

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO
SERVIZIO TECNICO

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento dei locali della U.O.C. di Ematologia siti al piano primo del corpo "B5" del P.O. V. Cervello

ELABORATO

ANALISI PREZZI

PROGETTO ESECUTIVO

Aggiornamento prezzi - Prezzario Regionale LL.PP. 08/01/2018

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO
(Geom. Vincenzo Azzarello)

IL RUP
(Geom. Giuseppe Monteleone)

IL PROGETTISTA STRUTTURALE
(Arch. Liborio Sutera)

IL DIRETTORE
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO
(Ing. Vincenzo Di Rosa)

IL PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI
ELETTRICI E SPECIALI
(Ing. Antonio Sindoni)

IL COMMISSARIO
(Dott. Maurizio Aricò)

COLLABORATORI ED OPERATORI CAD

geom. Antonino Altavilla

geom. Francesco Croce

geom. Stefano Mollica

Revisioni

Settembre 2017

DISEGNO SCALA:

DATA

TITOLO

N° TAVOLA

E.C.

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|---|---|---|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | <u>ANALISI DEI PREZZI</u> | | | | |
| Nr. 1 AP.03 | Fornitura e collocazione di rivestimento murale tecnologicamente avanzato tipo BRAENDLI, biologicamente e chimicamente inerte e non tossico, consistente in un tessuto in puro cotone ... rovisionali e quanto altro necessario per dare il tessuto in sito perfettamente complanare ed a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (L) Tessuto spalmato mq (L) incidenza isolante e collante mq (L) Operaio specializzato h. | 1,050 1,050 0,200 | 26,00 2,00 28,23 | 27,30 2,10 5,65 | |
| | Sommano euro | | | 35,05 | |
| | Spese Generali 14.00% * (35.05) euro | | | 4,91 | |
| | Sommano euro | | | 39,96 | |
| | Utili Impresa 10% * (39.96) euro | | | 4,00 | |
| | TOTALE euro / mq | | | 43,96 | |
| Nr. 2 AP.04 | Controsoffitto ispezionabile Tipo METALSCREEN Q6060 CLIP-IN eseguito con plafoni piani dimensione mm.600x600 ispezionabile giunto chiuso con smusso e cordonatura laterale rinforzo ... re forniti da dichiarazione di totale assenza di piombo e certificazione di resistenza alla corrosione in nebbia salina. ELEMENTI: (L) Pannelli mq (L) Doppia struttura nascosta mq (L) incidenza cornice perimetrale mq. (L) Incidenza tondino mm. 4 mq. (L) Incidenza molla cadauno (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio comune h. | 1,050 1,050 1,050 1,050 2,000 0,200 0,100 | 15,00 5,00 4,00 1,00 0,80 28,23 22,49 | 15,75 5,25 4,20 1,05 1,60 5,65 2,25 | |
| | Sommano euro | | | 35,75 | |
| | Spese Generali 14.00% * (35.75) euro | | | 5,01 | |
| | Sommano euro | | | 40,76 | |
| | Utili Impresa 10% * (40.76) euro | | | 4,08 | |
| | TOTALE euro / mq | | | 44,84 | |
| Nr. 3 AP.05 | Fornitura e collocazione di teli termotresi in PVC del tipo tensocielo retroilluminati del colore a scelta della D.L. il tutto in opera compreso tutte le opere provvisionali, gli ac ... gono a scomparsa e resistono a una tensione di circa 30 Kg/ml (mentre il telo esercita una tensione di circa 6/8 kg/ml). ELEMENTI: (L) Teli termotresi in PVC mq (L) Operaio specializzato h. | 1,000 0,200 | 30,00 28,23 | 30,00 5,65 | |
| | Sommano euro | | | 35,65 | |
| | Spese Generali 14.00% * (35.65) euro | | | 4,99 | |
| | Sommano euro | | | 40,64 | |
| | Utili Impresa 10% * (40.64) euro | | | 4,06 | |
| | TOTALE euro / mq | | | 44,70 | |
| Nr. 4 AP.06 | Fornitura e collocazione di profili perimetrali ed intermedi in alluminio su perimetro rettilineo per comporre la struttura di fissaggio perimetrale dei teli compreso le opere prov ... li gli accessori le minuterie e quant'altro per dare pronta la struttura perimetrale di sostegno per la fase successiva. ELEMENTI: (L) Profili perimetrali ml. (L) Incidenza minuterie tasselli viti etc a stima | 1,000 1,000 | 15,00 3,00 | 15,00 3,00 | |
| | A RIPORTARE | | | 18,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|---|---|---|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 18,00 | |
| | (L) Operaio specializzato h. | 0,150 | 28,23 | 4,23 | |
| | Sommano euro | | | 22,23 | |
| | Spese Generali 14.00% * (22.23) euro | | | 3,11 | |
| | Sommano euro | | | 25,34 | |
| | Utali Impresa 10% * (25.34) euro | | | 2,53 | |
| | T O T A L E euro / ml. | | | 27,87 | |
| Nr. 5 AP.07 | Fornitura e collocazione di sistema di retroilluminazione costituita da strip di LED dimmerabile completi di dissipatori in alluminio, alimentatori, amplificatori di segnale, d ... e compreso altresì ogni altro onere opere provvisionali e magistero per dare l'illuminazione perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (L) Strip di LED ed accessori ml. (L) Accessori vari e minuterie a stima (L) Operaio specializzato h. | 1,000 1,000 0,150 | 15,00 5,00 28,23 | 15,00 5,00 4,23 | |
| | Sommano euro | | | 24,23 | |
| | Spese Generali 14.00% * (24.23) euro | | | 3,39 | |
| | Sommano euro | | | 27,62 | |
| | Utali Impresa 10% * (27.62) euro | | | 2,76 | |
| | T O T A L E euro / ml. | | | 30,38 | |
| Nr. 6 AP.14 | Demolizione di zocchetto battiscopa interni od esterni in marmo, di ceramica, in pvc, etc., compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ma ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. E L E M E N T I: (E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore | 0,100 | 22,52 | 2,25 | MDO |
| | Sommano euro | | | 2,25 | |
| | Spese Generali 14.00% * (2.25) euro | | | 0,32 | |
| | Sommano euro | | | 2,57 | |
| | Utali Impresa 10% * (2.57) euro | | | 0,26 | |
| | T O T A L E euro / ml | | | 2,83 | |
| Nr. 7 AP.15 | Fornitura e collocazione di porte interne costituite da due fogli di lamiera 6/10 zincata e preverniciata RAL 7035 gofrato. Lamiere scatolate e bordate longitudinalmente da un ppr ... prenica premontata. Il tutto in opera compreso ogni onere e magistero per dare le porte in sito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Pannello porta in lamiera gofrata e verniciata compreso inbotte mq (L) Coppia maniglie con rosetta in alluminio anodizzato cadauno (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h accessori minuterie a stima | 1,000 1,000 0,900 0,900 1,000 | 120,00 15,00 28,42 25,06 5,00 | 120,00 15,00 25,58 22,55 5,00 | |
| | Sommano euro | | | 188,13 | |
| | Spese Generali 14.00% * (188.13) euro | | | 26,34 | |
| | Sommano euro | | | 214,47 | |
| | Utali Impresa 10% * (214.47) euro | | | 21,45 | |
| | T O T A L E euro / mq | | | 235,92 | |
| Nr. 8 AP.16 | Fornitura e collocazione di corrimano in alluminio anodizzato ed inguainato in PVC antibatterico, con una banda in PVC semirigido. Il profilato deve essere in alluminio anodizzato ... parti compreso altresì gli accessori le minuterie e quanto altro necessario per dare il tutto a perfetta regola d'arte | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | ELEMENTI: | | | | |
| | (L) Mancorrente alluminio come da elenco prezzi ml. | 1,000 | 27,50 | 27,50 | |
| | (L) Banda paracolpi autoadesiva ml. | 1,000 | 7,00 | 7,00 | |
| | (L) Staffa 75 mm. autobloccante cadauno | 1,000 | 7,50 | 7,50 | |
| | (L) elemento di chiusura cadauno | 1,000 | 6,00 | 6,00 | |
| | (L) Operaio specializzato h. | 0,200 | 28,42 | 5,68 | |
| | (L) Operaio comune h. | 0,200 | 22,52 | 4,50 | |
| | Sommano euro | | | 58,18 | |
| | Spese Generali 14.00% * (58.18) euro | | | 8,15 | |
| | Sommano euro | | | 66,33 | |
| | Utili Impresa 10% * (66.33) euro | | | 6,63 | |
| | TOTALE euro / ml | | | 72,96 | |
| Nr. 9 AP.19 | Fornitura e collocazione accessori bagno consistenti in : specchio, porta sapone, porta carta igienica, porta rotolo asciuga mani, porta scopino, compresa l'eventuale dismissione d ... sistemi, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | ELEMENTI: | | | | |
| | (E) [Mat.09] Set accessori bagno composto da uno specchio, porta sapone, ... cadauno | 1,000 | 75,00 | 75,00 | MT |
| | (E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore | 1,000 | 22,52 | 22,52 | MDO |
| | Sommano euro | | | 97,52 | |
| | Spese Generali 14.00% * (97.52) euro | | | 13,65 | |
| | Sommano euro | | | 111,17 | |
| | Utili Impresa 10% * (111.17) euro | | | 11,12 | |
| | TOTALE euro / a corpo | | | 122,29 | |
| Nr. 10 AP.22 | Fornitura e posa in opera di angolo doccia per disabili costituito da piatto doccia coestruso in metacrilato di colore bianco con rinforzi in vetroresina e finiture a vista antisdr ... ssidiche e doghe in nylon e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante a regola d'arte | | | | |
| | ELEMENTI: | | | | |
| | (L) Piatto doccia per disabili cm. 80x80 n. | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| | (L) miscelatore termostatico ad incasso n. | 1,000 | 160,00 | 160,00 | |
| | (L) gruppo doccia a saliscendi n. | 1,000 | 95,00 | 95,00 | |
| | (L) raccorderia, accessori per il montaggio e varie stima | 1,000 | 20,00 | 20,00 | |
| | (L) maniglione combinato per doccia in acciaio n. | 1,000 | 80,00 | 80,00 | |
| | (L) sedile ribaltabile a muro n. | 1,000 | 200,00 | 200,00 | |
| | (E) [OP.3] Operaio specializzato 3° Livello ore | 1,500 | 26,95 | 40,43 | MDO |
| | (E) [OP.2] Operaio qualificato 2° Livello ore | 1,500 | 25,06 | 37,59 | MDO |
| | (E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore | 1,500 | 22,52 | 33,78 | MDO |
| | Sommano euro | | | 866,80 | |
| | Spese Generali 14.00% * (866.80) euro | | | 121,35 | |
| | Sommano euro | | | 988,15 | |
| | Utili Impresa 10% * (988.15) euro | | | 98,82 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 1'086,97 | |
| Nr. 11 AP.23 | Fornitura e collocazione di parasigolo a 90° in PVC con supporto in alluminio anodizzato preformato | | | | |
| | ELEMENTI: | | | | |
| | (L) Parasigolo in PVC e supporto in alluminio preformato ml. | 1,000 | 25,00 | 25,00 | |
| | (L) Accessori di montaggio a stima | 1,000 | 2,50 | 2,50 | |
| | (L) Operaio specializzato h. | 0,100 | 28,42 | 2,84 | |
| | Sommano euro | | | 30,34 | |
| | Spese Generali 14.00% * (30.34) euro | | | 4,25 | |
| | Sommano euro | | | 34,59 | |
| | A RIPORTARE | | | 34,59 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|-------------------------|------------------------|------------------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 34,59 | |
| | Utili Impresa 10% * (34.59) euro | | | 3,46 | |
| | TOTALE euro / ml | | | 38,05 | |
| Nr. 12 AP.24 | Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m. ELEMENTI: (E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore | 1,400 | 22,52 | 31,53 | MDO |
| | Sommano euro | | | 31,53 | |
| | Spese Generali 14.00% * (31.53) euro | | | 4,41 | |
| | Sommano euro | | | 35,94 | |
| | Utili Impresa 10% * (35.94) euro | | | 3,59 | |
| | TOTALE euro / mc | | | 39,53 | |
| Nr. 13 AP.25 | Posa in opera di infissi preventivamente rimossi, da installare su vani predisposti, compreso la fornitura e collocazione di controtelai in profilo d'acciaio zincato, la regitrazio ... li modifiche, minuterie, guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore (E) [OP.2] Operaio qualificato 2° Livello ore (L) accessori minuterie a stima stima | 0,500 0,500 1,000 | 22,52 25,06 5,00 | 11,26 12,53 5,00 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 28,79 | |
| | Spese Generali 14.00% * (28.79) euro | | | 4,03 | |
| | Sommano euro | | | 32,82 | |
| | Utili Impresa 10% * (32.82) euro | | | 3,28 | |
| | TOTALE euro / mq | | | 36,10 | |
| | A RIPORTARE | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|----------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | <u>COSTI ELEMENTARI</u> | | | | |
| Nr. 14 Mat.09 | Set accessori bagno composto da uno specchio, porta sapone, porta rotolo carta igienica, porta rotolo asciuga mani, porta scopino, comprese altresì viti, tasselli e quant'altro occorre per la posa in opera di tutti gli accessori a perfetta regola d'arte. euro / cadauno | | | 75,00 | |
| Nr. 15 OP.1 | Operaio comune 1° livello euro / ore | | | 22,52 | |
| Nr. 16 OP.2 | Operaio qualificato 2° Livello euro / ore | | | 25,06 | |
| Nr. 17 OP.3 | Operaio specializzato 3° Livello euro / ore | | | 26,95 | |
| | A RIPORTARE | | | | |

