alette ma anche dal tubo per consentire all'aria di transitare attraverso tutta la sezione libera di ogni elemento | | | | | | | |
| | SpCat 7 - VESPAIO AREATO | | | | | | | |
| | Cat 10 - AREAZIONE | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 699´306,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 699´306,92 |
| | SI PREVEDONO N. 60 | | | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 45,00 | 20,88 | 939,60 |
| 31 CAM24_U02 .040.025.B | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm<br>SpCat 7 - VESPAIO AREATO<br>Cat 10 - AREAZIONE | | | | | | | |
| | AREAZIONE - SI PREVEDONO N. 60 | 45,00 | 1,50 | | | 67,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 67,50 | 15,30 | 1´032,75 |
| 32 CAM24_E07 .030.020.B | Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... i calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 13,5 cm<br>SpCat 7 - VESPAIO AREATO<br>Cat 10 - AREAZIONE<br>PER FORMAZIONE areazione<br>**PIANO TERRA** | | | | | | | |
| | - *INGRESSO* | | | | | | | |
| | *(lung.=(6,35+6,01)/2*(3,01+3,4)/2) | | 19,81 | | | 19,81 | | |
| | (larg.=(3,46+6,01)*(2,06/2)) | | | 9,754 | | 9,75 | | |
| | - *CORRIDIO DI COLLEGAMENTO CORTILE 1 E 2* | | 6,40 | 1,300 | | 8,32 | | |
| | - DIS *(lung.=(3,4+5)/2)*(larg.=(3,25+3,75)/2) | | 4,20 | 3,500 | | 14,70 | | |
| | | | 5,00 | 1,750 | | 8,75 | | |
| | - *CORRIDIO SU CORTILE N.1* | | 2,00 | 2,100 | | 4,20 | | |
| | | | 4,40 | 2,000 | | 8,80 | | |
| | | | 3,22 | 2,000 | | 6,44 | | |
| | | | 1,15 | 1,400 | | 1,61 | | |
| | | | 3,15 | 2,000 | | 6,30 | | |
| | | | 1,15 | 1,400 | | 1,61 | | |
| | | | 4,65 | 1,750 | | 8,14 | | |
| | | | 2,20 | 1,600 | | 3,52 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 4,00 | 1,600 | | 6,40 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 3,85 | 1,600 | | 6,16 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 2,70 | 1,600 | | 4,32 | | |
| | (lung.=(2,75+1,45)/2) | | 2,10 | 3,860 | | 8,11 | | |
| | | | 11,15 | 1,600 | | 17,84 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 148,92 | 51,75 | 7´706,61 |
| | Parziale AREAZIONE (Cat 10) euro | | | | | | | 28´231,76 |
| | Parziale VESPAIO AREATO (SpCat 7) euro | | | | | | | 28´231,76 |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 708´985,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 708´985,88 |
| | **OPERE DI FINITURA (SpCat 6)**<br>**MURATURE (Cat 8)** | | | | | | | |
| 33<br>CAM24_E08<br>.020.010.A | Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 8 - MURATURE | | | | | | | |
| | **PIANO TERRA** | | | | | | | |
| | INGRESSO/PORTINERIA *(lung.=1,75+2,6) | | 4,35 | | 5,170 | 22,49 | | |
| | LETTO/WC *(lung.=,8+1,1+2,6+1,25) | | 5,75 | | 4,600 | 26,45 | | |
| | BAGNI | 3,00 | 1,40 | | 4,600 | 19,32 | | |
| | (lung.=2,16+1,15) | | 3,31 | | 4,600 | 15,23 | | |
| | BAGNI *(lung.=2,2+2,4) | | 4,60 | | 4,400 | 20,24 | | |
| | LUDOTECA/WC | | 3,30 | | 4,400 | 14,52 | | |
| | DISIMPEGNO/DEPOSITO *(lung.=6,75+1,22) | | 7,97 | | 4,500 | 35,87 | | |
| | CUCINA/SALONE *(lung.=2,0+0,60) | | 2,60 | | 4,300 | 11,18 | | |
| | LETTO/CABINA ARMADIO | | 5,10 | | 4,300 | 21,93 | | |
| | DISIMP./WC | | 4,70 | | 4,300 | 20,21 | | |
| | WC *(lung.=2,40+1,07) | | 3,47 | | 4,300 | 14,92 | | |
| | LETTO/CABINA ARMADIO | | 5,55 | | 4,300 | 23,87 | | |
| | **PRIMO PIANO** | | | | | | | |
| | CORRIDOIO/SCALA | | 1,60 | | 4,200 | 6,72 | | |
| | LETTO | | 1,30 | | 4,200 | 5,46 | | |
| | BAGNO *(lung.=3,5+3+,90+,90+1) | | 9,30 | | 4,200 | 39,06 | | |
| | LETTO | | 1,30 | | 4,200 | 5,46 | | |
| | SALA LETTURA *(lung.=,6+,6) | | 1,20 | | 4,200 | 5,04 | | |
| | CUCINA PRANZO *(lung.=4,8+,8+,8) | | 6,40 | | 4,200 | 26,88 | | |
| | BAGNO/LAVANDERIA *(lung.=1,9+1,9) | | 3,80 | | 4,200 | 15,96 | | |
| | LETTO/LETTO *(lung.=1+1,6+3,9) | | 6,50 | | 4,200 | 27,30 | | |
| | INGRESSO/WC *(lung.=3,4+3,1+3,7+3,05+1,8) | | 15,05 | | 4,200 | 63,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 441,32 | 28,95 | 12´776,21 |
| | Parziale MURATURE (Cat 8) euro | | | | | | | 12´776,21 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 721´762,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 721´762,09 |
| | **INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI (Cat 9)** | | | | | | | |
| 34 CAM24_E18 .045.010.B | Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm | | | | | | | |
| | SpCat 6 - OPERE DI FINITURA | | | | | | | |
| | Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI | | | | | | | |
| | PIANO TERRA *(lung.=(2*2,1)+,9) | 15,00 | 5,10 | | | 76,50 | | |
| | (lung.=(2*2,1)+1,6) | 2,00 | 5,80 | | | 11,60 | | |
| | PIANO PRIMO *(lung.=(2*2,1)+0,9) | 21,00 | 5,10 | | | 107,10 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 195,20 | 17,34 | 3´384,77 |
| 35 CAM24_E18 .020.050.B | Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi b ... e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura | | | | | | | |
| | SpCat 6 - OPERE DI FINITURA | | | | | | | |
| | Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI | | | | | | | |
| | **PIANO SECONDO WC** | | | | | | | |
| | DIMENSIONI 900*2.10 A COMPENSAZIONE SI CONSIDERA 2 VOLTE | | | | | 2,00 | | |
| | **PIANO PRIMO** | | | | | 1,00 | | |
| | **PIANO TERRA** | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 7,00 | 346,94 | 2´428,58 |
| 36 CAM24_E16 .020.030.A | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia | | | | | | | |
| | SpCat 6 - OPERE DI FINITURA | | | | | | | |
| | Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI | | | | | | | |
| | ***LATO INTERNO SU MURATURA ESISTENTE*** | | | | | | | |
| | **PIANO TERRA** (MISURA GIRATA) | | | | | | | |
| | - AULA N. 3 *(lung.=4,7+10,35+5,05+10,35) | | 30,45 | | 4,270 | 130,02 | | |
| | - DEPOSITO *(lung.=7,6+4,8+5,5+5,55) | | 23,45 | | 4,270 | 100,13 | | |
| | - DISIMPEGNO E WC *(lung.=2,25+1,75+2,25+1,75+1,75+ 1,38+1,5+,87+,92+1,5+1,38) | | 17,30 | | 4,270 | 73,87 | | |
| | - AULA N. 4 *(lung.=5,4+5,25+6+5) | | 21,65 | | 4,270 | 92,45 | | |
| | **PIANO PRIMO** | | | | | | | |
| | SX SCALA A SEGUIRE | | | | | | | |
| | - AULA *(lung.=5,51+5,73+5,59+5,65) | | 22,48 | | 4,000 | 89,92 | | |
| | - AULA *(lung.=4,05+5,11+4,05+5,45) | | 18,66 | | 4,000 | 74,64 | | |
| | - SCALA ACCESSO LAVANDERIA *(lung.=5,45+1,26+ 1,26+5,45) | | 13,42 | | 4,600 | 61,73 | | |
| | -AULA *(lung.=4,7+5,36+5+5,33) | | 20,39 | | 4,160 | 84,82 | | |
| | - AULA *(lung.=4,35+5,31+4,41+5,29) | | 19,36 | | 4,260 | 82,47 | | |
| | - AULA *(lung.=7,85+5,28+4,97+3,4+3,51) | | 25,01 | | 4,260 | 106,54 | | |
| | - AULA *(lung.=3,7+4,33+3,97+4,84) | | 16,84 | | 4,260 | 71,74 | | |
| | - AULA *(lung.=4,02+4,29+4,25+4,08) | | 16,64 | | 4,260 | 70,89 | | |
| | - AULA *(lung.=4,26+3,49+4,4+3,48) | | 15,63 | | 4,260 | 66,58 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´105,80 | | 727´575,44 |