| N. | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|----------|---|----------------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| | | Materiali Elementari | | | | | | |
| 2.001 | A.01B | Gruppo polivalente 181 kWf - 205 kWt | cad | 56.000,00 | | | 56.000,00 | 56.000,00 |
| 2.002 | A.25 | Gruppo di blocco area vuoto | cad. | 151,30 | | | 151,30 | 151,30 |
| 2.003 | A.26 | Gruppo di blocco area O2 | cad. | 126,68 | | | 126,68 | 126,68 |
| 2.004 | A.27 | Carpenteria per quadro blocco area a 2 gas + vuoto | cad. | 132,60 | | | 132,60 | 132,60 |
| 2.005 | A.28 | Gruppo di blocco area Ac | cad. | 149,04 | | | 149,04 | 149,04 |
| 2.006 | A.41 | Tubo rame da 16 mm | ml | 8,71 | | | 8,71 | 8,71 |
| 2.007 | A.42 | Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) | % | 1,09 | | | 1,09 | 1,09 |
| 2.008 | A.43 | Tubo rame da 18 mm | ml | 9,90 | | | 9,90 | 9,90 |
| 2.009 | A.44 | Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) | cad. | 1,45 | | | 1,45 | 1,45 |
| 2.010 | A.45 | Tubo rame da 22 mm | ml | 11,48 | | | 11,48 | 11,48 |
| 2.011 | A.46 | Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) | cad. | 1,68 | | | 1,68 | 1,68 |
| 2.012 | A.47 | Tubo rame da 28 mm | ml | 14,03 | | | 14,03 | 14,03 |
| 2.013 | A.48 | Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) | cad. | 1,71 | | | 1,71 | 1,71 |
| 2.014 | A.62 | Allarme | cad. | 254,22 | | | 254,22 | 254,22 |
| 2.015 | A.65 | Presa O2 (UNI) completo di base o fondello | cad. | 110,50 | | | 110,50 | 110,50 |
| 2.016 | A.67 | Presa Ac 4 bar (UNI) completo di base o fondello | cad. | 110,50 | | | 110,50 | 110,50 |
| 2.017 | A.69 | Presa Vuoto completo di base o fondello | cad. | 110,50 | | | 110,50 | 110,50 |
| 2.018 | D16B | Regolatore dn 150 | cad | 46,75 | | | 46,75 | 46,75 |
| 2.019 | D16C | Regolatore dn 200 | cad | 72,25 | | | 72,25 | 72,25 |
| 2.020 | F04 | Condotta antimicrobica | m ² | 31,00 | | | 31,00 | 31,00 |
| 2.021 | G.000 | Oneri vari | acorporo | 1,00 | | | 1,00 | 1,00 |
| 2.022 | G.014 | Quadro di segnalazione allarme Gas medicali per allarme di remotizzazione dello stato di funzionamento del Quadro di Riduzione del Secondo Stadio | cad | 61,65 | | | 61,65 | 61,65 |
| 2.023 | GM20 | quadro II stadio | cad | 2.130,10 | | | 2.130,10 | 2.130,10 |
| 2.024 | H01E | Saracinesca DN 50 | cad | 76,50 | | | 76,50 | 76,50 |
| 2.025 | H01F | Saracinesca DN 65 | cad | 84,15 | | | 84,15 | 84,15 |
| 2.026 | H01G | Saracinesca DN 80 | cad | 102,00 | | | 102,00 | 102,00 |
| 2.027 | H01H | Saracinesca DN 100 | cad | 123,25 | | | 123,25 | 123,25 |
| 2.028 | H06F | Valvola di taratura DN 65 | cad | 212,50 | | | 212,50 | 212,50 |
| 2.029 | IM.2.05 | Termometro | cad | 18,70 | | | 18,70 | 18,70 |
| 2.030 | IM.2.06 | Manometro con flangia | cad | 17,85 | | | 17,85 | 17,85 |
| 2.031 | IM.2.12 | Vaso espansione chiuso | litri | 2,28 | | | 2,28 | 2,28 |
| 2.032 | IM.3.12 | U.T.A. mc/h 12000 | cad | 35.000,00 | | | 35.000,00 | 35.000,00 |
| 2.033 | IM.3.16 | Tetto parapiovvia | cad. | 58,58 | | | 58,58 | 58,58 |
| 2.034 | IM.3.17 | Cuffia con rete antivolatile | cad. | 43,66 | | | 43,66 | 43,66 |
| 2.035 | IM.3.18 | Giunto flessibile | cad. | 50,00 | | | 50,00 | 50,00 |
| 2.036 | IM.3.19I | Ventilatore di estrazione sino a 11500 mc/h | cad | 15.650,00 | | | 15.650,00 | 15.650,00 |
| 2.037 | IM.4.10 | Griglia di transito | dmq | 3,85 | | | 3,85 | 3,85 |
| 2.038 | IM.4.13 | Serranda tagliafuoco | dmq | 18,75 | | | 18,75 | 18,75 |
| 2.039 | IM.4.14 | Serranda regolazione | dmq | 6,78 | | | 6,78 | 6,78 |

| N. | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|----------|--|--------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| 2.040 | IM.4.21 | Diffusori circolari ad alta induzione dn 150-200 | cad. | 72,25 | | | 72,25 | 72,25 |
| 2.041 | IM.4.27 | FASCETTE | Kg | 0,08 | | | 0,08 | 0,08 |
| 2.042 | IM.4.34 | Diffusori terminali portafiltro con filt | dmq | 297,50 | | | 297,50 | 297,50 |
| 2.043 | IM.4.34B | Diffusore 525x525 | cad | 331,50 | | | 331,50 | 331,50 |
| 2.044 | IM.4.35 | Filtri HEPA | dmq | 7,22 | | | 7,22 | 7,22 |
| 2.045 | IM.4.42 | Batteria 5 kW | cad | 565,00 | | | 565,00 | 565,00 |
| 2.046 | IM.4.44 | Batteria 10 kW | cad | 676,00 | | | 676,00 | 676,00 |
| 2.047 | IM.6.01 | Tubazione acciaio nero | Kg | 1,16 | | | 1,16 | 1,16 |
| 2.048 | IM.6.02 | Incidenza verniciatura | Kg | 0,118 | | | 0,118 | 0,118 |
| 2.049 | IM.6.03 | Profilati acciaio | Kg | 1,07 | | | 1,07 | 1,07 |
| 2.050 | IM.7.07 | Coppella poliuretano | mq | 9,83 | | | 9,83 | 9,83 |
| 2.051 | IM.7.09 | Lana vetro mm 50 | mq | 10,63 | | | 10,63 | 10,63 |
| 2.052 | IM.7.10 | Lamierino alluminio spess. 6/10 | mq | 20,00 | | | 20,00 | 20,00 |
| 2.053 | IM.7.11 | Lamierino alluminio spess.8/10 | mq | 20,40 | | | 20,40 | 20,40 |
| 2.054 | IM.8.20 | Valvole a 3 vie in bronzo PN 16 DN 50 | cad. | 190,13 | | | 190,13 | 190,13 |
| 2.055 | IM.8.21 | Valvole a 3 vie in bronzo PN 16 DN 80 | cad. | 344,90 | | | 344,90 | 344,90 |
| 2.056 | IM.8.23 | servocomando valvola modulante e serranda | cad. | 227,52 | | | 227,52 | 227,52 |
| 2.057 | IM.8.24 | pressostato diff.aria 20-500 Pa | cad. | 59,00 | | | 59,00 | 59,00 |
| 2.058 | IM.8.25 | sonda temp. +um.rel.canale -20-70°C/10-95% | cad. | 158,62 | | | 158,62 | 158,62 |
| 2.059 | IM.8.26 | sonda temp. canale -20-80°C | cad. | 68,00 | | | 68,00 | 68,00 |
| 2.060 | IM.8.27 | Trasduttore di pressione 0-1000 Pa | cad | 244,00 | | | 244,00 | 244,00 |
| 2.061 | IM.8.28 | Trasduttore di velocità aria 0 - 10 m/s | cad | 220,00 | | | 220,00 | 220,00 |
| 2.062 | IM.9.13G | Filtro a Y DN 100 | cad | 102,00 | | | 102,00 | 102,00 |
| 2.063 | IM.9.17F | Giunto in gomma DN 100 | cad | 59,50 | | | 59,50 | 59,50 |
| 2.064 | IM.9.23 | Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100 | cad | 14,55 | | | 14,55 | 14,55 |
| 2.065 | IM.9.41 | Flange UNI 2282, PN 16 DN 40-65 | cad. | 6,77 | | | 6,77 | 6,77 |
| 2.066 | IM.9.61G | Valvola di ritegno DN 100 | cad | 153,00 | | | 153,00 | 153,00 |
| 2.067 | IM32 | Barilotto automatico sfogo aria | cad | 61,42 | | | 61,42 | 61,42 |
| 2.068 | IM38B | ElastomeroDn 25 - 13 mm | ml | 5,00 | | | 5,00 | 5,00 |
| 2.069 | IM38C | Elastomero Dn 32 -13 mm | ml | 6,00 | | | 6,00 | 6,00 |
| 2.070 | IM38D | Elastomero Dn 40 -13 mm | ml | 8,50 | | | 8,50 | 8,50 |
| 2.071 | IM38E | Elastomero Dn 50 -13 mm | ml | 10,90 | | | 10,90 | 10,90 |
| 2.072 | IM38F | Elastomero Dn 65 -19 mm | ml | 17,50 | | | 17,50 | 17,50 |
| 2.073 | IM38G | Elastomero Dn 80 -19 mm | ml | 22,00 | | | 22,00 | 22,00 |
| 2.074 | IMN01 | Regolazione | cad | 29.543,00 | | | 29.543,00 | 29.543,00 |
| 2.075 | INMN01A | Cavi di collegamento | acorpo | 1.650,00 | | | 1.650,00 | 1.650,00 |
| 2.076 | INMN01B | Cablaggio periferiche | acorpo | 1.450,00 | | | 1.450,00 | 1.450,00 |