| 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´105,80 | | 727´575,44 |
| | - SERVIZI *(lung.=,50+1+1,92+1+,5) | | 4,92 | | 4,260 | 20,96 | | |
| | - AULA *(lung.=6,37+6,25+6,36+6,51) | | 25,49 | | 4,130 | 105,27 | | |
| | - AULA *(lung.=6,34+6,22+6,27+6,59) | | 25,42 | | 4,200 | 106,76 | | |
| | - AULA *(lung.=4,45+8,68+4,23+8,62) | | 25,98 | | 4,450 | 115,61 | | |
| | - AULA *(lung.=5,31+5,7+,7+,5+,7+5,11+5,16+5,13+,7+,5+ ,7+5,74) | | 35,95 | | 4,100 | 147,40 | | |
| | - AULA *(lung.=8,42+4,93+5,14+5,61) | | 24,10 | | 4,150 | 100,02 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=6,14+3,87+6,14+3,55) | | 19,70 | | 3,800 | 74,86 | | |
| | - AULA *(lung.=4,86+6+5+5,84) | | 21,70 | | 3,850 | 83,55 | | |
| | - AULA *(lung.=5,77+3,12+5,64+3,26) | | 17,79 | | 3,850 | 68,49 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 25,50 | | 3,430 | 87,47 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 11,60 | | 3,430 | 39,79 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) *(lung.=4,23+ 4,44+2,85) | | 11,52 | | 4,360 | 50,23 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 17,00 | | 3,300 | 56,10 | | |
| | STANZA CONFINE NON INTERVENTO *(lung.=4,65+ 5,77+4,95+5,77) | | 21,14 | | 3,150 | 66,59 | | |
| | (lung.=4,75+2,3+5,15+3,3) | | 15,50 | | 3,400 | 52,70 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2´281,60 | | |
| | **PIANO TERRA SU NUOVI TRAMEZZI** | | | | | | | |
| | INGRESSO/PORTINERIA *(lung.=1,75+2,6) | 2,00 | 4,35 | | 5,170 | 44,98 | | |
| | LETTO/WC *(lung.=,8+1,1+2,6+1,25) | 2,00 | 5,75 | | 4,600 | 52,90 | | |
| | BAGNI *(par.ug.=3,00*2) | 6,00 | 1,40 | | 4,600 | 38,64 | | |
| | (lung.=2,16+1,15) | 2,00 | 3,31 | | 4,600 | 30,45 | | |
| | BAGNI *(lung.=2,2+2,4) | 2,00 | 4,60 | | 4,400 | 40,48 | | |
| | LUDOTECA/WC | 2,00 | 3,30 | | 4,400 | 29,04 | | |
| | DISIMPEGNO/DEPOSITO *(lung.=6,75+1,22) | 2,00 | 7,97 | | 4,500 | 71,73 | | |
| | CUCINA/SALONE *(lung.=2,0+0,60) | 2,00 | 2,60 | | 4,300 | 22,36 | | |
| | LETTO/CABINA ARMADIO | 2,00 | 5,10 | | 4,300 | 43,86 | | |
| | DISIMP./WC | 2,00 | 4,70 | | 4,300 | 40,42 | | |
| | WC *(lung.=2,40+1,07) | 2,00 | 3,47 | | 4,300 | 29,84 | | |
| | LETTO/CABINA ARMADIO | 2,00 | 5,55 | | 4,300 | 47,73 | | |
| | Parziale mq | | | | | 492,43 | | |
| | **PRIMO PIANO** | | | | | | | |
| | CORRIDOIO/SCALA | 2,00 | 1,60 | | 4,200 | 13,44 | | |
| | LETTO | 2,00 | 1,30 | | 4,200 | 10,92 | | |
| | BAGNO *(lung.=3,5+3+,90+,90+1) | 2,00 | 9,30 | | 4,200 | 78,12 | | |
| | LETTO | 2,00 | 1,30 | | 4,200 | 10,92 | | |
| | SALA LETTURA *(lung.=,6+,6) | 2,00 | 1,20 | | 4,200 | 10,08 | | |
| | CUCINA PRANZO *(lung.=4,8+,8+,8) | 2,00 | 6,40 | | 4,200 | 53,76 | | |
| | BAGNO/LAVANDERIA *(lung.=1,9+1,9) | 2,00 | 3,80 | | 4,200 | 31,92 | | |
| | LETTO/LETTO *(lung.=1+1,6+3,9) | 2,00 | 6,50 | | 4,200 | 54,60 | | |
| | INGRESSO/WC *(lung.=3,4+3,1+3,7+3,05+1,8) | 2,00 | 15,05 | | 4,200 | 126,42 | | |
| | Parziale mq | | | | | 390,18 | | |
| | **Corpo scala** | | | | | | | |
| | -pareti | 2,00 | 6,00 | | 13,000 | 156,00 | | |
| | | 1,00 | 4,00 | | 13,000 | 52,00 | | |
| | soffitto | | 6,00 | 4,000 | | 24,00 | | |
| | sottoscala+frontino+ballatoio | 3,00 | 6,00 | 4,000 | | 72,00 | | |
| | Parziale mq | | | | | 304,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3´468,21 | 26,57 | 92´150,34 |
| 37 CAM24_E17 .040.020.A | Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 819´725,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 819'725,78 |
| | **PIANO TERRA** | | | | | | | |
| | - *INGRESSO* | | | | | | | |
| | *(lung.=(6,35+6,01)/2*(3,01+3,4)/2) | | 19,81 | | | 19,81 | | |
| | (H/peso=((3,46+6,01)*2,06)/2) | | | | 9,754 | 9,75 | | |
| | - *DIREZIONE* | | | | | | | |
| | *(lung.=(4,1+4,65)/2)*(larg.=3,65+3,85/2) | | 4,38 | 5,575 | | 24,42 | | |
| | - *AULA N.1* | | | | | | | |
| | *(lung.=(3,9+4,3)/2)*(larg.=(7,75+7,85)/2) | | 4,10 | 7,800 | | 31,98 | | |
| | - *DEPOSITO* | | | | | | | |
| | - SERVIZI | | 1,90 | 2,100 | | 3,99 | | |
| | | | 2,00 | 2,100 | | 4,20 | | |
| | - *SALA POLIFUNZIONALE* | | | | | | | |
| | *(lung.=(6+6,15)/2)*(larg.=(13,7+13,25)/2) | | 6,08 | 13,475 | | 81,93 | | |
| | - *AULA N. 2* | | 8,70 | 3,250 | | 28,28 | | |
| | | | 2,72 | 1,950 | | 5,30 | | |
| | - SERVIZI | | 6,00 | 2,550 | | 15,30 | | |
| | - *AULA N. 3* | | | | | | | |
| | *(lung.=(4,7+5,05)/2) | | 4,88 | 10,350 | | 50,51 | | |
| | - DEPOSITO *(lung.=((7,6+5,3)*4,8)/2) | | 30,96 | | | 30,96 | | |
| | - DISIMP. *(lung.=((5,1+3,4)*3,25)/2) | | 13,81 | | | 13,81 | | |
| | | | 2,25 | 1,750 | | 3,94 | | |
| | | | 1,38 | 1,750 | | 2,42 | | |
| | - WC | | 1,50 | 0,870 | | 1,31 | | |
| | | | 1,50 | 0,920 | | 1,38 | | |
| | - *AULA N. 4* | | | | | | | |
| | *(lung.=(5,4+6)/2)*(larg.=(5+5,25)/2) | | 5,70 | 5,125 | | 29,21 | | |
| | - DEPOSITO E SERVIZI | | 2,58 | 3,900 | | 10,06 | | |
| | | | 2,50 | 4,000 | | 10,00 | | |
| | (lung.=1,51+1,25/2)*(larg.=1,95+1,05/2) | | 2,14 | 2,475 | | 5,30 | | |
| | - *AULA N. 5* | | | | | | | |
| | *(larg.=(4,26+4,85)/2) | | 5,25 | 4,555 | | 23,91 | | |
| | - *AULA N. 6* | | 5,25 | 5,250 | | 27,56 | | |
| | - *AULA N. 7* | | | | | | | |
| | *(lung.=(5,85+5,7)/2)*(larg.=(8,25+8,5)/2) | | 5,78 | 8,375 | | 48,41 | | |
| | QUANTITA' REALIZZATA | | | | | -174,57 | | |
| | Parziale mq | | | | | 309,17 | | |
| | **PRIMO PIANO** | | | | | | | |
| | *DAL LATO SX SCALA A SEGUIRE* | | | | | | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(5,51+5,59)/2)*(larg.=(5,73+5,65)/2)** | | 5,55 | 5,690 | | 31,58 | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(5,11+5,45)/2)** | | 5,28 | 4,050 | | 21,38 | | |
| | - | | | | | | | |
| | ***(lung.=(1,26+1,06)/2)** | | 1,16 | 1,620 | | 1,88 | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,7+5)/2)*(larg.=(5,36+5,33)/2)** | | 4,85 | 5,345 | | 25,92 | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(5,31+5,29)/2)*(larg.=(4,35+4,41)/2)** | | 5,30 | 4,380 | | 23,21 | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(8,37+7,85)/2)*(larg.=(3,51+5,28)/2)** | | 8,11 | 4,395 | | 35,64 | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,33+4,84)/2)*(larg.=(3,7+3,97)/2)** | | 4,59 | 3,835 | | 17,60 | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,25+4,02)/2)*(larg.=(4,29+4,08)/2)** | | 4,14 | 4,185 | | 17,33 | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,26+4,4)/2)** | | 4,33 | 3,480 | | 15,07 | | |
| | - *AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,47+4,73)/2)*(larg.=(6,1+6)/2)** | | 4,60 | 6,050 | | 27,83 | | |
| | - *SERV.* | | 1,00 | 1,920 | | 1,92 | | |
| | | | 2,00 | 1,700 | | 3,40 | | |
| | (lung.=(2,85+2,81)/2)*(larg.=(4,23+4,44)/2) | | 2,83 | 4,335 | | 12,27 | | |
| | - AULA *(lung.=(6,25+6,51)/2)*(larg.=(6,37+6,36)/2) | | 6,38 | 6,365 | | 40,61 | | |
| | - AULA *(lung.=(6,22+6,59)/2)*(larg.=(6,34+6,27)/2) | | 6,41 | 6,305 | | 40,42 | | |
| | - AULA *(lung.=(8,68+8,65)/2)*(larg.=(4,45+4,23)/2) | | 8,67 | 4,340 | | 37,63 | | |
| | - AULA *(lung.=(5,7+5,74)/2)*(larg.=(5,31+5,03)/2) | | 5,72 | 5,170 | | 29,57 | | |
| | - AULA *(lung.=(5,11+5,13)/2)*(larg.=(5,05+5,16)/2) | | 5,12 | 5,105 | | 26,14 | | |
| | - AULA *(larg.=((8,42+5,14)*4,93)/2) | | | 33,425 | | 33,43 | | |
| | - AULA LATO DX SCALA *(lung.=(5,77+5,64)/2)* (larg.=(3,26+3,12)/2) | | 5,71 | 3,190 | | 18,21 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 770,21 | | 819'725,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 770,21 | | 819´725,78 |
| | (lung.=(6+5,84)/2)*(larg.=(4,86+5)/2) | | 5,92 | 4,930 | | 29,19 | | |
| | Parziale mq | | | | | 490,23 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 973,97 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -174,57 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 799,40 | 42,91 | 34´302,25 |
| 38 CAM24_E07 .010.010.A | Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI<br>**PIANO TERRA** | | | | | | | |
| | *- AULA N. 3*<br>*(lung.=(4,7+5,05)/2) | | 4,88 | 10,350 | | 50,51 | | |
| | *- DEPOSITO*<br>*(lung.=(7,6+5,5)/2)*(larg.=(5,55+4,8)/2) | | 6,55 | 5,175 | | 33,90 | | |
| | - DIS *(lung.=(3,4+5)/2)*(larg.=(3,25+3,75)/2) | | 4,20 | 3,500 | | 14,70 | | |
| | | | 5,00 | 1,750 | | 8,75 | | |
| | *- AULA N. 4*<br>*(lung.=(5,4+6)/2)*(larg.=(5+5,25)/2) | | 5,70 | 5,125 | | 29,21 | | |
| | *- DEPOSITO* | | 4,00 | 2,500 | | 10,00 | | |
| | *- CORRIDIO SU CORTILE N.1* | | 2,00 | 2,100 | | 4,20 | | |
| | | | 4,40 | 2,000 | | 8,80 | | |
| | | | 3,22 | 2,000 | | 6,44 | | |
| | | | 1,15 | 1,400 | | 1,61 | | |
| | | | 3,15 | 2,000 | | 6,30 | | |
| | | | 1,15 | 1,400 | | 1,61 | | |
| | | | 4,65 | 1,750 | | 8,14 | | |
| | | | 2,20 | 1,600 | | 3,52 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 4,00 | 1,600 | | 6,40 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 3,85 | 1,600 | | 6,16 | | |
| | | | 1,15 | 1,200 | | 1,38 | | |
| | | | 2,70 | 1,600 | | 4,32 | | |
| | (lung.=(2,75+1,45)/2) | | 2,10 | 3,860 | | 8,11 | | |
| | | | 11,15 | 1,600 | | 17,84 | | |
| | Parziale mq | | | | | 234,66 | | |
| | **PRIMO PIANO**<br>*LATO SX SCALA*<br>*- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(5,51+5,59)/2)*(larg.=(5,73+5,65)/2)** | | 5,55 | 5,690 | | 31,58 | | |
| | *- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(5,11+5,45)/2)** | | 5,28 | 4,050 | | 21,38 | | |
| | - | | | | | | | |
| | ***(lung.=(1,26+1,06)/2)** | | 1,16 | 1,620 | | 1,88 | | |
| | *- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,7+5)/2)*(larg.=(5,36+5,33)/2)** | | 4,85 | 5,345 | | 25,92 | | |
| | *- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(5,31+5,29)/2)*(larg.=(4,35+4,41)/2)** | | 5,30 | 4,380 | | 23,21 | | |
| | *- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(8,37+7,85)/2)*(larg.=(3,51+5,28)/2)** | | 8,11 | 4,395 | | 35,64 | | |
| | *- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,33+4,84)/2)*(larg.=(3,7+3,97)/2)** | | 4,59 | 3,835 | | 17,60 | | |
| | *- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,25+4,02)/2)*(larg.=(4,29+4,08)/2)** | | 4,14 | 4,185 | | 17,33 | | |
| | *- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,26+4,4)/2)** | | 4,33 | 3,480 | | 15,07 | | |
| | *- AULA* | | | | | | | |
| | ***(lung.=(4,47+4,73)/2)*(larg.=(6,1+6)/2)** | | 4,60 | 6,050 | | 27,83 | | |
| | *- SERV.* | | 1,00 | 1,920 | | 1,92 | | |
| | | | 2,00 | 1,700 | | 3,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 457,42 | | 854´028,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 457,42 | | 854´028,03 |
| | (lung.=(2,85+2,81)/2)*(larg.=(4,23+4,44)/2) | | 2,83 | 4,335 | | 12,27 | | |
| | - AULA *(lung.=(6,25+6,51)/2)*(larg.=(6,37+6,36)/2) | | 6,38 | 6,365 | | 40,61 | | |
| | | | 5,00 | 0,500 | | 2,50 | | |
| | - AULA *(lung.=(6,22+6,59)/2)*(larg.=(6,34+6,27)/2) | | 6,41 | 6,305 | | 40,42 | | |
| | - AULA *(lung.=(8,68+8,65)/2)*(larg.=(4,45+4,23)/2) | | 8,67 | 4,340 | | 37,63 | | |
| | - AULA *(lung.=(5,7+5,74)/2)*(larg.=(5,31+5,03)/2) | | 5,72 | 5,170 | | 29,57 | | |
| | - AULA *(lung.=(5,11+5,13)/2)*(larg.=(5,05+5,16)/2) | | 5,12 | 5,105 | | 26,14 | | |
| | - AULA *(larg.=((8,42+5,14)*4,93)/2) | | | 33,425 | | 33,43 | | |
| | - AULA LATO DX SCALA *(lung.=(5,77+5,64)/2)* (larg.=(3,26+3,12)/2) | | 5,71 | 3,190 | | 18,21 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=(6,14+6,05)/2)*(larg.=(3,55+3,87)/2) | | 6,10 | 3,710 | | 22,63 | | |
| | - CORRIDOI | | 19,85 | 2,150 | | 42,68 | | |
| | | | 23,00 | 1,120 | | 25,76 | | |
| | | | 16,65 | 1,650 | | 27,47 | | |
| | TERRAZZO LOCALE LAVANDERIA | | 5,80 | 4,100 | | 23,78 | | |
| | | | 5,60 | 3,250 | | 18,20 | | |
| | - LOCALE LATO TERRAZZO/CONFINE CON CHIESA | | 5,77 | 1,030 | | 5,94 | | |
| | | | 3,57 | 1,000 | | 3,57 | | |
| | | | 3,60 | 2,610 | | 9,40 | | |
| | (H/peso=(1,13*3,92)/2) | | | | 2,215 | 2,22 | | |
| | | | 3,62 | 3,920 | | 14,19 | | |
| | Parziale mq | | | | | 659,38 | | |
| | - TERRAZZO LATO CORTILE 2 *(lung.=((5,44+3,44)*5,69)/ 2) | | 25,26 | | | 25,26 | | |
| | (lung.=(5,60+5,10)/2) | | 5,35 | 5,440 | | 29,10 | | |
| | - BALCONI LATO CORTILE 2 | | 11,86 | 1,500 | | 17,79 | | |
| | | | 9,75 | 1,350 | | 13,16 | | |
| | Parziale mq | | | | | 85,31 | | |
| | - TERRAZZO COPERTO CONFINE CON PROP. ALIENA | | 9,05 | 4,550 | | 41,18 | | |
| | - TERRAZZO COPERTO CON LAMIERE LATO VIA RITIRO | | 5,79 | 4,060 | | 23,51 | | |
| | | | 5,60 | 3,300 | | 18,48 | | |
| | LOCALE LAVANDERIA *(lung.=(4,62+4,85)/2) | | 4,74 | 2,260 | | 10,71 | | |
| | Parziale mq | | | | | 93,88 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´073,23 | 17,30 | 18´566,88 |
| 39 CAM24_E13 .030.020.E | 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 ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI<br>Vedi voce n° 38 [mq 1 073.23] | | | | | 1´073,23 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´073,23 | 75,71 | 81´254,24 |
| 40 CAM24_E15 .080.020.B | Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI<br>**PIANO TERRA** | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | **PRIMO PIANO** | | 420,00 | | | 420,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 620,00 | 19,97 | 12´381,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 966´230,55 |