| Pag.4 | | Voci Finite con Analisi | | | | |
|-------|----------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
| 5.001 | AS.GM.7 | Fornitura e collocazione di presa di Ossigeno biblocco costituita da:capocorda per il collegamento alla rete equipotenziale, vite di fissaggio per capocorda, vite di fissaggio per blocco di base, tappo a perdere per blocco di base, dado con filettatura specifica e | | | | |
| 2.015 | A.65 | Presa O2 (UNI) completo di base o fondello | cad. | 110,50 | 1 | 110,50 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,5 | 14,89 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,5 | 11,78 |
| | | Incid. oneri secur.€ 3,43 (2,5% su 137,17) | | | | 137,17 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 34,29 |
| | | | | | | 171,46 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 171,46 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 168,03 |
| 5.002 | AS.GM.8 | Fornitura e collocazione di presa di Aria Medicinale biblocco costituita da: capocorda per il collegamento alla rete equipotenziale, vite di fissaggio per capocorda, vite di fissaggio per blocco di base, tappo a perdere per blocco di base, dado con filettatura specifica e | | | | |
| 2.016 | A.67 | Presa Ac 4 bar (UNI) completo di base o fondello | cad. | 110,50 | 1 | 110,50 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,5 | 14,89 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,5 | 11,78 |
| | | Incid. oneri secur.€ 2,74 (2% su 137,17) | | | | 137,17 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 34,29 |
| | | | | | | 171,46 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 171,46 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 168,72 |
| 5.003 | AS.GM.9 | Fornitura e collocazione di presa di presa di Aspirazione Endiocavitaria (VUOTO) biblocco costituita da: capocorda per il collegamento alla rete equipotenziale, vite di fissaggio per capocorda, vite di fissaggio per blocco di base, tappo a perdere per | | | | |
| 2.017 | A.69 | Presa Vuoto completo di base o fondello | cad. | 110,50 | 1 | 110,50 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,5 | 14,89 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,5 | 11,78 |
| | | Incid. oneri secur.€ 2,74 (2% su 137,17) | | | | 137,17 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 34,29 |
| | | | | | | 171,46 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 171,46 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 168,72 |
| 5.004 | AS.GM.14 | Quadro di segnalazione allarme Gas medicali per allarme di remotizzazione dello stato di funzionamento del Quadro di Riduzione del Secondo Stadio Dispositivo medico impiegato per il controllo degli allarmi negli | | | | |
| 1.005 | O.S. | Operaio specializzato | ora | 29,77 | 1 | 29,77 |
| 1.004 | O.C. | Operaio comune | ora | 23,56 | 1 | 23,56 |
| 2.022 | G.014 | Quadro di segnalazione allarme Gas medicali per allarme di remotizzazione dello stato di funzionamento del Quadro di Riduzione del Secondo Stadio | cad | 61,65 | 1 | 61,65 |
| 2.021 | G.000 | Oneri vari | acorpo | 1,00 | 1 | 1,00 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|----------|--|--------|--------------|-----------|-----------------|
| | | Incid. oneri secur.€ 2,32 (2% su 115,98) | | | | 115,98 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 29,00 |
| | | | | | | 144,98 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 144,98 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 142,66 |
| 5.005 | AS.GM.17 | Fornitura e collocazione di Quadro sezionamento VVFF zona filtro per 3 gas, (O2-A4-V) composto da: n.1 Carpenteria da incasso in lamiera, spessore 1,5 mm, verniciata RAL 9010 completa di pannello di copertura con scritta | | | | |
| 2.004 | A.27 | Carpenteria per quadro blocco area a 2 gas + vuoto cad. | cad. | 132,60 | 1 | 132,60 |
| 2.002 | A.25 | Gruppo di blocco area vuoto cad. | cad. | 151,30 | 1 | 151,30 |
| 2.003 | A.26 | Gruppo di blocco area O2 cad. | cad. | 126,68 | 1 | 126,68 |
| 2.005 | A.28 | Gruppo di blocco area Ac cad. | cad. | 149,04 | 1 | 149,04 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 2,5 | 74,43 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 2,5 | 58,90 |
| | | | | | | 692,95 |
| | | Incid. oneri secur.€ 13,86 (2% su 692,95) | | | | 173,24 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 866,19 |
| | | | | | | 866,19 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 866,19 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 852,33 |
| 5.006 | AS.GM.20 | QUADRI RIDUZIONE II STADIO Fornitura e collocazione di Quadro riduzione doppio (UNI EN 7396-1) 2 Gas (O2-A4) + Vuoto + allarme, composto da: Riduttore doppio di Ossigeno tipo TAEMA, classe IIb, con | | | | |
| 2.023 | GM20 | quadro II stadio cad | cad | 2.130,10 | 1 | 2.130,10 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 12 | 357,24 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. h | h | 26,25 | 12 | 315,00 |
| | | | | | | 2.802,34 |
| | | Incid. oneri secur.€ 56,05 (2% su 2.802,34) | | | | 700,59 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 3.502,93 |
| | | | | | | 3.502,93 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 3.502,93 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 3.446,88 |
| 5.007 | AS.GM.34 | Quadro Segnalazione posizione stato valvole composto da: Fornitura e collocazione di un sistema di segnalazione valvola aperta o chiusa, completa di alimentatore stabilizzatore da collegare ad i sensori delle valvole del Quadro di intercettazione per n. 3 | | | | |
| 2.014 | A.62 | Allarme cad. | cad. | 254,22 | 1 | 254,22 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 4 | 119,08 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 4 | 94,24 |
| | | | | | | 467,54 |
| | | Incid. oneri secur.€ 9,35 (2% su 467,54) | | | | 116,89 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 584,43 |
| | | | | | | 584,43 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 584,43 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 575,08 |
| 5.008 | AS.GM.42 | Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 16 mm conformi alla Norma UNI EN ISO 7396 1/2, marcati CE DM, compreso raccordi, manicotti, curve, tee con caratteristiche conformi alle norme UNI EN 13348 opportunamente trattati | | | | |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|----------|--|--------|--------------|-----------|------------------------|
| 2.006 | A.41 | Tubo rame da 16 mm ml | ml | 8,71 | 1 | 8,71 |
| 2.007 | A.42 | Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) % | % | 1,09 | 1 | 1,09 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,22 | 6,55 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,22 | 5,18 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,54 (2,5% su 21,53) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 21,53 5,38 26,91 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m €/m | | 26,91 26,37 |
| 5.009 | AS.GM.43 | Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 18 mm conformi alla Norma UNI EN ISO 7396 1/2, marcati CE DM, compreso raccordi, manicotti, curve, tee con caratterisitche conformi alle norme UNI EN 13348, opportunamente trattati | | | | |
| 2.008 | A.43 | Tubo rame da 18 mm ml | ml | 9,90 | 1 | 9,90 |
| 2.009 | A.44 | Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) % | cad. | 1,45 | 1 | 1,45 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,2 | 5,95 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,55 (2,5% su 22,01) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 22,01 5,50 27,51 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m €/m | | 27,51 26,96 |
| 5.010 | AS.GM.44 | Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 22 mm conformi alla Norma UNI EN ISO 7396 1/2, marcati CE DM, compreso raccordi, manicotti, curve, tee con caratterisitche conformi alle norme UNI EN 13348 opportunamente trattati | | | | |
| 2.010 | A.45 | Tubo rame da 22 mm ml | ml | 11,48 | 1 | 11,48 |
| 2.011 | A.46 | Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) cad. | cad. | 1,68 | 1 | 1,68 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,28 | 8,34 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,28 | 6,60 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,70 (2,5% su 28,10) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 28,10 7,03 35,13 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m €/m | | 35,13 34,43 |
| 5.011 | AS.GM.45 | Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 28 mm conformi alla Norma UNI EN ISO 7396 1/2, marcati CE DM, compreso raccordi, manicotti, curve, tee con caratterisitche conformi alle norme UNI EN 13348 opportunamente trattati | | | | |
| 2.012 | A.47 | Tubo rame da 28 mm ml | ml | 14,03 | 1 | 14,03 |
| 2.013 | A.48 | Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) cad. | cad. | 1,71 | 1 | 1,71 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,25 | 7,44 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,25 | 5,89 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|----------------|--|--------|--------------|-----------|------------------|