| 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′230,55 |
| 41 CAM24_E14 .010.030.A | Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm.<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI | | | | | 105,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 105,00 | 152,36 | 15′997,80 |
| 42 CAM24_E21 .010.010.A | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI<br>***LATO INTERNO SU MURATURA ESISTENTE*** | | | | | | | |
| | **PIANO TERRA** (MISURA GIRATA) | | | | | | | |
| | - AULA N. 3 *(lung.=4,7+10,35+5,05+10,35) | | 30,45 | | 3,000 | 91,35 | | |
| | - DEPOSITO *(lung.=7,6+4,8+5,5+5,55) | | 23,45 | | 3,000 | 70,35 | | |
| | - DISIMPEGNO E WC *(lung.=2,25+1,75+2,25+1,75+1,75+ 1,38+1,5+,87+,92+1,5+1,38) | | 17,30 | | 3,000 | 51,90 | | |
| | - AULA N. 4 *(lung.=5,4+5,25+6+5) | | 21,65 | | 3,000 | 64,95 | | |
| | Parziale mq | | | | | 278,55 | | |
| | **PIANO PRIMO** | | | | | | | |
| | SX SCALA A SEGUIRE | | | | | | | |
| | - AULA *(lung.=5,51+5,73+5,59+5,65) | | 22,48 | | 3,000 | 67,44 | | |
| | - AULA *(lung.=4,05+5,11+4,05+5,45) | | 18,66 | | 3,000 | 55,98 | | |
| | - SCALA ACCESSO LAVANDERIA *(lung.=5,45+1,26+ 1,26+5,45) | | 13,42 | | 3,000 | 40,26 | | |
| | -AULA *(lung.=4,7+5,36+5+5,33) | | 20,39 | | 3,000 | 61,17 | | |
| | - AULA *(lung.=4,35+5,31+4,41+5,29) | | 19,36 | | 3,000 | 58,08 | | |
| | - AULA *(lung.=7,85+5,28+4,97+3,4+3,51) | | 25,01 | | 3,000 | 75,03 | | |
| | - AULA *(lung.=3,7+4,33+3,97+4,84) | | 16,84 | | 3,000 | 50,52 | | |
| | - AULA *(lung.=4,02+4,29+4,25+4,08) | | 16,64 | | 3,000 | 49,92 | | |
| | - AULA *(lung.=4,26+3,49+4,4+3,48) | | 15,63 | | 3,000 | 46,89 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=,50+1+1,92+1+,5) | | 4,92 | | 3,000 | 14,76 | | |
| | - AULA *(lung.=6,37+6,25+6,36+6,51) | | 25,49 | | 3,000 | 76,47 | | |
| | - AULA *(lung.=6,34+6,22+6,27+6,59) | | 25,42 | | 3,000 | 76,26 | | |
| | - AULA *(lung.=4,45+8,68+4,23+8,62) | | 25,98 | | 3,000 | 77,94 | | |
| | - AULA *(lung.=5,31+5,7+,7+,5+,7+5,11+5,16+5,13+,7+,5+ ,7+5,74) | | 35,95 | | 3,000 | 107,85 | | |
| | - AULA *(lung.=8,42+4,93+5,14+5,61) | | 24,10 | | 3,000 | 72,30 | | |
| | - SERVIZI *(lung.=6,14+3,87+6,14+3,55) | | 19,70 | | 3,000 | 59,10 | | |
| | - AULA *(lung.=4,86+6+5+5,84) | | 21,70 | | 3,000 | 65,10 | | |
| | - AULA *(lung.=5,77+3,12+5,64+3,26) | | 17,79 | | 3,000 | 53,37 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 25,50 | | 3,000 | 76,50 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 11,60 | | 3,000 | 34,80 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) *(lung.=4,23+ 4,44+2,85) | | 11,52 | | 3,000 | 34,56 | | |
| | - CORRIDOIO (SOLO PARETA LATO AULE) | | 17,00 | | 3,000 | 51,00 | | |
| | STANZA CONFINE NON INTERVENTO *(lung.=4,65+ 5,77+4,95+5,77) | | 21,14 | | 3,000 | 63,42 | | |
| | (lung.=4,75+2,3+5,15+3,3) | | 15,50 | | 3,000 | 46,50 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1′415,22 | | |
| | **PIANO SECONDO** | | | | | | | |
| | LATO SX SCALA *(lung.=4,35+5,97+3,4+4,48+2,3+1,63+ 2,15+4,35+2,15+4,35) | | 35,13 | | 3,000 | 105,39 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1′799,16 | | 982′228,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´799,16 | | 982´228,35 |
| | LATO DX SCALA (CORRIDOIO) *(lung.=12,94+1,8+12,94) | | 27,68 | | 3,000 | 83,04 | | |
| | STANZA *(lung.=2,9+4,7+2,9+4,7) | | 15,20 | | 3,000 | 45,60 | | |
| | STANZA *(lung.=3,35+4,7+3,35+4,8) | | 16,20 | | 3,000 | 48,60 | | |
| | STANZA *(lung.=3,1+4,8+3,1+4,8) | | 15,80 | | 3,000 | 47,40 | | |
| | (lung.=3,35+4,8+3,35) | | 11,50 | | 3,000 | 34,50 | | |
| | WC *(lung.=2,2+1,8+2,2+1,8) | | 8,00 | | 3,000 | 24,00 | | |
| | PARETI TERRAZZO COPERTO | | | | 3,000 | 3,00 | | |
| | MURETTI SOTTO VETRATE | 2,00 | 4,55 | | 1,000 | 9,10 | | |
| | PARETE | 2,00 | 9,05 | | 3,000 | 54,30 | | |
| | Parziale mq | | | | | 454,93 | | |
| | **PIANO TERRA SU NUOVI TRAMEZZI** | | | | | | | |
| | INGRESSO/PORTINERIA *(lung.=1,75+2,6) | 2,00 | 4,35 | | 3,000 | 26,10 | | |
| | LETTO/WC *(lung.=,8+1,1+2,6+1,25) | 2,00 | 5,75 | | 3,000 | 34,50 | | |
| | BAGNI *(par.ug.=3,00*2) | 6,00 | 1,40 | | 3,000 | 25,20 | | |
| | (lung.=2,16+1,15) | 2,00 | 3,31 | | 3,000 | 19,86 | | |
| | BAGNI *(lung.=2,2+2,4) | 2,00 | 4,60 | | 3,000 | 27,60 | | |
| | LUDOTECA/WC | 2,00 | 3,30 | | 3,000 | 19,80 | | |
| | DISIMPEGNO/DEPOSITO *(lung.=6,75+1,22) | 2,00 | 7,97 | | 3,000 | 47,82 | | |
| | CUCINA/SALONE *(lung.=2,0+0,60) | 2,00 | 2,60 | | 3,000 | 15,60 | | |
| | LETTO/CABINA ARMADIO | 2,00 | 5,10 | | 3,000 | 30,60 | | |
| | DISIMP./WC | 2,00 | 4,70 | | 3,000 | 28,20 | | |
| | WC *(lung.=2,40+1,07) | 2,00 | 3,47 | | 3,000 | 20,82 | | |
| | LETTO/CABINA ARMADIO | 2,00 | 5,55 | | 3,000 | 33,30 | | |
| | Parziale mq | | | | | 329,40 | | |
| | | | | | 3,000 | 3,00 | | |
| | **PRIMO PIANO** | | | | | | | |
| | CORRIDOIO/SCALA | 2,00 | 1,60 | | 3,000 | 9,60 | | |
| | LETTO | 2,00 | 1,30 | | 3,000 | 7,80 | | |
| | BAGNO *(lung.=3,5+3+,90+,90+1) | 2,00 | 9,30 | | 3,000 | 55,80 | | |
| | LETTO | 2,00 | 1,30 | | 3,000 | 7,80 | | |
| | SALA LETTURA *(lung.=,6+,6) | 2,00 | 1,20 | | 3,000 | 7,20 | | |
| | CUCINA PRANZO *(lung.=4,8+,8+,8) | 2,00 | 6,40 | | 3,000 | 38,40 | | |
| | BAGNO/LAVANDERIA *(lung.=1,9+1,9) | 2,00 | 3,80 | | 3,000 | 22,80 | | |
| | LETTO/LETTO *(lung.=1+1,6+3,9) | 2,00 | 6,50 | | 3,000 | 39,00 | | |
| | INGRESSO/WC *(lung.=3,4+3,1+3,7+3,05+1,8) | 2,00 | 15,05 | | 3,000 | 90,30 | | |
| | Parziale mq | | | | | 281,70 | | |
| | **Corpo scala** | | | | | | | |
| | -pareti | 2,00 | 6,00 | | 13,000 | 156,00 | | |
| | | 1,00 | 4,00 | | 13,000 | 52,00 | | |
| | soffitto | | 6,00 | 4,000 | | 24,00 | | |
| | sottoscala+frontino+ballatoio | 3,00 | 6,00 | 4,000 | | 72,00 | | |
| | Parziale mq | | | | | 304,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3´063,80 | 3,73 | 11´427,97 |
| 43 CAM24_E21 .020.050.A | Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI<br>Vedi voce n° 42 [mq 3 063.80] | | | | | 3´063,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3´063,80 | 14,47 | 44´333,19 |
| 44 CAM24_E15 .020.020.A | Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´037´989,51 |

| 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´037´989,51 |
| | pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide<br>SpCat 6 - OPERE DI FINITURA<br>Cat 9 - INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI<br>**PRIMO PIANO** | | | | | | | |
| | WC | | 32,26 | | 2,300 | 74,20 | | |
| | WC | | 31,83 | | 2,300 | 73,21 | | |
| | WC | | 21,00 | | 2,300 | 48,30 | | |
| | Parziale mq | | | | | 195,71 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 195,71 | 47,26 | 9´249,25 |
| | Parziale INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI-RIVESTIMENTI (Cat 9) euro | | | | | | | 325´476,67 |
| | Parziale OPERE DI FINITURA (SpCat 6) euro | | | | | | | 338´252,88 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´047´238,76 |

| 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´047´238,76 |
| | **INFISSI E SERRAMENTA (SpCat 5)**<br>**INFISSI INTERNI (Cat 6)** | | | | | | | |
| 45<br>CAM24_E18<br>.020.020.A | Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad una specchiatura Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in list ... Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas<br>SpCat 5 - INFISSI E SERRAMENTA<br>Cat 6 - INFISSI INTERNI<br>**PIANO TERRA**<br>UN BATTENTE<br>DUE BATTENTI *(par.ug.=3*2)<br>**PRIMO PIANO**<br>UN BATTENTE<br>DUE BATTENTI *(par.ug.=1*2) | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>6,00<br><br><br>2,00 | | | | <br><br><br><br><br>18,00<br>6,00<br><br>15,00<br>2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 41,00 | 454,24 | 18´623,84 |
| 46<br>CAM24_E18<br>.020.060.A | Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare im ... no, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas.<br>SpCat 5 - INFISSI E SERRAMENTA<br>Cat 6 - INFISSI INTERNI<br>**PIANO TERRA**<br>DOPPIO BATTENTE *(par.ug.=1*2)<br>UN BATTENTE<br>**PRIMO PIANO**<br>UN BATTENTE | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>2,00 | | | | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>2,00<br>5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 565,03 | 3´955,21 |
| 47<br>AP 05 | MANIGLIA PER PORTE INTERNE COLOR ACCIAIO SATINATO O LUCIDO<br>SpCat 5 - INFISSI E SERRAMENTA<br>Cat 6 - INFISSI INTERNI | | | | | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>50,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 50,00 | 29,22 | 1´461,00 |
| | Parziale INFISSI INTERNI (Cat 6) euro | | | | | | | 24´040,05 |
| | Parziale INFISSI E SERRAMENTA (SpCat 5) euro | | | | | | | 24´040,05 |
| | ---------- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´071´278,81 |

| 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´071´278,81 |
| | **PROSPETTI ESTERNI (SpCat 9)**<br>**LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) (Cat 12)** | | | | | | | |
| 48<br>CAM24_P03<br>.010.065.A | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione<br>SpCat 9 - PROSPETTI ESTERNI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) | | | | | | | |
| | Prospetto LATO VIA RITIRO (esclusa la chiesa) | | 26,00 | | 12,000 | 312,00 | | |
| | Prospetto LATO VICOLETTO (esclusa la chiesa) | | 34,00 | | 15,000 | 510,00 | | |
| | Parziale mq | | | | | 822,00 | | |
| | CORTILE 2 *(lung.=11+10,7+10,7+12,2) | | 44,60 | | 13,000 | 579,80 | | |
| | Parziale mq | | | | | 579,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´401,80 | 19,36 | 27´138,85 |
| 49<br>CAM24_P03<br>.010.065.B | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese<br>SpCat 9 - PROSPETTI ESTERNI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 48 [mq 1 401.80] | 1,00 | | | | 1´401,80 | | |
| | SOMMANO mq/30 gg | | | | | 1´401,80 | 1,67 | 2´341,01 |
| 50<br>CAM24_R02<br>.040.010.A | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro<br>SpCat 9 - PROSPETTI ESTERNI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI)<br>Sostituzione intonaco ammalorato il 20% | | | | | | | |
| | Prospetto LATO VIA RITIRO (esclusa la chiesa) | 0,20 | 26,00 | | 12,000 | 62,40 | | |
| | Prospetto LATO VICOLETTO (esclusa la chiesa) | 0,20 | 34,00 | | 15,000 | 102,00 | | |
| | Parziale mq | | | | | 164,40 | | |
| | PILASTRI *(par.ug.=7,00*0,20) | 1,40 | 1,50 | | 13,000 | 27,30 | | |
| | TRAVI *(lung.=12,9+16+11,5) | 0,20 | 40,40 | | 0,600 | 4,85 | | |
| | CORTILE 2 *(lung.=11+10,7+10,7+12,2) | 0,20 | 44,60 | | 13,000 | 115,96 | | |
| | Parziale mq | | | | | 148,11 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 312,51 | 5,29 | 1´653,18 |
| | Parziale LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) (Cat 12) euro | | | | | | | 31´133,04 |
| | Parziale PROSPETTI ESTERNI (SpCat 9) euro | | | | | | | 31´133,04 |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´102´411,85 |

| 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´102´411,85 |
| | **DEMOLIZIONI (SpCat 1)**<br>**DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) (Cat 1)** | | | | | | | |
| 51<br>CAM24_R02<br>.035.010.B | Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 1 - DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) | | | | | 1´500,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1´500,00 | 0,56 | 840,00 |
| | Parziale DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) (Cat 1) euro | | | | | | | 840,00 |
| | Parziale DEMOLIZIONI (SpCat 1) euro | | | | | | | 840,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´103´251,85 |

| 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´103´251,85 |
| | **IMPIANTI (SpCat 8)**<br>**COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE (Cat 13)** | | | | | | | |
| 52<br>CAM24_R02<br>.090.060.A | Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 13 - COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE | 10,00 | | | 15,000 | 150,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 150,00 | 5,82 | 873,00 |
| | Parziale COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE (Cat 13) euro | | | | | | | 873,00 |
| | Parziale IMPIANTI (SpCat 8) euro | | | | | | | 873,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´104´124,85 |

| 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´104´124,85 |
| | **PROSPETTI ESTERNI (SpCat 9)**<br>**LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) (Cat 12)** | | | | | | | |
| 53<br>CAM24_T01<br>.030.010.A | Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni<br>SpCat 9 - PROSPETTI ESTERNI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI)<br>INTONACO SPICCONATO<br>LATO STRADA | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 50 [mq 312.51] | | | | 0,100 | 31,25 | | |
| | TEGOLE | 179,67 | | | 0,050 | 8,98 | | |
| | FERRO | 1500,00 | | | 0,050 | 75,00 | | |
| | TUBAZIONI | 150,00 | | | 0,100 | 15,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 130,23 | 7,49 | 975,42 |
| 54<br>CAM24_T01<br>.020.020.A | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata<br>SpCat 9 - PROSPETTI ESTERNI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 53 [mc 130.23] | | | | | 130,23 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 130,23 | 73,69 | 9´596,65 |
| | Parziale LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) (Cat 12) euro | | | | | | | 10´572,07 |
| | Parziale PROSPETTI ESTERNI (SpCat 9) euro | | | | | | | 10´572,07 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´114´696,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1´114´696,92 |
| | **DEMOLIZIONI (SpCat 1)** | | | | | | | |
| 55 CAM24_R02 .015.040.C | Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua e sabbia micronizzata<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) | | | | | 2´145,13 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2´145,13 | 19,04 | 40´843,28 |
| | Parziale LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) (Cat 12) euro | | | | | | | 40´843,28 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´155´540,20 |

| 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´155´540,20 |
| | **DEMOLIZIONE SECONDO PIANO E TETTOIA (Cat 24)** | | | | | | | |
| 56 CAM24_R02 .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 | | | | | | | |
| | SpCat 1 - DEMOLIZIONI | | | | | | | |
| | Cat 24 - DEMOLIZIONE SECONDO PIANO E TETTOIA | | | | | | | |
| | **Demolizione secondo piano** | | | | | | | |
| | fino h=2,50 m | 250,00 | | | 2,500 | 625,00 | | |
| | Per arrivare ad h =3,00m per i tramezzi interni si aggiungono | | | | | | | |
| | H=0.50 cm | 65,00 | | | 0,500 | 32,50 | | |
| | Volume su lastrico solare lato Nord | 5,50 | | | 2,500 | 13,75 | | |
| | Volume su Cortile secondario lato ingresso carrabile | 38,00 | | | 2,200 | 83,60 | | |
| | Scala cortile secondario | 18,00 | | | 1,300 | 23,40 | | |
| | Rampa scala secondo piano | 11,00 | | | 1,300 | 14,30 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 792,55 | 21,07 | 16´699,03 |
| 57 CAM24_T01 .030.030.A | Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. | | | | | | | |
| | SpCat 1 - DEMOLIZIONI | | | | | | | |
| | Cat 24 - DEMOLIZIONE SECONDO PIANO E TETTOIA | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 56 [mc 792.55] | | | | | 792,55 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 792,55 | 45,40 | 35´981,77 |
| 58 CAM24_R02 .070.010.A ( CAM) | Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di d ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 16 cm compresa la caldana | | | | | | | |
| | SpCat 1 - DEMOLIZIONI | | | | | | | |
| | Cat 24 - DEMOLIZIONE SECONDO PIANO E TETTOIA | | | | | | | |
| | **Demolizione tettoia cortile interno** | | | | | | | |
| | | | | | | 92,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 92,00 | 24,48 | 2´252,16 |
| | Parziale DEMOLIZIONE SECONDO PIANO E TETTOIA (Cat 24) euro | | | | | | | 54´932,96 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´210´473,16 |

| 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´210´473,16 |
| | **DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) (Cat 1)** | | | | | | | |
| 59 CAM24_R02 .035.010.B ( CAM) | Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 1 - DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO)<br>Rimozione struttura tettoia<br>Considero peso acciaio 7850 kg/mc *(par.ug.=(20+16+3,6)* 0,03) | 1,19 | | | 7850,000 | 9´341,50 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 9´341,50 | 0,56 | 5´231,24 |
| 60 CAM24_R02 .060.035.C ( CAM) | Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro o acciaio inox<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 1 - DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO)<br>Rimozione rivestimento tettoie in lamiera<br>(par.ug.=19+15+16) | 50,00 | | | | 50,00<br>19,50<br>25,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 95,00 | 8,00 | 760,00 |
| 61 CAM24_R02 .060.040.A ( CAM) | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica<br>SpCat 1 - DEMOLIZIONI<br>Cat 1 - DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO)<br>Rimozione pavimentazione volume su cortile secondario | | | | | 38,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 38,00 | 8,72 | 331,36 |
| | Parziale DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA-TRASPORTI (INTERNO) (Cat 1) euro | | | | | | | 6´322,60 |
| | Parziale DEMOLIZIONI (SpCat 1) euro | | | | | | | 102´098,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´216´795,76 |

| 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´216´795,76 |
| | **PROSPETTI ESTERNI (SpCat 9)**<br>**LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) (Cat 12)** | | | | | | | |
| 62<br>CAM24_E16<br>.020.030.A | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia<br>SpCat 9 - PROSPETTI ESTERNI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI)<br>Vedi voce n° 50 [mq 312.51] | | | | | 312,51 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 312,51 | 26,57 | 8´303,39 |
| 63<br>CAM24_E21<br>.010.010.A | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche<br>SpCat 9 - PROSPETTI ESTERNI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) | | | | | 1´402,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´402,00 | 3,73 | 5´229,46 |
| 64<br>CAM24_E21<br>.020.050.A | Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura<br>SpCat 9 - PROSPETTI ESTERNI<br>Cat 12 - LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) | | | | | 1´402,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´402,00 | 14,47 | 20´286,94 |
| | Parziale LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) (Cat 12) euro | | | | | | | 33´819,79 |
| | Parziale PROSPETTI ESTERNI (SpCat 9) euro | | | | | | | 33´819,79 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´250´615,55 |

| 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´250´615,55 |
| | **IMPIANTI (SpCat 8)**<br>**IDRO-SANITARIO (Cat 11)** | | | | | | | |
| 65<br>CAM24_I01.<br>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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO<br>**PIANO TERRA**<br><br>**PRIMO PIANO**<br>***LATO ASCENSORE***<br>WC: BIDET-TAZZA-VASCA-LAVATRICE- 2 LAVABI<br>WC: BIDET-TAZZA-VASCA-1 LAVABI<br>**WC DISABIL**E-1 LAVAB0 TAZZA- DOCCIA<br>WC:BIDET-TAZZA- LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET-TAZZA- LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET-TAZZA-2 LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET-TAZZA- LAVABO-LAVATRICE<br>CUCINE: LAVELLI + GAS | | | | | 6,00<br>4,00<br>3,00<br>4,00<br>4,00<br>5,00<br>4,00<br>4,00 | | |
| | Parziale cad | | | | | 34,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 34,00 | 52,02 | 1´768,68 |
| 66<br>CAM24_I01.<br>010.060.A | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO<br>**PIANO TERRA**<br><br>**PRIMO PIANO**<br>***LATO ASCENSORE***<br>WC: BIDET--VASCA-- 2 LAVABI<br>WC: BIDET-VASCA-1 LAVABI<br>WC DISABILE-1 LAVAB0 - DOCCIA<br>WC:BIDET-LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET-LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET--2 LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET-- LAVABO-<br>CUCINE: LAVELLI | <br><br><br><

| 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′257′231,29 |
| | relativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1,00 | 170,67 | 170,67 |
| 69<br>CAM24_C03<br>.010.010.D | Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e inne ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori.Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5,00 | 180,35 | 901,75 |
| 70<br>CAM24_I01.<br>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 paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO<br>**PIANO TERRA**<br><br>**PRIMO PIANO**<br>***LATO ASCENSORE***<br>WC: BIDET-TAZZA-VASCA-LAVATRICE- 2 LAVABI<br>WC: BIDET-TAZZA-VASCA-1 LAVABI<br>WC DISABILE-1 LAVAB0 TAZZA- DOCCIA<br>WC:BIDET-TAZZA- LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET-TAZZA- LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET-TAZZA-2 LAVABO-VASCA<br>WC:BIDET-TAZZA- LAVABO-LAVATRICE<br>CUCINE: LAVELLI | | | | | 6,00<br>4,00<br>3,00<br>4,00<br>4,00<br>5,00<br>4,00<br>3,00 | | |
| | Parziale cad | | | | | 33,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 33,00 | 58,52 | 1′931,16 |
| | Parziale IDRO-SANITARIO (Cat 11) euro | | | | | | | 9′619,32 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1′260′234,87 |

| 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´260´234,87 |
| | **COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE (Cat 13)** | | | | | | | |
| 71 CAM24_I03. 010.010.G | 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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 13 - COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE | | 90,00 | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,00 | 18,48 | 1´663,20 |
| | Parziale COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE (Cat 13) euro | | | | | | | 1´663,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´261´898,07 |

| 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´261´898,07 |
| | **ELETTRICO (Cat 14)** | | | | | | | |
| 72 CAM24_L02 .230.010.C | Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su ... , diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 230 m³/h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | NEI WC SENZA PRESA D'ARIA | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 199,51 | 1´197,06 |
| | Parziale ELETTRICO (Cat 14) euro | | | | | | | 1´197,06 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´263´095,13 |

| 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´263´095,13 |
| | **COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE (Cat 13)** | | | | | | | |
| 73 CAM24_I03. 010.050.H | Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guain ... rie.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 110 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 13 - COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE | 4,00 | | | 15,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 21,71 | 1´302,60 |
| 74 CAM24_E08 .025.010.A | Fodere in tavelline di laterizio Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50÷60 cm poste in opera con malta idraulica.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 13 - COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE<br>REALIZZAZIONE CASSONETI FECALI *(larg.=,3+,3) | 4,00 | | 0,600 | 15,000 | 36,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 36,00 | 37,59 | 1´353,24 |
| | Parziale COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE (Cat 13) euro | | | | | | | 2´655,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´265´750,97 |

| 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´265´750,97 |
| | **IDRO-SANITARIO (Cat 11)** | | | | | | | |
| 75 CAM24_I02. 010.025.A | Giunto dielettrico per montanti gas filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 41,19 | 41,19 |
| 76 CAM24_I01. 020.010.A | Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, pla ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO<br>(par.ug.=8+7+2) | 17,00 | | | | 17,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 17,00 | 270,89 | 4´605,13 |
| 77 CAM24_I01. 020.015.A | Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide comp ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO<br>(par.ug.=3+2) | 5,00 | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 198,38 | 991,90 |
| 78 CAM24_I01. 020.050.A | Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette c ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO<br>(par.ug.=9+8+3) | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 345,27 | 6´905,40 |
| 79 CAM24_I01. 020.080.A | Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobide ... to dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO<br>(par.ug.=3+6+2) | 11,00 | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 241,58 | 2´657,38 |
| 80 CAM24_I01. 020.090.A | Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo nec ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO<br>piano terra | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 1´280´951,97 |

| 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´280´951,97 |
| | primo piano | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 371,76 | 2´230,56 |
| 81 CAM24_C08 .010.020.A | Bollitore in acciaio trattato scambiatore ad intercapedine Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari e altamente resistente alla ... scluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 80 l, S = 0,50 mq<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO | | | | | | | |
| | piano terra | | | | | 3,00 | | |
| | primo piano | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 345,16 | 2´761,28 |
| 82 CAM24_I01. 020.055.A | Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio ... dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO | | | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 59,97 | 119,94 |
| 83 P16 | Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm, fornito e posto in opera, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO | | | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 608,66 | 1´217,32 |
| 84 CAM24_I01. 030.060.A | Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 11 - IDRO-SANITARIO | | | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 2´641,12 | 5´282,24 |
| | Parziale IDRO-SANITARIO (Cat 11) euro | | | | | | | 26´812,34 |
| | Parziale IMPIANTI (SpCat 8) euro | | | | | | | 41´947,76 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´292´563,31 |

| 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´292´563,31 |
| | **AMIANTO (SpCat 10)**<br>**COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE (Cat 13)** | | | | | | | |
| 85<br>AP 07 | Stesura del Piano di Lavoro e sua presentazioneall'organo di controLLO<br>SpCat 10 - AMIANTO<br>Cat 13 - COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1´100,00 | 1´100,00 |
| 86<br>CAM24_R01<br>.010.010.A | Rimozione di coperture contenenti amianto Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di ... n adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici fino a 300 mq<br>SpCat 10 - AMIANTO<br>Cat 13 - COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE | | | | | | | |
| | TETTAIOA LATO CORTILE 2 | | 11,50 | 1,500 | | 17,25 | | |
| | TETTAIOA POSTA SUL TERRAZZO LATO CORTILE 1 | | 2,70 | 2,000 | | 5,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 22,65 | 26,89 | 609,06 |
| 87<br>CAM24_R01<br>.010.060.A | Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grond ... ti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq<br>SpCat 10 - AMIANTO<br>Cat 13 - COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE | | | | | | | |
| | - CANNA FUMARIA POSTA NELLA PRIMA AULA LATO DX INGRESSO | | | | 18,000 | 18,00 | | |
| | - CANNA FUMARIA POSTA NEL LOCALE DEPOSITO OVE è PREVISTA ASCENSORE | | | | 12,000 | 12,00 | | |
| | - TUBAZIONI PLUVIALI CORTILE N.1 | | | | 15,000 | 15,00 | | |
| | | | | | 12,000 | 12,00 | | |
| | - TUBAZIONI PLUVIALI ESTERNE | 2,00 | | | 15,000 | 30,00 | | |
| | - EVENTUALI ULTERIORI TUBAZIONI FECALI | 7,00 | | | 12,000 | 84,00 | | |
| | IMBUTI- CURVE- T - ECCC- | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 181,00 | 42,18 | 7´634,58 |
| | Parziale COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE (Cat 13) euro | | | | | | | 9´343,64 |
| | Parziale AMIANTO (SpCat 10) euro | | | | | | | 9´343,64 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´301´906,95 |