| | | Incid. oneri secur.€ 0,73 (2,5% su 29,07) | | | | 29,07 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 7,27 |
| | | | | | | 36,34 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 36,34 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m | | 35,61 |
| 5.012 | AS.IM.A01 B | GRUPPO TERMOFRIGORIFERO POLIVALENTE ARIA/ACQUA 181 KWF- 205 KWT Fornitura e posa in opera di gruppo termofrigorifero polivalente potenza frigorifera 181 kWf - potenza termica 205 kWt a | | | | |
| 2.001 | A.01B | Gruppo polivalente 181 kWf - 205 kWt Pompa di calore con recupero pot.121kWf | cad | 56.000,00 | 1 | 56.000,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 50 | 1.488,50 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. h | h | 26,25 | 50 | 1.312,50 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 50 | 1.178,00 |
| | | | | | | 59.979,00 |
| | | Incid. oneri secur.€ 1.613,44 (2,69% su 59.979,00) | | | | 14.994,75 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 74.973,75 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 74.973,75 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 73.360,31 |
| 5.013 | AS.IM.A08 | VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA Fornitura e installazione di vaso di espansione chiuso, per acqua calda/fredda, omologato ISPESL, con pressione iniziale di 1,5 bar, max pressione di esercizio 8 bar, il tutto dato in opera a perfetta | | | | |
| 2.031 | IM.2.12 | Vaso espansione chiuso litri | litri | 2,28 | 1 | 2,28 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,01 | 0,298 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,01 | 0,236 |
| | | | | | | 2,81 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,062 (2,2% su 2,81) | | | | 0,70 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 3,51 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/litro | | 3,51 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/litro | | 3,45 |
| 5.014 | AS.IM.B02F | UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA MC/H 12000 - Pa 800 Fornitura e posa in opera di unità di trattamento dell'aria, con struttura autoportante a doppia pannellatura con pannelli e telaio in profilati di alluminio. La pannellatura sarà composta da doppia | | | | |
| 2.032 | IM.3.12 | U.T.A. mc/h 12000 | cad | 35.000,00 | 1 | 35.000,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 12 | 357,24 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 12 | 282,72 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. | h | 26,25 | 12 | 315,00 |
| | | | | | | 35.954,96 |
| | | Incid. oneri secur.€ 719,10 (2% su 35.954,96) | | | | 8.988,74 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 44.943,70 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 44.943,70 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 44.224,60 |
| 5.015 | AS.IM.B12I | VENTILATORI DI ESTRAZIONE FINO A 12000 MC/H - 300 Pa Fornitura e posa in opera di ventilatore di estrazione con intelaiatura in profilati di alluminio resistenti alla corrosione.Pannelli di 50 mm di spessore con lamiera pre-zincata a caldo | | | | |
| 2.036 | IM.3.19I | Ventilatore di estrazione sino a 11500 mc/h | cad | 15.650,00 | 1 | 15.650,00 |
| 2.034 | IM.3.17 | Cuffia con rete antivolatile | cad. | 43,66 | 1 | 43,66 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|-----------|---|--------|--------------|-----------|------------------|
| 2.035 | IM.3.18 | Giunto flessibile | cad. | 50,00 | 1 | 50,00 |
| 2.033 | IM.3.16 | Tetto parapioggia | cad. | 58,58 | 1 | 58,58 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 1,5 | 44,66 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 1,5 | 35,34 |
| | | | | | | 15.882,24 |
| | | Incid. oneri secur.€ 158,82 (1% su 15.882,24) | | | | |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 3.970,56 |
| | | | | | | 19.852,80 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 19.852,80 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 19.693,98 |
| 5.016 | AS.IM.C20 | BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO DA CANALE FINO A 5 kW Fornitura e posa in opera di batteria post-riscaldamento a tubi alettati di alluminio, completa di valvola a tre vie e servocomando, | | | | |
| 2.045 | IM.4.42 | Batteria 5 kW | cad | 565,00 | 1 | 565,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 2 | 59,54 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. | h | 26,25 | 2 | 52,50 |
| | | | | | | 677,04 |
| | | Incid. oneri secur.€ 16,93 (2,5% su 677,04) | | | | |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 169,26 |
| | | | | | | 846,30 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 846,30 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 829,37 |
| 5.017 | AS.IM.C21 | BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO DA CANALE FINO A 10 kW Fornitura e posa in opera di batteria post-riscaldamento a tubi alettati di alluminio, completa di valvola a tre vie e servocomando, | | | | |
| 2.046 | IM.4.44 | Batteria 10 kW | cad | 676,00 | 1 | 676,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 3 | 89,31 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. | h | 26,25 | 3 | 78,75 |
| | | | | | | 844,06 |
| | | Incid. oneri secur.€ 16,88 (2% su 844,06) | | | | |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 211,02 |
| | | | | | | 1.055,08 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 1.055,08 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 1.038,20 |
| 5.018 | AS.IM.D07 | GRIGLIA DI TRANSITO Fornitura e posa in opera di griglia di transito costruita interamente in alluminio estruso in colore naturale, con alette disposte in senso orizzontale, a profilo antiluce, adatta per il montaggio su porte o | | | | |
| 2.037 | IM.4.10 | Griglia di transito dmq | dmq | 3,85 | 1 | 3,85 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,05 | 1,49 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,05 | 1,18 |
| | | | | | | 6,52 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,13 (2% su 6,52) | | | | |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 1,63 |
| | | | | | | 8,15 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/dmq | | 8,15 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/dmq | | 8,02 |
| 5.019 | AS.IM.D10 | DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI REGOLABILI AD ALTA INDUZIONE Fornitura e posa in opera di diffusore d'aria di forma circolare a cono variabili ad alta induzione per installazione a soffitto, costruito | | | | |
| 2.040 | IM.4.21 | Diffusori circolari ad alta induzione dn 200 cad. | cad. | 72,25 | 1 | 72,25 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,6 | 17,86 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|----------------|---|--------|----------------|-----------|------------------------------|
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,6 | 14,14 |
| | | Incid. oneri secur.€ 1,88 (1,8% su 104,25) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 104,25 26,06 130,31 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad €/cad | | 130,31 128,43 |
| 5.020 | AS.IM.D15 | UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sistemi a portata variabile, per mandata e ripresa, campo di variazione della portata da 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da una serranda con | | | | |
| | D15 | | cad | 750,00 | 1 | 750,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,7 | 20,84 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,7 | 16,49 |
| | | Incid. oneri secur.€ 15,75 (2% su 787,33) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 787,33 196,83 984,16 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad €/cad | | 984,16 968,41 |
| 5.021 | AS.IM.D15 A | UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sistemi a portata variabile, per mandata e ripresa, campo di variazione della portata da 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da una serranda con | | | | |
| | D15A | | cad | 810,00 | 1 | 810,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,8 | 23,82 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,8 | 18,85 |
| | | Incid. oneri secur.€ 17,05 (2% su 852,67) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 852,67 213,17 1.065,84 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad €/cad | | 1.065,84 1.048,79 |
| 5.022 | AS.IM.D15 B | UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sistemi a portata variabile, per mandata e ripresa, campo di variazione della portata da 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da una serranda con | | | | |
| | D15B | | cad | 860,00 | 1 | 860,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 1 | 29,77 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 1 | 23,56 |
| | | Incid. oneri secur.€ 18,27 (2% su 913,33) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 913,33 228,33 1.141,66 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad €/cad | | 1.141,66 1.123,39 |
| 5.023 | AS.IM.D16 B | Regolatore di portata autoregolante DN 150 per portata costante, a controllo indipendente, tarato in fabbrica alla portata richiesta, realizzato con manicotto circolare in acciaio zincato per contenimento corpo principale, in materiale plastico (classe di | | | | |
| | D16B | Regolatore dn 150 | cad | 46,75 | 1 | 46,75 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,15 | 4,47 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,15 | 3,53 |
| | | Incid. oneri secur.€ 1,10 (2% su 54,75) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 54,75 13,69 68,44 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 68,44 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|----------------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 5.024 | AS.IM.D16 C | Regolatore di portata autoregolante DN 200 per portata costante, a controllo indipendente, tarato in fabbrica alla portata richiesta, realizzato con manicotto circolare in acciaio zincato per contenimento corpo principale, in materiale plastico (classe di | | | | |
| 2.019 | D16C | Regolatore dn 200 | cad | 72,25 | 1 | 72,25 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,15 | 4,47 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,15 | 3,53 |
| | | Incid. oneri secur.€ 1,61 (2% su 80,25) | | | | 80,25 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 20,06 |
| | | | | | | 100,31 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 100,31 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 98,70 |
| 5.025 | AS.IM.D16 D | Regolatore di portata autoregolante DN 250 per portata costante, a controllo indipendente, tarato in fabbrica alla portata richiesta, realizzato con manicotto circolare in acciaio zincato per contenimento corpo principale, in materiale plastico (classe di | | | | |
| | D16D | | cad | 95,00 | 1 | 95,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,2 | 5,95 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |
| | | Incid. oneri secur.€ 2,11 (2% su 105,66) | | | | 105,66 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 26,42 |
| | | | | | | 132,08 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 132,08 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 129,97 |
| 5.026 | AS.IM.D19 | DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA COMPLETO DI CASSETTA PORTA FILTRO Fornitura e installazione di diffusore di mandata completo di cassetta isolata portafiltro con serranda a farfalla incorporata e | | | | |
| 2.042 | IM.4.34 | Diffusori terminali portafiltro con filt Diffusori terminali portafiltro 600x600 | dmq | 297,50 | 1 | 297,50 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,25 | 7,44 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,25 | 5,89 |
| | | Incid. oneri secur.€ 6,22 (2% su 310,83) | | | | 310,83 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 77,71 |
| | | | | | | 388,54 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 388,54 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 382,32 |
| 5.027 | AS.IM.D19 B | DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA COMPLETO DI CASSETTA PORTA FILTRO Fornitura e installazione di diffusore di mandata completo di cassetta portafiltro assoluto con serranda a farfalla incorporata e | | | | |
| 2.043 | IM.4.34B | Diffusore 525x525 | cad | 331,50 | 1 | 331,50 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,3 | 8,93 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | Incid. oneri secur.€ 6,95 (2% su 347,50) | | | | 347,50 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 86,88 |
| | | | | | | 434,38 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 434,38 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 427,43 |
| 5.028 | AS.IM.D20 | SERRANDA TAGLIAFUOCO Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco omologata REI 120 azionata da servomotore elettrico con le seguenti caratteristiche: | | | | |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|------------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 2.038 | IM.4.13 | Serranda tagliafuoco dmq | dmq | 18,75 | 1 | 18,75 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,15 | 4,47 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,15 | 3,53 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,54 (2% su 26,75) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 26,75 |
| | | | | | | 6,69 |
| | | | | | | 33,44 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/dmc | | 33,44 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/dmc | | 32,90 |
| 5.029 | AS.IM.D21 | SERRANDA DI REGOLAZIONE Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione costituita da telaio con profilo ad U ed alette nervate in lamiera di acciaio zincata, munita di comando laterale esterno (sporgente 100 mm di | | | | |
| 2.039 | IM.4.14 | Serranda regolazione dmq | dmq | 6,78 | 1 | 6,78 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,12 | 3,57 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,12 | 2,83 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,264 (2% su 13,18) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 13,18 |
| | | | | | | 3,30 |
| | | | | | | 16,48 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/dmc | | 16,48 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/dmc | | 16,22 |
| 5.030 | AS.IM.D24 | FILTRI ASSOLUTI GRADO HEPA (H14 EN 1822) Fornitura e posa in opera di filtro assoluto grado H14 (EN 1822) completo di telaio ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | |
| 2.044 | IM.4.35 | Filtri HEPA dmq | dmq | 7,22 | 1 | 7,22 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,06 | 1,79 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,06 | 1,41 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,208 (2% su 10,42) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 10,42 |
| | | | | | | 2,61 |
| | | | | | | 13,03 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/dmc | | 13,03 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/dmc | | 12,82 |
| 5.031 | AS.IM.E02E | REGOLAZIONE AUTOMATICA PER U.T.A. 12.000 MC/H Fornitura e posa in opera di complesso di regolazione automatica per unità di trattamento dell'aria, compreso la raccorderia necessaria, le flange, bulloni e guarnizioni, il materiale di uso e | | | | |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 12 | 282,72 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. h | h | 26,25 | 12 | 315,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 12 | 357,24 |
| 2.054 | IM.8.20 | Valvole a 3 vie in bronzo PN 16 DN 50 cad. | cad. | 190,13 | 1 | 190,13 |
| 2.055 | IM.8.21 | Valvole a 3 vie in bronzo PN 16 DN 80 cad. | cad. | 344,90 | 1 | 344,90 |
| 2.056 | IM.8.23 | servocomando valvola modulante e serranda cad. | cad. | 227,52 | 3 | 682,56 |
| 2.057 | IM.8.24 | pressostato diff.aria 20-500 Pa cad. | cad. | 59,00 | 2 | 118,00 |
| 2.058 | IM.8.25 | sonda temp. +um.rel.canale -20-70°C/10-95% cad. | cad. | 158,62 | 1 | 158,62 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|-----------|--|--------|--------------|-----------|-----------------|
| 2.059 | IM.8.26 | sonda temp. canale -20-80°C cad. | cad. | 68,00 | 2 | 136,00 |
| 2.060 | IM.8.27 | Trasduttore di pressione 0-1000 Pa | cad | 244,00 | 2 | 488,00 |
| 2.061 | IM.8.28 | Trasduttore di velocità aria 0 - 10 m/s | cad | 220,00 | 3 | 660,00 |
| 2.064 | IM.9.23 | Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100 | cad | 14,55 | 2 | 29,10 |
| 2.065 | IM.9.41 | Flange UNI 2282, PN 16 DN 40-65 cad | cad. | 6,77 | 2 | 13,54 |
| | | | | | | 3.775,81 |
| | | Incid. oneri secur.€ 75,52 (2% su 3.775,81) | | | | |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 943,95 |
| | | | | | | 4.719,76 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 4.719,76 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 4.644,24 |
| 5.032 | AS.IM.E06 | TERMOMETRO AD IMMERSIONE Fornitura e installazione di termometro ad immersione in pozzetto per acqua calda e refrigerata, sistema bimetallico, campo di misura 0°-12°C per acqua calda classe 1 e da -10+50°C per acqua | | | | |
| 2.029 | IM.2.05 | Termometro cad | cad | 18,70 | 1 | 18,70 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,15 | 4,47 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,15 | 3,53 |
| | | | | | | 26,70 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,53 (2% su 26,70) | | | | |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 6,68 |
| | | | | | | 33,38 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 33,38 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 32,85 |
| 5.033 | AS.IM.E07 | MANOMETRO Fornitura e installazione di manometro per impiego nei circuiti di acqua calda e refrigerata, sistema Burbon, a quadrante diametro 80 mm, campo di misura 0-6 bar, classe 1, con rubinetto maschio a 3 | | | | |
| 2.030 | IM.2.06 | Manometro con flangia cad | cad | 17,85 | 1 | 17,85 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,25 | 7,44 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,25 | 5,89 |
| | | | | | | 31,18 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,62 (2% su 31,18) | | | | |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 7,80 |