| 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´301´906,95 |
| | **IMPIANTI (SpCat 8)**<br>**ELETTRICO (Cat 14)** | | | | | | | |
| 88<br>AP 08 | Incremento prezzo per uso di cavo isolato con gomma FS171X1ARM in sostituzione del Cavo N07V-K sezione 1 mm² non più a norma<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | Piano terra | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | Piano primo | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,00 | 0,28 | 280,00 |
| 89<br>AP 10 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FS17-1,5 cavo unipolare cordina fs17 sezione 1x1.5mmq Conduttore: rame rosso, formazione flessibile, classe 5 - Isolamento: PVC, qualita' S17<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | - DORSALE/MONTANTI Piano terra | | 2800,00 | | | 2´800,00 | | |
| | - DORSALE/ MONTANTI Piano primo | | 2800,00 | | | 2´800,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5´600,00 | 4,10 | 22´960,00 |
| 90<br>AP 11 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16M16 (CEI 20-13/UNEL 20-38) 0,6/1kV - 2X1,5mm² - CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR tipo G16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | - DORSALE/MONTANTI Piano terra | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | - DORSALE/MONTANTI Piano primo | | | | | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 5,01 | 751,50 |
| 91<br>AP 12 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16M16 (CEI 20-13/UNEL 20-38) 0,6/1kV - 3X1,5mm² - CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR tipo G16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | - DORSALE/MONTANTI Piano terra *(lung.=500+50) | | 550,00 | | | 550,00 | | |
| | - DORSALE/ MONTANTI Piano primo *(lung.=260+40) | | 300,00 | | | 300,00 | | |
| | ASCENSORE | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 865,00 | 5,92 | 5´120,80 |
| 92<br>AP 13 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16(O)R16 0.6/1kV - 2X2,5 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto clas ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | - DORSALE/MONTANTI Piano terra | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | - DORSALE/MONTANTI Piano primo | | 400,00 | | | 400,00 | | |
| | - DORSALE/MONTANTI SCALA | | 55,00 | | | 55,00 | | |
| | ASCENSORE | | 35,00 | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 940,00 | 5,62 | 5´282,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´336´302,05 |

| 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´336´302,05 |
| 93<br>AP 14 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16(O)R16 0.6/1kV - 3X2,5 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto clas ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>- DORSALE/MONTANTI Piano terra | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 450,00 | 6,82 | 3´069,00 |
| 94<br>AP 15 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16M16 (CEI 20-13/UNEL 20-38) 0,6/1kV - 1X4 mm² - CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR tipo G16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>- DORSALE / MONTANTE Piano terra *(lung.=800,00+200)<br>- DORSALE/ MONTANTE Piano primo *(lung.=800,00+200) | | 1000,00<br>1000,00 | | | 1´000,00<br>1´000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´000,00 | 5,71 | 11´420,00 |
| 95<br>AP 16 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16R16 0.6/1kV - 1X6 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>-MONTANTE - Piano terra<br>-MONTANTE - Piano PRIMO | | 850,00<br>500,00 | | | 850,00<br>500,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´350,00 | 6,55 | 8´842,50 |
| 96<br>AP 17 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16M16 (CEI 20-13/UNEL 20-38) 0,6/1kV - 2X4 mm² - CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR tipo G16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>- DORSALE / MONTANTE Piano terra<br>- DORSALE/ MONTANTE Piano primo | | 500,00<br>240,00 | | | 500,00<br>240,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 740,00 | 7,66 | 5´668,40 |
| 97<br>AP 18 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16R16 0.6/1kV - 2X6 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>- DORSALE / MONTANTE Piano terra<br>- DORSALE/ MONTANTE Piano primo | | 360,00<br>260,00 | | | 360,00<br>260,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 620,00 | 7,93 | 4´916,60 |
| 98<br>AP 19 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16R16 0.6/1kV - 4X6 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´370´218,55 |

| 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´370´218,55 |
| | SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 12,24 | 1´224,00 |
| 99<br>AP 20 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16R16 0.6/1kV - 4X10 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5 ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | ASCENSORE | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | LOCALE TECNICO | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | AUTOCLAVE | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 21,29 | 4´258,00 |
| 100<br>AP 21 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16(O)R16 0.6/1kV - 4X16 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto class ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | - DORSALE / MONTANTE Piano terra | | 80,00 | | | 80,00 | | |
| | - DORSALE/ MONTANTE Piano primo | | 80,00 | | | 80,00 | | |
| | ANTINCENDIO | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 260,00 | 27,41 | 7´126,60 |
| 101<br>AP 40 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16M16 (CEI 20-13/UNEL 20-38) 0,6/1kV - 10X1mm² - CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR tipo G16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | ANTINCENDIO | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,00 | 12,41 | 868,70 |
| 102<br>AP 39 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16M16 (CEI 20-13/UNEL 20-38) 0,6/1kV - 6X1mm² - CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR tipo G16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | 110,00 | | | 110,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 110,00 | 8,51 | 936,10 |
| 103<br>AP 24 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16(O)R16 - 0,6/1 kV - 1X35 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto c ... riale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | 550,00 | | | 550,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 550,00 | | 1´384´631,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 550,00 | | 1´384´631,95 |
| | SOMMANO m | | | | | 550,00 | 21,29 | 11´709,50 |
| 104<br>AP 22 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16(O)R16 0.6/1kV - 4X25 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto class ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 32,42 | 1´296,80 |
| 105<br>CAM24_L02<br>.080.030.B | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo 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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | PIANO TERRA *(lung.=1100+350) | | 1450,00 | | | 1´450,00 | | |
| | PIANO PRIMO *(lung.=1100+350) | | 1450,00 | | | 1´450,00 | | |
| | ASCENSORE | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | LOCALI TECNICI | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´960,00 | 3,10 | 9´176,00 |
| 106<br>CAM24_L02<br>.080.030.C | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo 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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | PIANO TERRA *(lung.=450+450+450) | | 1350,00 | | | 1´350,00 | | |
| | PIANO PRIMO *(lung.=770+440+440) | | 1650,00 | | | 1´650,00 | | |
| | LOCALI TECNICI | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´040,00 | 4,04 | 12´281,60 |
| 107<br>AP 25 | Fornitura e posa in opera di corda in rame nuda 50mm² ( completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | 55,00 | | | 55,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 55,00 | 13,64 | 750,20 |
| 108<br>CAM24_L05<br>.010.010.D | Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | impianto equipotenziale | | 90,00 | | | 90,00 | | |
| | impianto forza motrice | | 90,00 | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 180,00 | 6,46 | 1´162,80 |
| 109<br>AP 23 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16(O)R16 - 0,6/1 kV - 4X50 mm² (3x50+1x25 Mmq) (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame ... riale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1´421´008,85 |

| 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´421´008,85 |
| | capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 44,95 | 1´348,50 |
| 110<br>AP 16 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16R16 0.6/1kV - 1X6 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>IMPIANTO DI TERRA MOTRICE ED EQUIPOTENZIALI<br>IMPIANTO DI TERRA MOTRICE ED EQUIPOTENZIALI * (lung.=500+700) | | | | | | | |
| | | | 1200,00 | | | 1´200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´200,00 | 6,55 | 7´860,00 |
| 111<br>CAM24_L05<br>.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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 96,39 | 771,12 |
| 112<br>CAM24_U04<br>.020.020.C | Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 62,83 | 502,64 |
| 113<br>CAM24_U04<br>.020.040.C | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 17,95 | 143,60 |
| 114<br>P02 | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... gnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16 A Punto presa magnetotermico e interbloccata in vista<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 81,71 | 163,42 |
| 115<br>AP 26 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´431´798,13 |

| 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´431´798,13 |
| | di cui allo schema unifilare. QUADRO ELETTRICO GENERALE: (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 18´547,27 | 18´547,27 |
| 116<br>AP 27 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. AVANQUADRO 600X600 : (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 5´531,10 | 5´531,10 |
| 117<br>AP 28 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. LOCALE TECNICO 850X1000 : (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 8´478,92 | 8´478,92 |
| 118<br>AP 29 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. AUTOCLAVE IDRPBOARD - CENTRALINO 18X2 MODULI IP 65 : (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1´852,99 | 1´852,99 |
| 119<br>AP 30 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. ANTINCENDIO IDROPBOARD - CENTRALINO 18X2 MODULI IP 65 : (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2´265,37 | 2´265,37 |
| 120<br>AP 31 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. ASCENSORE (Tipo BTicino e/o equivalente<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1´396,01 | 1´396,01 |
| 121<br>AP 32 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. SOTTOQUADRO PIANO TERRA 515X700 (Tipo BTicino e/o equivalente) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´469´869,79 |

| 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´469´869,79 |
| | SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 4´208,09 | 4´208,09 |
| 122<br>AP 33 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. SOTTOQUADRO PIANO PRIMO 515X700 (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 4´029,14 | 4´029,14 |
| 123<br>AP 34 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. QUADRO PIANO PRIMO 515X850 (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 5´330,08 | 5´330,08 |
| 124<br>AP 35 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. QUADRO PIANO SECONDO 515X850 (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 4´871,90 | 4´871,90 |
| 125<br>AP 36 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. QUADRO FOVOLTAICO PIANO TERRA CENTRALINO 12X2 MODULI IP65 (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1´526,80 | 1´526,80 |
| 126<br>AP 37 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. QUADRO FOVOLTAICO PIANO PRIMO CENTRALINO 8 MODULI FUME (Tipo BTicino e/o equivalente)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 243,10 | 243,10 |
| 127<br>AP 38 | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale comprendente tutte le apparecchiature di protezione e comando di cui allo schema unifilare. QUADRO FOVOLTAICO PIANO SECONDO CENTRALINO 8 MODULI FUME (Tipo BTicino e/o equivalente<br>SpCat 8 - IMPIANTI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´490´078,90 |

| 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´490´078,90 |
| | Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 181,16 | 181,16 |
| 128 CAM24_L02 .120.030.A | 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 92x92x45 mm | | | | | | | |
| | SpCat 8 - IMPIANTI | | | | | | | |
| | Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | P.T. | | | | | 72,00 | | |
| | 1° P. | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 100,00 | 4,07 | 407,00 |
| 129 CAM24_L02 .120.030.C | 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 | | | | | | | |
| | SpCat 8 - IMPIANTI | | | | | | | |
| | Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | P.T. | | | | | 30,00 | | |
| | 1° P. | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 50,00 | 5,60 | 280,00 |
| 130 CAM24_L02 .120.030.E | 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 196x152x70 mm | | | | | | | |
| | SpCat 8 - IMPIANTI | | | | | | | |
| | Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | P.T. | | | | | 20,00 | | |
| | 1° P. | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 9,73 | 389,20 |
| 131 CAM24_L02 .120.030.F | 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 294x152x70 mm | | | | | | | |
| | SpCat 8 - IMPIANTI | | | | | | | |
| | Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | P.T. | | | | | 25,00 | | |
| | 1° P. | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 45,00 | 12,07 | 543,15 |
| 132 CAM24_L02 .120.020.C | Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 50 mm | | | | | | | |
| | SpCat 8 - IMPIANTI | | | | | | | |
| | Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | | | | 81,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 81,00 | 46,11 | 3´734,91 |
| 133 CAM24_L01 .010.030.A | Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con event ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´495´614,32 |

| 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´495´614,32 |
| | luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P.T. *(par.ug.=112,00+21)<br>1° P. *(par.ug.=83,00+33) | 133,00<br>116,00 | | | | 133,00<br>116,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 249,00 | 66,79 | 16´630,71 |
| 134<br>P04 | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezio ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P.T.<br>1° P. | | | | | 1,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 36,25 | 72,50 |
| 135<br>CAM24_L01<br>.010.140.A | 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 leggero<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P.T.<br>1° P. | | | | | 150,00<br>142,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 292,00 | 39,67 | 11´583,64 |
| 136<br>CAM24_L01<br>.010.170.A | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P.T.<br>1° P. | | | | | 27,00<br>24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 51,00 | 47,81 | 2´438,31 |
| 137<br>CAM24_L01<br>.010.320.D | Punto presa telefonica/EDP prese controllo Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafr ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP.Termostato elettronico per ambiente<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P-T.<br>1° P. | | | | | 4,00<br>4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 248,44 | 1´987,52 |
| 138<br>P04 | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezio ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 10,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10,00 | | 1´528´327,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10,00 | | 1´528´327,00 |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 36,25 | 362,50 |
| 139<br>CAM24_L01<br>.010.330.B | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incas ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 230 V<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 56,26 | 562,60 |
| 140<br>AP 41 | Fornitura e posa in opera di plafoniera LED Panel pe installazione in controsoffitto dim. 60*60 40W - 4000K (ANTIABBAGLIAMENTO) Potenza 40 W - Dimensioni 595 X 595 X 50 mm - Materiale: Policarbonato e Alluminio - Inclusi: Alimentatore più Kit Plafoniera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P-T.<br>1° P. | | | | | 101,00<br>84,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 185,00 | 97,24 | 17´989,40 |
| 141<br>AP 42 | Pannello a LED 60x30 cm. Con Fascio luminoso di 120° e Flusso luminoso di 1640 lm. 19W corrispondenti a 120W. Materiale: Alluminio. (4500K).<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P-T.<br>1° P. | | | | | 5,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 89,93 | 539,58 |
| 142<br>AP 43 | Plafoniera Emergenza LED 18 W, TIPO Beghelli Multicolore, vetro;policarbonato, acciaio [Classe di efficienza energetica A]<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P-T.<br>1° P. | | | | | 25,00<br>16,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 41,00 | 85,55 | 3´507,55 |
| 143<br>AP 44 | Plafoniera Emergenza LED 9 W, TIPO Beghelli Multicolore, vetro;policarbonato, acciaio [Classe di efficienza energetica A]<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P-T.<br>1° P. | | | | | 12,00<br>19,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 31,00 | 68,01 | 2´108,31 |
| 144<br>AP 45 | Plafoniera a parete LED 15 W, Multicolore Dimension articolo: L x P x H 12 x 7 x 22 cm - completo di lampada attacco E27<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>P-T.<br>1° P.<br>SCALA | | | | | 19,00<br>12,00<br>7,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 38,00 | 75,32 | 2´862,16 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´556´259,10 |

| 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´556´259,10 |
| 145 CAM24_L09 .010.010.A | Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 96,88 | 3´875,20 |
| 146 CAM24_L09 .010.010.B | Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Derivata<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 40,00<br>10,00<br>5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 55,00 | 51,78 | 2´847,90 |
| 147 P05 | Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>IMP. TELEFONICO | | 1000,00 | | | 1´000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,00 | 1,38 | 1´380,00 |
| 148 P06 | Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>TRASMISSIONE DATI | | 1000,00 | | | 1´000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,00 | 1,42 | 1´420,00 |
| 149 CAM24_L08 .010.010.A | Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO<br>(lung.=300+300+200) | | 800,00 | | | 800,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 800,00 | 1,31 | 1´048,00 |
| 150 CAM24_L01 .010.320.F | Punto presa telefonica/EDP prese controllo Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafr ... ce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Rilevatore di gas metano<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 257,66 | 1´288,30 |
| 151 AP 47 | Switch per trasmissione dati 1 IN e 20 OUT, 24- Port Fe Switch umgd Desktopo connessione circolante - tipo FS116P<br>SpCat 8 - IMPIANTI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´568´118,50 |