| | | | | | | 38,98 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 38,98 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 38,36 |
| 5.034 | AS.IM.F01 | TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO A NORMA UNI EN 10255 Tubo in acciaio nero liscio, per acqua calda e refrigerata, del tipo Mannesman senza saldatura, a norma UNI EN 10255 serie media filettabile gas per impianti di riscaldamento/condizionamento, sino | | | | |
| 2.047 | IM.6.01 | Tubazione acciaio nero Kg | Kg | 1,16 | 1 | 1,16 |
| 2.048 | IM.6.02 | Incidenza verniciatura Kg | Kg | 0,118 | 1 | 0,118 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,07 | 2,08 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,07 | 1,65 |
| 2.041 | IM.4.27 | FASCETTE Kg | Kg | 0,08 | 1 | 0,08 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|----------------|---|----------------|------------------|-----------|---------------|
| | | Incid. oneri secur.€ 0,102 (2% su 5,09) | | | | 5,09 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 1,27 |
| | | | | | | 6,36 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/kg | | 6,36 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/kg | | 6,26 |
| 5.035 | AS.IM.F02 | STAFFAGGI PER TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di staffaggi per tubazioni costituiti da profilati di ferro zincato ad U di adeguata sezione, fissati alle strutture in modo da non compromettere la staticità e la sicurezza | | | | |
| 2.049 | IM.6.03 | Profilati acciaio Kg | Kg | 1,07 | 1 | 1,07 |
| 2.048 | IM.6.02 | Incidenza verniciatura Kg | Kg | 0,118 | 1 | 0,118 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,025 | 0,74 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,025 | 0,59 |
| | | | | | | 2,52 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,0504 (2% su 2,52) | | | | 0,63 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 3,15 |
| | | | | | | 3,15 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/kg | | 3,15 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/kg | | 3,10 |
| 5.036 | AS.IM.F04 | CONDOTTA ANTIMICROBICA DIFFUSIONE ARIA DA INSTALLARSI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO Fornitura e posa in opera di condotta antimicrobica realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta | | | | |
| 2.020 | F04 | Condotta antimicrobica | m ² | 31,00 | 1 | 31,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,3 | 8,93 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. | h | 26,25 | 0,3 | 7,88 |
| | | | | | | 47,81 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,96 (2% su 47,81) | | | | 11,95 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 59,76 |
| | | | | | | 59,76 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m ² | | 59,76 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m ² | | 58,80 |
| 5.037 | AS.IM.G01 | ISOLAMENTO TUBAZIONI FINITURA ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di isolamento delle tubazioni per acqua refrigerata correnti all'esterno dell'edificio o nelle Centrali tecnologiche realizzato con coppelle in poliuretano fino a 60 mm, | | | | |
| 2.050 | IM.7.07 | Coppella poliuretano mq | mq | 9,83 | 1 | 9,83 |
| 2.052 | IM.7.10 | Lamierino alluminio spess. 6/10 mq | mq | 20,00 | 1 | 20,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,4 | 11,91 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,4 | 9,42 |
| | | | | | | 51,16 |
| | | Incid. oneri secur.€ 1,02 (2% su 51,16) | | | | 12,79 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 63,95 |
| | | | | | | 63,95 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/mq | | 63,95 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/mq | | 62,93 |
| 5.038 | AS.IM.G04 A | COIBENTAZIONE DI VALVOLE E SARACINESCHE Fornitura e poa in opera di coibentazione per valvole e saracinesche dei circuiti di acqua calda e refrigerata, costituita da scatole preformate in alluminio spess. 8/10, sagomato in due sezioni | | | | |
| 2.051 | IM.7.09 | Lana vetro mm 50 | mq | 10,63 | 0,4 | 4,25 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|----------------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 2.053 | IM.7.11 | mq Lamierino alluminio spess.8/10 | mq | 20,40 | 0,4 | 8,16 |
| 1.002 | OS | mq Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,8 | 23,82 |
| 1.003 | OC | h Operaio comune | h | 23,56 | 0,8 | 18,85 |
| | | h | | | | 55,08 |
| | | Incid. oneri secur.€ 1,10 (2% su 55,08) | | | | 13,77 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 68,85 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 68,85 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 67,75 |
| 5.039 | AS.IM.G08 B | ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a | | | | |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,05 | 1,49 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. | h | 26,25 | 0,05 | 1,31 |
| 2.068 | IM38B | Elastomero Dn 25 -13 mm | ml | 5,00 | 1 | 5,00 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,21 (2,69% su 7,80) | | | | 7,80 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 1,95 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 9,75 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m | | 9,54 |
| 5.040 | AS.IM.G08 C | ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a | | | | |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,05 | 1,49 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. | h | 26,25 | 0,05 | 1,31 |
| 2.069 | IM38C | Elastomero Dn 32 -13 mm | ml | 6,00 | 1 | 6,00 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,237 (2,69% su 8,80) | | | | 8,80 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 2,20 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 11,00 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m | | 10,76 |
| 5.041 | AS.IM.G08 D | ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a | | | | |
| 2.070 | IM38D | Elastomero Dn 40 -13 mm | ml | 8,50 | 1 | 8,50 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,05 | 1,49 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,05 | 1,18 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,30 (2,69% su 11,17) | | | | 11,17 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 2,79 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 13,96 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m | | 13,66 |
| 5.042 | AS.IM.G08E | ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a | | | | |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,06 | 1,79 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,06 | 1,41 |
| 2.071 | IM38E | Elastomero Dn 50 -13 mm | ml | 10,90 | 1 | 10,90 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|------------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| | | Incid. oneri secur.€ 0,379 (2,69% su 14,10) | | | | 14,10 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 3,53 |
| | | | | | | 17,63 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 17,63 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m | | 17,25 |
| 5.043 | AS.IM.G08F | ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a | | | | |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,06 | 1,79 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,06 | 1,41 |
| 2.072 | IM38F | Elastomero DN 65 -19 mm | ml | 17,50 | 1 | 17,50 |
| | | | | | | 20,70 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,56 (2,69% su 20,70) | | | | 5,18 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 25,88 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 25,88 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m | | 25,32 |
| 5.044 | AS.IM.G08G | ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a | | | | |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,06 | 1,79 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,06 | 1,41 |
| 2.073 | IM38G | ElastomeroDN 80 -19 mm | ml | 22,00 | 1 | 22,00 |
| | | | | | | 25,20 |
| | | Incid. oneri secur.€ 0,68 (2,69% su 25,20) | | | | 6,30 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 31,50 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 31,50 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/m | | 30,82 |
| 5.045 | AS.IM.H01E | SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 50 Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto a vite interna costituita da corpo con nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, anelli di | | | | |
| 2.024 | H01E | Saracinesca DN 50 | cad | 76,50 | 1 | 76,50 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,5 | 14,89 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,5 | 11,78 |
| | | | | | | 103,17 |
| | | Incid. oneri secur.€ 2,06 (2% su 103,17) | | | | 25,79 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 128,96 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 128,96 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 126,90 |
| 5.046 | AS.IM.H01F | SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 65 Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto a vite interna costituita da corpo con nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, anelli di | | | | |