| 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´568´118,50 |
| | Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1´740,96 | 1´740,96 |
| 152<br>AP 48 | Switch per trasmissione dati 1 IN e 16 OUT, 16 tecnologia PoE versione Desktopo alimentatore esterno<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 724,37 | 724,37 |
| 153<br>AP 50 | CITOFONI 5+N FILI CON PULSANTE SUPPLEMENTARE<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 186,86 | 1´494,88 |
| 154<br>CAM24_L07<br>.010.010.A | Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 99,39 | 198,78 |
| 155<br>AP 49 | SCATOLA RELÈ DISPOSITIVO PER 2 POSTI ESTERNI<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 289,14 | 578,28 |
| 156<br>CAM24_L07<br>.030.010.B | Alimentatore per impianti citofonici Da rete 230 V per impianti di portiere elettrico<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 145,41 | 145,41 |
| 157<br>AP 46 | Centralino telefonico PABX 4 linee esterne 32 interni professionale, Programmabile da PC su porta lan TCP/IP, funzione Hotel, funzione Week-end con calendario interno, DISA x 2CH 90 sec. risponditore 6 messaggi registrabili, Fax, 2 Posti operatore, Rubrica e Sveglia. Garanzia Italiana.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1´372,60 | 1´372,60 |
| 158<br>AP 51 | Fornitura e posa in opera di KIT ANTENNA TV del tipo centralizzato per apparecchi TV, con partitori TV PP12, PP13,PP14 CON RELATIVI DERIVATORI TV CAD 12-13-14 compreso antenna p ... 'attacco di n° 25 apparecchi televisivi completa di amplificatore e quant'altro occorrente per il corretto funzionamento<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´574´373,78 |

| 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´574´373,78 |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1´759,31 | 1´759,31 |
| 159<br>AP 52 | IMPIANTO AUDIO VIDEO PER CONFERENZE E PROIEZIONE Composto da: Amplificatore PA 30W -Lettore MP3 con slot per USB e SD; Ricevitore BlueTooth per streaming audio, Equalizzatore integ ... o linea: -16dB Sensibilità ingresso microfono: -50dB -Alimentazione: 220-240V AC / 50-60Hz -Dimensioni: 230 x 320 x 95mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 5´454,37 | 5´454,37 |
| 160<br>CAM24_L01<br>.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.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 14 - ELETTRICO | | | | | | | |
| | | | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 40,72 | 1´058,72 |
| | Parziale ELETTRICO (Cat 14) euro | | | | | | | 280´739,23 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´582´646,18 |

| 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´582´646,18 |
| | **ASCENSORE (Cat 15)** | | | | | | | |
| 161 CAM24_L21 .010.030.A | 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. ... a ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 15 - ASCENSORE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 45´415,15 | 45´415,15 |
| 162 CAM24_E01 .020.020.A | Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... .L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>FOSSA ASCENSORE | | 1,80 | 1,800 | 1,400 | 4,54 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,54 | 128,19 | 581,98 |
| 163 AP 02 | Sovrapprezzo allo scavo da eseguirsi per piccoli tratti in zona disagiata<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>FOSSA ASCENSORE | | 1,80 | 1,800 | 1,400 | 4,54 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,54 | 27,50 | 124,85 |
| 164 CAM24_T01 .030.020.A | Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>FOSSA ASCENSORE | | 1,80 | 1,800 | 1,400 | 4,54 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,54 | 46,27 | 210,07 |
| 165 CAM24_T01 .030.010.A | Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>FOSSA ASCENSORE | | 1,80 | 1,800 | 1,400 | 4,54 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,54 | 7,49 | 34,00 |
| 166 CAM24_T01 .010.030.A | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni ... eristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>FOSSA ASCENSORE | | 1,80 | 1,800 | 1,400 | 4,54 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,54 | 65,76 | 298,55 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´629´310,78 |

| 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´629´310,78 |
| | Parziale ASCENSORE (Cat 15) euro | | | | | | | 46´664,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´629´310,78 |

| 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´629´310,78 |
| | **SISTEMA SOLARE (Cat 16)** | | | | | | | |
| 167<br>P01 | Sistema solare con bollitore retrostante composto da collettore costituito da piastra captante in tubi di rame e lastra in rame con trattamento selettivo, isolato posteriormente superficie lorda di 2.8 mq. e superf. utile netta di 2.6 e con bollitore da 200 l....<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 2´266,01 | 9´064,04 |
| 168<br>CAM24_L02<br>.120.030.A | 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 92x92x45 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 4,07 | 81,40 |
| 169<br>CAM24_L02<br>.120.020.B | Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 92x125x50 mm con coperchio 50 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 84,50 | 338,00 |
| 170<br>CAM24_L02<br>.080.050.B | Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo 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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | 300,00 | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,00 | 3,50 | 1´050,00 |
| 171<br>AP 12 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16M16 (CEI 20-13/UNEL 20-38) 0,6/1kV - 3X1,5mm² - CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR tipo G16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | 300,00 | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,00 | 5,92 | 1´776,00 |
| 172<br>AP 53 | Realizzazione di sottostrutture in ferro poggiante sulle murature portanti in modo da non caricare il solaio e acconsentire una facile manutenzione del manto impermeabile. il sistema di fissaggio dei pannelli solari e foto voltaici saranno ancorati alla struttura in ferro.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE<br>struttura per pannelli solare con bollitore | | | | | 4,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4,00 | | 1´641´620,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 4,00 | | 1´641´620,22 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 870,47 | 3´481,88 |
| 173 CAM24_M09.010.072.C | Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 25 (1")<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 338,13 | 1´352,52 |
| 174 CAM24_C01.095.010.C | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | 12,00 | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00 | 18,05 | 216,60 |
| 175 CAM24_C01.095.010.D | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 24,00 | 22,06 | 529,44 |
| 176 CAM24_C01.060.010.K | 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 32 mm, spessore 3,0 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 24,00 | 35,86 | 860,64 |
| 177 CAM24_C05.010.050.B | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | 12,00 | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00 | 5,07 | 60,84 |
| 178 CAM24_C05.010.050.C | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 24,00 | | 1´648´122,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 24,00 | | 1´648´122,14 |
| | SOMMANO m | | | | | 24,00 | 5,67 | 136,08 |
| 179<br>CAM24_C05<br>.010.050.D | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | | | | | | |
| | | | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 24,00 | 7,07 | 169,68 |
| 180<br>CAM24_M0<br>5.010.080.F | Vaso di espansione chiuso Da 24 l<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 16 - SISTEMA SOLARE | | | | | | | |
| | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 428,79 | 1´715,16 |
| | Parziale SISTEMA SOLARE (Cat 16) euro | | | | | | | 20´832,28 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´650´143,06 |

| 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´650´143,06 |
| | **FOTOVOLTAICO (Cat 17)** | | | | | | | |
| 181<br>P03 | Pannelli solare piano<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO<br>Impianto fotovoltaico | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 25,00 | 457,17 | 11´429,25 |
| 182<br>AP 59 | Fornitura e posa in opere di inverter per la conversione dell'energia elettrica da CC ad AC in esecuzione da esterno, con potenza nominale di 6,0 kW<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 6´701,63 | 6´701,63 |
| 183<br>CAM24_L02<br>.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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 3,53 | 706,00 |
| 184<br>CAM24_L02<br>.120.030.A | 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 92x92x45 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 4,07 | 28,49 |
| 185<br>CAM24_L02<br>.120.030.C | 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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO<br>(par.ug.=9,00+8) | 17,00 | | | | 17,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 17,00 | 5,60 | 95,20 |
| 186<br>AP 56 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16(O)R16 0.6/1kV -2X16 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO | | 25,00 | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 25,00 | 15,72 | 393,00 |
| 187<br>AP 55 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16R16 0.6/1kV -2X10 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´669´496,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1´669´496,63 |
| | s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO | | 48,00 | | | 48,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 48,00 | 12,94 | 621,12 |
| 188<br>AP 17 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16M16 (CEI 20-13/UNEL 20-38) 0,6/1kV - 2X4 mm² - CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR tipo G16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO | | 22,00 | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 22,00 | 7,66 | 168,52 |
| 189<br>AP 18 | Fornitura e posa in opera di cavo isolato con gomma FG16R16 0.6/1kV - 2X6 mm² (CEI20-13 - CEI 20-38 pqa) CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, ... eriale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO | | 160,00 | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 160,00 | 7,93 | 1´268,80 |
| 190<br>AP 54 | Realizzazione di sottostrutture in ferro poggiante sulle murature portanti in modo da non caricare il solaio e acconsentire una facile manutenzione del manto impermeabile. il sistema di fissaggio dei pannelli fotovoltaici saranno ancorati alla struttura in ferro.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 17 - FOTOVOLTAICO<br>-PER FOTOVOLTAICO | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,00 | 447,83 | 11´195,75 |
| | Parziale FOTOVOLTAICO (Cat 17) euro<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>--- | | | | | | | 32´607,76 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´682´750,82 |

| 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´682´750,82 |
| | **TERMICO (Cat 18)** | | | | | | | |
| 191<br>P10 | Gruppo Idronico preassemblato ad assorbimento con alimentazione a gas per riscaldamento ad alta effecienza e condizionamento, idoneo per installazione esterna, costituito da unità ... iero in acciaio al titanio,ventilatore del tipo elicoidale ( a pale maggiorate per il modello a ventilazione silenziata)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 45´644,27 | 45´644,27 |
| 192<br>AP 58 | Integrazione del gruppo idronico della parte idraulica successiva al separature idraulico iltutto composto da tubazioni di diametro variabile e componentistica varia così come da legenda riportata dallo schema.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 6´404,07 | 6´404,07 |
| 193<br>P11 | Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettoredi distribuzione ... per allaccio 2 tubi senza scarico condensa<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 75,00 | 259,45 | 19´458,75 |
| 194<br>CAM24_M0<br>9.010.072.C | Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale a 220 V, classe di protezione IP 44, comando a due fili, by-pass sulla via d'angolo, completa T di by-pass e di microinterruttore ausiliario. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Diametro nominale 25 (1")<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 75,00 | 338,13 | 25´359,75 |
| 195<br>CAM24_C03<br>.010.020.B | Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto ... ttore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 1" x 12 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO<br>per riscaldamento a venticonvettore | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 16,00 | 164,55 | 2´632,80 |
| 196<br>CAM24_C03<br>.010.020.C | Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto ... ttore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 1" x 12 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO<br>per riscaldamento a venticonvettore | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | 181,03 | 1´086,18 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´783´336,64 |

| 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´783´336,64 |
| 197 CAM24_C03 .010.010.A | Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e inne ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori .Collettore 2+2 da 3/4" x 12 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO<br>nei wc per riscaldamento a radiatore | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 11,00 | 147,17 | 1´618,87 |
| 198 CAM24_M0 7.010.030.E | Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 800 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO<br>numero di elementi | | | | | 72,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 72,00 | 26,83 | 1´931,76 |
| 199 CAM24_C01 .095.010.C | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 36,00 | | | 36,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 36,00 | 18,05 | 649,80 |
| 200 CAM24_C01 .095.010.D | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO<br>(lung.=18+48) | | 66,00 | | | 66,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 66,00 | 22,06 | 1´455,96 |
| 201 CAM24_C05 .010.050.C | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 66,00 | | | 66,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 66,00 | 5,67 | 374,22 |
| 202 CAM24_C01 .095.010.E | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO<br>(lung.=200+78) | | 278,00 | | | 278,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 278,00 | 27,20 | 7´561,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´796´928,85 |

| 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´796´928,85 |
| 203 CAM24_C05 .010.050.D | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 278,00 | | | 278,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 278,00 | 7,07 | 1´965,46 |
| 204 CAM24_C01 .095.010.F | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 31,32 | 1´879,20 |
| 205 CAM24_C05 .010.050.E | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 7,62 | 457,20 |
| 206 CAM24_C01 .070.070.A | 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 ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO<br>(lung.=1200+200+150) | | 1550,00 | | | 1´550,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´550,00 | 6,84 | 10´602,00 |
| 207 CAM24_C05 .010.050.B | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 1550,00 | | | 1´550,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´550,00 | 5,07 | 7´858,50 |
| 208 CAM24_C01 .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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 7,26 | 217,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´819´909,01 |

| 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´819´909,01 |
| 209 CAM24_C05 .010.050.C | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 5,67 | 170,10 |
| 210 CAM24_C01 .070.070.C | 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<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 7,76 | 310,40 |
| 211 CAM24_C05 .010.050.D | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 18 - TERMICO | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 7,07 | 282,80 |
| | Parziale TERMICO (Cat 18) euro | | | | | | | 137´921,49 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´820´672,31 |

| 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´820´672,31 |
| | **DISTRIBUZIONE ACQUA (Cat 19)** | | | | | | | |
| 212 CAM24_C01 .060.010.H | 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 25 mm, spessore 2,3 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA<br>(lung.=8,00+36+16+28) | | 88,00 | | | 88,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 88,00 | 25,52 | 2´245,76 |
| 213 CAM24_C05 .010.050.C | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... 5° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA | | 88,00 | | | 88,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 88,00 | 5,67 | 498,96 |
| 214 CAM24_C01 .060.010.K | 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 32 mm, spessore 3,0 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA<br>(lung.=36,00+52) | | 88,00 | | | 88,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 88,00 | 35,86 | 3´155,68 |
| 215 CAM24_C05 .010.050.D | Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sinteti ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA<br>(lung.=36,00+52) | | 88,00 | | | 88,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 88,00 | 7,07 | 622,16 |
| 216 CAM24_C01 .095.010.C | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA | | 54,00 | | | 54,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 54,00 | 18,05 | 974,70 |
| 217 CAM24_C01 .095.010.D | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA | | 48,00 | | | 48,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 48,00 | | 1´828´169,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 48,00 | | 1´828´169,57 |
| | SOMMANO m | | | | | 48,00 | 22,06 | 1´058,88 |
| 218<br>CAM24_I02.<br>010.070.B | Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 13,65 | 122,85 |
| 219<br>CAM24_I02.<br>010.070.C | Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/4"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA<br>(par.ug.=10+16+8) | 34,00 | | | | 34,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 34,00 | 18,96 | 644,64 |
| 220<br>CAM24_C04<br>.010.010.A | Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 19 - DISTRIBUZIONE ACQUA | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 196,15 | 1´765,35 |
| | Parziale DISTRIBUZIONE ACQUA (Cat 19) euro | | | | | | | 11´088,98 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´831´761,29 |

| 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′831′761,29 |
| | **DISTRIBUZIONE GAS (Cat 20)** | | | | | | | |
| 221 CAM24_C01 .070.070.D | 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 ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 8,50 | 850,00 |
| 222 CAM24_C01 .095.010.D | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 24,00 | 22,06 | 529,44 |
| 223 CAM24_C01 .095.010.E | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | 36,00 | | | 36,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 36,00 | 27,20 | 979,20 |
| 224 CAM24_C01 .095.010.F | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 24,00 | 31,32 | 751,68 |
| 225 CAM24_C01 .095.010.C | Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | 18,05 | 108,30 |
| 226 CAM24_C02 .020.010.C | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga ... i solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | 26,00 | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 26,00 | 6,79 | 176,54 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1′835′156,45 |

| 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´835´156,45 |
| 227 CAM24_I02. 010.045.B | Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 3/4"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 13,53 | 67,65 |
| 228 CAM24_I02. 010.090.B | Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro1/2"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 13,69 | 68,45 |
| 229 CAM24_I02. 010.045.D | Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 1"1/4<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 20 - DISTRIBUZIONE GAS | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 24,60 | 24,60 |
| | Parziale DISTRIBUZIONE GAS (Cat 20) euro | | | | | | | 3´555,86 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´835´317,15 |

| 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´835´317,15 |
| | **PRESSURIZZAZIONE (AUTOCLAVE) (Cat 21)** | | | | | | | |
| 230<br>CAM24_C07<br>.020.010.O | Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno ... ria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 10000 litri<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 21 - PRESSURIZZAZIONE (AUTOCLAVE) | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 3´856,47 | 3´856,47 |
| 231<br>AP 57 | Gruppo di pressurazione 2GK-2CD 68 HP 1,5 KW 1,1 composto da 2 elettropomte multistadio hp 1,5 assemblati su basamento unico e collegate tra di loro tramite collettore di mandata ... asincrono 2 poli autoventilato - classe di isolamento F - grado di protezione IP55 - tensione monofase 230V ± 10%, 50Hz.<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 21 - PRESSURIZZAZIONE (AUTOCLAVE) | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 4´083,23 | 4´083,23 |
| | Parziale PRESSURIZZAZIONE (AUTOCLAVE) (Cat 21) euro | | | | | | | 7´939,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´843´256,85 |

| 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´843´256,85 |
| | **VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE (Cat 23)** | | | | | | | |
| 232<br>185021c | Rivelatore volumetrico attivo a microonde, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme EN50131 III° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: portata 15 m<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 173,53 | 3´470,60 |
| 233<br>185030b | Centrale a zone, per impianti via cavo, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di se ... , compresa l'attivazione dell'impianto: 8 zone parziabili, espandibile fino a 64 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 869,56 | 869,56 |
| 234<br>185033 | Concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 193,88 | 581,64 |
| 235<br>185034 | Software di gestione e comunicazione EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario, per centrali conformi EN 50131 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 57,52 | 57,52 |
| 236<br>185056f | Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione giorno/ notte, filtro infrarossi rimovibile, controllo locale e remoto di bilanciamento del bianco, controllo esposizione, con ... 24 V c.a./ 12 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: risoluzione massima 2.592 x 1.944, led infrarossi integrati<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 894,27 | 13´414,05 |
| 237<br>185054 | Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 192,30 | 1´923,00 |
| 238<br>185062 | Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´863´573,22 |

| 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´863´573,22 |
| | SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE<br>Vedi voce n° 236 [cad 15.00] | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 94,23 | 1´413,45 |
| 239<br>185065d | Monitor LCD, formato 16:9, risoluzione 4K 3.840 x 2.160 pixel, 16.7milioni di colori, contrasto 1000:1, luminanza 390 cd/mq, ingresso video 3x HDMI, sintonizzatore TV analogico/ dig ... olo di vista 176°, tempo di risposta 5 msec, alimentazione 240 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto: schermo 32"<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1´258,08 | 1´258,08 |
| 240<br>185071b | Cavo antifiamma per impianti videocitofonici, guaina in pvc-FR conforme EN 50575:2014 e A1:2016: coassiale RG 11 A/U<br>SpCat 8 - IMPIANTI<br>Cat 23 - VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,00 | 4,01 | 2´005,00 |
| | Parziale VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE (Cat 23) euro | | | | | | | 24´992,90 |
| | Parziale IMPIANTI (SpCat 8) euro | | | | | | | 566´342,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´868´249,75 |

| 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´868´249,75 |
| | **CORTILI (SpCat 3)**<br>**DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI (Cat 3)** | | | | | | | |
| 241<br>CAM24_U05<br>.010.035.B | Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatas ... ento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia.<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI<br>Cortile principale 1 | | | | | 182,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 182,00 | 20,97 | 3´816,54 |
| 242<br>CAM24_R02<br>.000.010.B | Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette ... del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI<br>Cortile 1 Principale | 182,00 | | | 0,200 | 36,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 36,40 | 48,31 | 1´758,48 |
| 243<br>CAM24_E07<br>.010.030.A (<br>CAM) | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 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. Spessore non inferiore a 4 cm<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI<br>Cortile 1 Principale | | | | | 182,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 182,00 | 15,79 | 2´873,78 |
| 244<br>CAM24_U05<br>.060.070.A | Sola posa senza rilavorazionedi basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI<br>Cortile principale 1 | | | | | 182,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 182,00 | 40,29 | 7´332,78 |
| 245<br>CAM24_U05<br>.060.060.C | Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... mpreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 12 cm<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 3 - DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI<br>Cortile 2 secondario<br>Cortile 1 principale considero circa il 10 % di nuove basole da prevedere | | | | | 157,00<br>20,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 177,00 | 168,08 | 29´750,16 |
| | Parziale DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI (Cat 3) euro | | | | | | | 45´531,74 |
| | Parziale CORTILI (SpCat 3) euro<br>---<br>---<br>--- | | | | | | | 45´531,74 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´913´781,49 |

| 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′913′781,49 |
| | **COPERTURA (SpCat 4)**<br>**SOLAIO A FALDE E TETTOIE (Cat 25)** | | | | | | | |
| 246 CAM24_E04 .060.010.D ( CAM) | Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche ... /mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale, secondaria e tavolame in castagno<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE<br>Copertura a falde | | | | | 155,00 | | |
| | Si considera il 20% in più per l'orditura a falde *(par.ug.=0,2* 155) | 31,00 | | | | 31,00 | | |
| | tettoia cortile 1 principale | | | | | 108,00 | | |
| | tettoie Cortile 2 secondario *(par.ug.=20+16+3,6) | 39,60 | | | | 39,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 333,60 | 129,24 | 43′114,46 |
| 247 CAM24_E12 .040.030.C | 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 15 cm di sovrapposizione, r ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE<br>Copertura | | | | | 155,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 155,00 | 5,11 | 792,05 |
| 248 CAM24_E10 .020.050.D ( 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 ... ta di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 10 cm<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE<br>Copertura | | | | | 155,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 155,00 | 58,80 | 9′114,00 |
| 249 CAM24_E12 .015.020.B | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile prefa ... pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate _ armata con tessuto non tessuto da filo continuo. Spessore 4 mm<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE<br>Copertura | | | | | 155,00 | | |
| | Tettoia cortile 1 principale | | | | | 108,00 | | |
| | Tettoia cortile 2 secondaria | | | | | 39,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 302,60 | 21,21 | 6′418,15 |
| 250 CAM24_E11 .020.010.A | Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi alla romana<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE<br>Copertura | | | | | 155,00 | | |
| | Tettoia cortile 1 principale | | | | | 108,00 | | |
| | Tettoia cortile 2 secondaria | | | | | 39,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 302,60 | 42,02 | 12′715,25 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1′985′935,40 |

| 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´985´935,40 |
| 251 CAM24_E11 .040.030.A | 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 ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE<br>Vedi voce n° 246 [mq 333.60] | | | | | 333,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 333,60 | 41,02 | 13´684,27 |
| 252 CAM24_E11 .040.020.E | 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 ... rarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 8/10, diametro 60 mm<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE | | | | | | | |
| | Copertura | 3,00 | 9,93 | | | 29,79 | | |
| | Cortile principale 1 | 4,00 | 7,80 | | | 31,20 | | |
| | Cortile secondario 2 | 4,00 | 8,00 | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 92,99 | 57,44 | 5´341,35 |
| | Parziale SOLAIO A FALDE E TETTOIE (Cat 25) euro | | | | | | | 91´179,53 |
| | Parziale COPERTURA (SpCat 4) euro | | | | | | | 91´179,53 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´004´961,02 |

| 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´004´961,02 |
| | **OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE (SpCat 11)**<br>**ASCENSORE (Cat 15)** | | | | | | | |
| 253<br>CAM24_E20<br>.010.095.D | Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 11/12 mm<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE | | | | | | | |
| | LATO 1 E 2 | 2,00 | 3,00 | | 9,300 | 55,80 | | |
| | (H/peso=0,25/2) | 2,00 | 3,00 | | 0,125 | 0,75 | | |
| | LATO 3 | 1,00 | 2,80 | | 9,300 | 26,04 | | |
| | LATO 4 | 1,00 | 2,80 | | 9,550 | 26,74 | | |
| | copertura | 1,00 | 3,20 | 3,000 | | 9,60 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 118,93 | 158,98 | 18´907,49 |
| 254<br>CAM24_E03<br>.010.010.A (<br>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<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE | | | | | | | |
| | Magrone fondazione ascensore | | 3,60 | 3,100 | 0,100 | 1,12 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1,12 | 142,75 | 159,88 |
| 255<br>CAM24_E03<br>.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.<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>casseforme fondazioni e fossa | | | | | | | |
| | | 2,00 | 3,10 | | 0,400 | 2,48 | | |
| | | 2,00 | 3,60 | | 0,400 | 2,88 | | |
| | | 2,00 | 2,80 | | 1,200 | 6,72 | | |
| | | 2,00 | 3,00 | | 1,200 | 7,20 | | |
| | | 2,00 | 2,20 | | 1,200 | 5,28 | | |
| | | 2,00 | 2,40 | | 1,200 | 5,76 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 30,32 | 28,88 | 875,64 |
| 256<br>CAM24_E03<br>.010.020.A (<br>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, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>cls c25/30 xc2 fossa ascensore e platea | | | | | | | |
| | | 1,00 | 3,60 | 3,100 | 0,400 | 4,46 | | |
| | | 2,00 | 2,20 | 0,300 | 1,200 | 1,58 | | |
| | | 2,00 | 3,00 | 0,300 | 1,200 | 2,16 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8,20 | 169,56 | 1´390,39 |
| 257<br>CAM24_E03<br>.040.010.A ( | 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´026´294,42 |

| 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´026´294,42 |
| CAM) | controlli. Acciaio in barre.<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>FONDAZIONE<br>armature c.a. | | | | | | | |
| | | 8,00 | 5,88 | | 0,887 | 41,72 | | |
| | | 8,00 | 6,28 | | 0,887 | 44,56 | | |
| | | 12,00 | 6,66 | | 1,578 | 126,11 | | |
| | | 12,00 | 7,66 | | 1,578 | 145,05 | | |
| | | 40,00 | 3,46 | | 1,578 | 218,40 | | |
| | supplemento sovrapposizioni | | | | 16,900 | 16,90 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 592,74 | 2,53 | 1´499,63 |
| 258 CAM24_E19 .010.010.L ( CAM) | Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>Distinta acciaio Struttura ascensore | | | | | 2´600,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2´600,00 | 4,96 | 12´896,00 |
| 259 CAM24_MT .E.08.033 | Profilati in acciaio Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture pesanti<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>Vedi voce n° 258 [kg 2 600.00] | | | | | 2´600,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2´600,00 | 1,54 | 4´004,00 |
| 260 CAM24_E19 .020.030.A ( CAM) | Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox satinato.<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>Carter a rivestimento dei 4 montanti della struttura dell'ascensore. Lamiera 8/10, peso: 6.68 kg/mq *(lung.=0,19+ 0,180) | 2,00 | 0,37 | | 9,320 | 6,90 | | |
| | (lung.=0,19+0,18) | 2,00 | 0,37 | | 9,560 | 7,07 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 13,97 | 16,87 | 235,67 |
| 261 CAM24_E19 .020.020.A ( CAM) | Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari ... atura o saldatura dei profilati, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox satinato<br>SpCat 11 - OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE<br>Cat 15 - ASCENSORE<br>- Distinta acciaio - PROFILI DI SOSTEGNO VETRO ASCENSORE | | | | | 360,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 360,00 | 11,04 | 3´974,40 |
| | Parziale ASCENSORE (Cat 15) euro | | | | | | | 43´943,10 |
| | Parziale OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE (SpCat 11) euro | | | | | | | 43´943,10 |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´048´904,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2´048´904,12 |
| | **COPERTURA (SpCat 4)**<br>**RIFACIMENTO TERRAZZO (Cat 26)** | | | | | | | |
| 262<br>CAM24_E07<br>.010.030.A (<br>CAM) | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 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. Spessore non inferiore a 4 cm<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 26 - RIFACIMENTO TERRAZZO | | | | | 38,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 38,00 | 15,79 | 600,02 |
| 263<br>CAM24_E10<br>.020.020.D (<br>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 10 cm<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 26 - RIFACIMENTO TERRAZZO<br>Vedi voce n° 262 [mq 38.00] | | | | | 38,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 38,00 | 73,97 | 2´810,86 |
| 264<br>CAM24_E12<br>.020.010.A | Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... -15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 26 - RIFACIMENTO TERRAZZO<br>Vedi voce n° 262 [mq 38.00] | | | | | 38,00 | | |
| | Risvolto su muretto | 2,00 | 5,50 | | 0,300 | 3,30 | | |
| | | 1,00 | 5,00 | | 0,300 | 1,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 42,80 | 27,83 | 1´191,12 |
| 265<br>CAM24_E13<br>.060.030.F (<br>CAM) | Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo ... pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm, antiscivolo<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 26 - RIFACIMENTO TERRAZZO | | | | | 38,00 | | |
| | Terrazzo con guaina preesistente | | | | | 53,00 | | |
| | Risvolti | 2,00 | 5,50 | | 0,300 | 3,30 | | |
| | | 1,00 | 5,00 | | 0,300 | 1,50 | | |
| | (lung.=7,14+4,3+3,3+5,7+3,7+0,5) | | 24,64 | | 0,300 | 7,39 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 103,19 | 63,04 | 6´505,10 |
| 266<br>CAM24_E11<br>.040.030.A | 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 ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 26 - RIFACIMENTO TERRAZZO | | | | | | | |
| | Per terrazzo *(par.ug.=12,7+4,3) | 17,00 | | | | 17,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 17,00 | 41,02 | 697,34 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´060´708,56 |

| 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´060´708,56 |
| 267 CAM24_E11 .040.020.E | 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 ... rarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 8/10, diametro 60 mm<br>SpCat 4 - COPERTURA<br>Cat 26 - RIFACIMENTO TERRAZZO | 2,00 | 4,90 | | | 9,80 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 9,80 | 57,44 | 562,91 |
| | Parziale RIFACIMENTO TERRAZZO (Cat 26) euro | | | | | | | 12´367,35 |
| | Parziale COPERTURA (SpCat 4) euro | | | | | | | 12´367,35 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´061´271,47 |

| 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´061´271,47 |
| | **RIPRISTINO SOLAIO (SpCat 12)**<br>**RIPRISTINO SOLAIO (Cat 27)** | | | | | | | |
| 268<br>CAM24_E19<br>.010.030.K (<br>CAM) | Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a fredd ... ti a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Foro Vano ascensore | | | | | | | |
| | Incidenza struttura solaio 65 Kg/mq | | 1,70 | 1,360 | 65,000 | 150,28 | | |
| | Ripristino vano scala *(par.ug.=11+5) | 16,00 | | | 65,000 | 1´040,00 | | |
| | Si considera il 15 % in più per tiranti e fissaggio alla struttura preesistente *(par.ug.=0,15*(2,3+16)) | 2,75 | | | 65,000 | 178,75 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1´369,03 | 7,46 | 10´212,96 |
| 269<br>CAM24_E04<br>.030.010.A | Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagl ... iore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO | | | | | | | |
| | Ripristino Vano ascensore | | 1,70 | 1,300 | | 2,21 | | |
| | Ripristino Vano scala *(par.ug.=11+5) | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,21 | 78,95 | 1´437,68 |
| 270<br>CAM24_E07<br>.020.010.B (<br>CAM) | Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 269 [mq 18.21] | | | | | 18,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,21 | 35,32 | 643,18 |
| 271<br>CAM24_E10<br>.030.010.B (<br>CAM) | Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli i ... kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 269 [mq 18.21] | | | | | 18,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,21 | 34,50 | 628,25 |
| 272<br>CAM24_E17<br>.010.020.A (<br>CAM) | Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 269 [mq 18.21] | | | | | 18,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,21 | 44,01 | 801,42 |
| 273<br>CAM24_E16 | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´074´994,96 |

| 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´074´994,96 |
| .020.030.B ( CAM) | frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... ) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Vedi voce n° 272 [mq 18.21] | | | | | 18,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,21 | 25,56 | 465,45 |
| 274 CAM24_E21 .010.005.B ( CAM) | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Vedi voce n° 272 [mq 18.21] | | | | | 18,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,21 | 15,24 | 277,52 |
| 275 CAM24_E21 .010.010.A ( CAM) | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Vedi voce n° 272 [mq 18.21] | | | | | 18,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,21 | 3,73 | 67,92 |
| 276 CAM24_E21 .020.050.A ( CAM) | Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Vedi voce n° 272 [mq 18.21] | | | | | 18,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18,21 | 14,47 | 263,50 |
| | Parziale RIPRISTINO SOLAIO (Cat 27) euro | | | | | | | 14´797,88 |
| | Parziale RIPRISTINO SOLAIO (SpCat 12) euro | | | | | | | 14´797,88 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´076´069,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2´076´069,35 |
| | **CORTILI (SpCat 3)**<br>**SOLAIO A FALDE E TETTOIE (Cat 25)** | | | | | | | |
| 277<br>CAM24_E06<br>.020.010.A (<br>CAM) | Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le nor ... l tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE<br>Tettoia legno e Pexiglass | | | | | | | |
| | | 9,00 | 1,80 | 0,100 | 0,100 | 0,16 | | |
| | | 2,00 | 8,15 | 0,150 | 0,150 | 0,37 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,53 | 1´535,43 | 813,78 |
| | Parziale SOLAIO A FALDE E TETTOIE (Cat 25) euro | | | | | | | 813,78 |
| | Parziale CORTILI (SpCat 3) euro | | | | | | | 813,78 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´076´883,13 |

| 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´076´883,13 |
| | **RIPRISTINO SOLAIO (SpCat 12)**<br>**RIPRISTINO SOLAIO (Cat 27)** | | | | | | | |
| 278<br>P17 | Descrizione sintetica della voce:<br>Fornitura e posa in opera di scala retrattile che da accesso alla copertra. Scala retrattile con struttura rigida a 4 parti mobili composta da 10 ... erto con una lamiera in acciaio zincato 10/10. La voce è comprensiva di tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SpCat 12 - RIPRISTINO SOLAIO<br>Cat 27 - RIPRISTINO SOLAIO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 3´962,00 | 3´962,00 |
| | Parziale RIPRISTINO SOLAIO (Cat 27) euro | | | | | | | 3´962,00 |
| | Parziale RIPRISTINO SOLAIO (SpCat 12) euro | | | | | | | 3´962,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´080´845,13 |

| 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´080´845,13 |
| | **CORTILI (SpCat 3)**<br>**SOLAIO A FALDE E TETTOIE (Cat 25)** | | | | | | | |
| 279<br>CAM24_E06<br>.040.010.B | Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture ... ra a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo a finitura cerata<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE | | | | | | | |
| | Tettoia legno e Pexiglass *(par.ug.=9*4) | 36,00 | 1,80 | 0,100 | | 6,48 | | |
| | (par.ug.=2*4) | 8,00 | 8,15 | 0,150 | | 9,78 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 16,26 | 9,11 | 148,13 |
| 280<br>CAM24_E06<br>.040.030.A | Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 279 [mq 16.26] | | | | | 16,26 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 16,26 | 6,58 | 106,99 |
| 281<br>CAM24_E20<br>.050.030.B | Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tip ... listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 mm<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE | | | | | | | |
| | | | 8,15 | 1,600 | | 13,04 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 13,04 | 105,92 | 1´381,20 |
| 282<br>CAM24_E19<br>.010.010.L (<br>CAM) | Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE | | | | | | | |
| | Piastre per ancoraggio Peso acciaio 7850 kg/mc * | | | | | | | |
| | (par.ug.=9,00(0,2*0,2*0,05)) | 0,02 | | | 7850,000 | 157,00 | | |
| | Staffa *(par.ug.=9*4*(0,1*0,15*0,05)) | 0,03 | | | 7850,000 | 235,50 | | |
| | 20% per Asole e agganci *(par.ug.=0,2*157) | 31,40 | | | | 31,40 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 423,90 | 4,96 | 2´102,54 |
| 283<br>CAM24_E19<br>.040.030.B | Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere<br>SpCat 3 - CORTILI<br>Cat 25 - SOLAIO A FALDE E TETTOIE | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 282 [kg 423.90] | | | | | 423,90 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 423,90 | 1,91 | 809,65 |
| | Parziale SOLAIO A FALDE E TETTOIE (Cat 25) euro | | | | | | | 4´548,51 |
| | Parziale CORTILI (SpCat 3) euro | | | | | | | 4´548,51 |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | | | | | 2´085´393,64 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´085´393,64 |

| 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´085´393,64 |
| | **T O T A L E euro** | | | | | | | 2´085´393,64 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

COMMITTENTE: Comune di Calvizzano

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo SUPER CATEGORIE** | | |
| 001 | **DEMOLIZIONI** | 198´622,63 | 9,524 |
| 002 | **CONSOLIDAMENTO MURARI** | 30´129,00 | 1,445 |
| 003 | **CORTILI** | 53´416,75 | 2,561 |
| 004 | **COPERTURA** | 103´546,88 | 4,965 |
| 005 | **INFISSI E SERRAMENTA** | 547´706,45 | 26,264 |
| 006 | **OPERE DI FINITURA** | 338´252,88 | 16,220 |
| 007 | **VESPAIO AREATO** | 28´231,76 | 1,354 |
| 008 | **IMPIANTI** | 637´915,77 | 30,590 |
| 009 | **PROSPETTI ESTERNI** | 75´524,90 | 3,622 |
| 010 | **AMIANTO** | 9´343,64 | 0,448 |
| 011 | **OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE** | 43´943,10 | 2,107 |
| 012 | **RIPRISTINO SOLAIO** | 18´759,88 | 0,900 |
| | **Totale SUPER CATEGORIE euro** | 2´085´393,64 | 100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|
| | R I P O R T O | |
| | **Riepilogo CATEGORIE** | |
| 001 | **DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA- TRASPORTI (INTERNO)** | 102´846,39 |
| 002 | **BETONCINO ARMATO** | 30´129,00 |
| 003 | **DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI** | 48´054,46 |
| 004 | **IMPERMEABILIZZAZIONE** | 0,00 |
| 005 | **INFISSI ESTERNI** | 428´119,89 |
| 006 | **INFISSI INTERNI** | 24´040,05 |
| 007 | **VETRATE** | 95´546,51 |
| 008 | **MURATURE** | 12´776,21 |
| 009 | **INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI- RIVESTIMENTI** | 325´476,67 |
| 010 | **AREAZIONE** | 28´231,76 |
| 011 | **IDRO-SANITARIO** | 36´431,66 |
| 012 | **LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI)** | 116´368,18 |
| 013 | **COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE** | 14´535,68 |
| 014 | **ELETTRICO** | 281´936,29 |
| 015 | **ASCENSORE** | 90´607,70 |
| 016 | **SISTEMA SOLARE** | 20´832,28 |
| 017 | **FOTOVOLTAICO** | 32´607,76 |
| 018 | **TERMICO** | 137´921,49 |
| 019 | **DISTRIBUZIONE ACQUA** | 11´088,98 |
| 020 | **DISTRIBUZIONE GAS** | 3´555,86 |
| 021 | **PRESSURIZZAZIONE (AUTOCLAVE)** | 7´939,70 |
| 022 | **FOGNARIO** | 28´752,21 |
| 023 | **VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE** | 24´992,90 |
| 024 | **DEMOLIZIONE SECONDO PIANO E TETTOIA** | 54´932,96 |
| 025 | **SOLAIO A FALDE E TETTOIE** | 96´541,82 |
| 026 | **RIFACIMENTO TERRAZZO** | 12´367,35 |
| 027 | **RIPRISTINO SOLAIO** | 18´759,88 |
| | **Totale CATEGORIE euro** | 2´085´393,64 |
| | A R I P O R T A R E | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo Strutturale CATEGORIE** | | |
| M | **LAVORI A MISURA euro** | 2´085´393,64 | 100,000 |
| M:001 | DEMOLIZIONI euro | 198´622,63 | 9,524 |
| M:001.001 | DEMOLIZIONE-RIMOZIONI- SPICCONATURA- TRASPORTI (INTERNO) euro | 102´846,39 | 4,932 |
| M:001.012 | LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) euro | 40´843,28 | 1,959 |
| M:001.024 | DEMOLIZIONE SECONDO PIANO E TETTOIA euro | 54´932,96 | 2,634 |
| M:002 | CONSOLIDAMENTO MURARI euro | 30´129,00 | 1,445 |
| M:002.002 | BETONCINO ARMATO euro | 30´129,00 | 1,445 |
| M:003 | CORTILI euro | 53´416,75 | 2,561 |
| M:003.003 | DEMOLIZIONE E RIFAZIONE CORTILI euro | 48´054,46 | 2,304 |
| M:003.025 | SOLAIO A FALDE E TETTOIE euro | 5´362,29 | 0,257 |
| M:004 | COPERTURA euro | 103´546,88 | 4,965 |
| M:004.025 | SOLAIO A FALDE E TETTOIE euro | 91´179,53 | 4,372 |
| M:004.026 | RIFACIMENTO TERRAZZO euro | 12´367,35 | 0,593 |
| M:005 | INFISSI E SERRAMENTA euro | 547´706,45 | 26,264 |
| M:005.005 | INFISSI ESTERNI euro | 428´119,89 | 20,529 |
| M:005.006 | INFISSI INTERNI euro | 24´040,05 | 1,153 |
| M:005.007 | VETRATE euro | 95´546,51 | 4,582 |
| M:006 | OPERE DI FINITURA euro | 338´252,88 | 16,220 |
| M:006.008 | MURATURE euro | 12´776,21 | 0,613 |
| M:006.009 | INTONACO INTERNO - TIAREAZIONENTEGGIATURE - PAVIMENTI- RIVESTIMENTI euro | 325´476,67 | 15,607 |
| M:007 | VESPAIO AREATO euro | 28´231,76 | 1,354 |
| M:007.010 | AREAZIONE euro | 28´231,76 | 1,354 |
| M:008 | IMPIANTI euro | 637´915,77 | 30,590 |
| M:008.011 | IDRO-SANITARIO euro | 36´431,66 | 1,747 |
| M:008.013 | COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE euro | 5´192,04 | 0,249 |
| M:008.014 | ELETTRICO euro | 281´936,29 | 13,520 |
| M:008.015 | ASCENSORE euro | 46´664,60 | 2,238 |
| M:008.016 | SISTEMA SOLARE euro | 20´832,28 | 0,999 |
| M:008.017 | FOTOVOLTAICO euro | 32´607,76 | 1,564 |
| M:008.018 | TERMICO euro | 137´921,49 | 6,614 |
| M:008.019 | DISTRIBUZIONE ACQUA euro | 11´088,98 | 0,532 |
| M:008.020 | DISTRIBUZIONE GAS euro | 3´555,86 | 0,171 |
| M:008.021 | PRESSURIZZAZIONE (AUTOCLAVE) euro | 7´939,70 | 0,381 |
| M:008.022 | FOGNARIO euro | 28´752,21 | 1,379 |
| M:008.023 | VIDEOSORVEGLANZA E ANTINTRUSIONE euro | 24´992,90 | 1,198 |
| M:009 | PROSPETTI ESTERNI euro | 75´524,90 | 3,622 |
| M:009.012 | LATO STRADA/ VICOLO/CORTILI (PROSPETTI ESTERNI) euro | 75´524,90 | 3,622 |
| M:010 | AMIANTO euro | 9´343,64 | 0,448 |
| M:010.013 | COPERTURA TUBAZIONI E CANNE FUMARIE euro | 9´343,64 | 0,448 |
| M:011 | OPERE COMPLEMENTARI ASCENSORE euro | 43´943,10 | 2,107 |
| M:011.015 | ASCENSORE euro | 43´943,10 | 2,107 |
| M:012 | RIPRISTINO SOLAIO euro | 18´759,88 | 0,900 |
| M:012.027 | RIPRISTINO SOLAIO euro | 18´759,88 | 0,900 |
| | A R I P O R T A R E | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **TOTALE euro** | 2´085´393,64 | 100,000 |

Data, _____

**Il Tecnico**