| 2.025 | H01F | Saracinesca DN 65 | cad | 84,15 | 1 | 84,15 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,6 | 17,86 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,6 | 14,14 |
| | | | | | | 116,15 |
| | | Incid. oneri secur.€ 2,32 (2% su 116,15) | | | | 29,04 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 145,19 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 145,19 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 142,87 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|----------------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 5.047 | AS.IM.H01 G | SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 80 Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto a vite interna costituita da corpo con nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, anelli di | | | | |
| 2.026 | H01G | Saracinesca DN 80 | cad | 102,00 | 1 | 102,00 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,6 | 17,86 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,6 | 14,14 |
| | | Incid. oneri secur.€ 2,68 (2% su 134,00) | | | | 134,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 33,50 |
| | | | | | | 167,50 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 167,50 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 164,82 |
| 5.048 | AS.IM.H01 H | SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 100 Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto a vite interna costituita da corpo con nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, anelli di | | | | |
| 2.027 | H01H | Saracinesca DN 100 | cad | 123,25 | 1 | 123,25 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,65 | 19,35 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,65 | 15,31 |
| | | Incid. oneri secur.€ 3,16 (2% su 157,91) | | | | 157,91 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 39,48 |
| | | | | | | 197,39 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 197,39 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 194,23 |
| 5.049 | AS.IM.H03 G | VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A DISCO PN 16 DN 100 Fornitura e installazione di Valvola di ritegno in ghisa flangiata a disco, con molla di contrasto adatta per montaggio orizzontale e verticale, corpo in ghisa GG25, temperatura massima 120°C, PN | | | | |
| 2.066 | IM.9.61G | Valvola di ritegno DN 100 | cad | 153,00 | 1 | 153,00 |
| 2.064 | IM.9.23 | Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100 | cad | 14,55 | 2 | 29,10 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,7 | 20,84 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,7 | 16,49 |
| | | Incid. oneri secur.€ 4,39 (2% su 219,43) | | | | 219,43 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 54,86 |
| | | | | | | 274,29 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 274,29 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad | | 269,90 |
| 5.050 | AS.IM.H04 G | Filtro in ghisa flangiato DN 100 Fornitura e installazione di filtro in ghisa , corpo e coperchio GG-25, cestello filtrante a rete in acciaio inox 18/8, con attacchi flangiati, PN 16, temperatura di esercizio max ammissibile da | | | | |
| 2.062 | IM.9.13G | Filtro a Y DN 100 | cad | 102,00 | 1 | 102,00 |
| 2.064 | IM.9.23 | Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100 | cad | 14,55 | 2 | 29,10 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 0,9 | 21,20 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 0,9 | 26,79 |
| | | Incid. oneri secur.€ 3,58 (2% su 179,09) | | | | 179,09 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 44,77 |
| | | | | | | 223,86 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 223,86 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|------------|---|----------|----------------|-----------|------------------------------------|
| 5.051 | AS.IM.H05F | Giunto elastico antivibrante flangiato DN100 Fornitura e installazione di giunto elastico antivibrante, corpo in gomma EPDM, con attacchi flangiati, PN 16, temperatura di esercizio massima ammissibile da -20°C fino a +100°C, il tutto dato in | | | | |
| 2.063 | IM.9.17F | Giunto in gomma DN 100 cad | cad | 59,50 | 1 | 59,50 |
| 2.064 | IM.9.23 | Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100 cad | cad | 14,55 | 2 | 29,10 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,55 | 16,37 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,55 | 12,96 |
| | | Incid. oneri secur.€ 2,36 (2% su 117,93) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 117,93 29,48 147,41 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad €/cad | | 147,41 145,05 |
| 5.052 | AS.IM.H06F | Valvola di taratura flangiate DN 65 Fornitura e installazione di valvola di taratura e bilanciamento circuiti, corpo valvola in ghisa GG250-2, stelo ed interruttore in Ametal, guarnizioni di tenuta otturatore sulla sede in EPDM, prese | | | | |
| 2.028 | H06F | Valvola di taratura DN 65 cad | cad | 212,50 | 1 | 212,50 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,7 | 20,84 |
| 1.003 | OC | Operaio comune h | h | 23,56 | 0,7 | 16,49 |
| | | Incid. oneri secur.€ 4,50 (1,8% su 249,83) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 249,83 62,46 312,29 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad €/cad | | 312,29 307,79 |
| 5.053 | AS.IM.I01 | BARILOTTI AUTOMATICI SFOGO ARIA COMPLETI Fornitura e posa in opera di barilotti automatici sfogo aria, capacità minima 0,33 l., con corpo e coperchio in ghisa, meccanismi interni e galleggianti in acciaio inox, filtro incorporato, ghiera in ottone, | | | | |
| 2.067 | IM32 | Barilotto automatico sfogo aria cad | cad | 61,42 | 1 | 61,42 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. h | h | 29,77 | 0,35 | 10,42 |
| 1.001 | OQ | Operaio qualificato. h | h | 26,25 | 0,35 | 9,19 |
| | | Incid. oneri secur.€ 1,62 (2% su 81,03) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 81,03 20,26 101,29 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad €/cad | | 101,29 99,67 |
| 5.054 | AS.IM.N01 | IMPIANTO DI REGOLAZIONE CENTRALIZZATO Fornitura e posa in opera di impianto di regolazione centralizzato per la supervisione della temperatura ambiente e umidità e la gestione delle UTA, delle batterie di post-riscaldamento, delle | | | | |
| 2.075 | INMN01A | Cavi di collegamento acorporo | acorporo | 1.650,00 | 1 | 1.650,00 |
| 2.076 | INMN01B | Cablaggio periferiche acorporo | acorporo | 1.450,00 | 1 | 1.450,00 |
| 2.074 | IMN01 | Regolazione cad | cad | 29.543,00 | 1 | 29.543,00 |
| | | Incid. oneri secur.€ 979,29 (3% su 32.643,00) Spese generali e utile impresa 25% | | | | 32.643,00 8.160,75 40.803,75 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/cad €/cad | | 40.803,75 39.824,46 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|---------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 5.055 | IM.G03 | CANALIZZAZIONI ESTERNE TIPO SANDWICH Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata, sagomata retta o curva, a sezione rettangolare, con giunzioni a flangia, costituita da due fogli di lamiera zincata con interposto un | | | | |
| | IM.4.01 | | Kg | 1,93 | 20 | 38,60 |
| 2.051 | IM.7.09 | Lana vetro mm 50 | mq | 10,63 | 1 | 10,63 |
| 1.002 | OS | Operaio specializzato. | h | 29,77 | 1 | 29,77 |
| 1.003 | OC | Operaio comune | h | 23,56 | 1 | 23,56 |
| | | | | | | 102,56 |
| | | Incid. oneri secur.€ 115,97 (113,08% su 102,56) | | | | |
| | | Spese generali e utile impresa 20% | | | | 20,51 |
| | | | | | | 123,07 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/mc | | 123,07 |
| | | Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza | | €/mc | | 7,10 |

| N. | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|--------|---|--------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| | | Materiali Elementari | | | | | | |
| 2.001 | EL10 | QUADRO GENERALE REPARTO EMATOLOGIA, costituito da carpenteria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio apparecchi, grado di protezione non inferiore a IP43. | cad | 8.700,00 | | | 8.700,00 | 8.700,00 |
| 2.002 | EL11 | Quadro Elettrico UTA per l'alimentazione macchine clima in copertura (UTA), costituito da carpenteria metallica o poliestere, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio | cad | 3.500,00 | | | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 2.003 | EL17 | QUADRO ELETTRICO POMPA DI CALORE per l'alimentazione della centrale termofrigorifera, costituito da carpenteria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio apparecchi, grado di | cad | 3.650,00 | | | 3.650,00 | 3.650,00 |
| 2.004 | EL19A | Quadro Medico IT-M 5 kVA Fornitura e collocazione di quadro elettrico IT-M 5 KVA, predisposto con trasformatore d'isolamento 5 KVA 230/230V, 50Hz, interruttore generale, interruttori bipolari divisionali, | cad | 5.025,00 | | | 5.025,00 | 5.025,00 |
| 2.005 | EL21 | Plafoniera modulare LED, pannello 60x60 cm costituito da plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED DALI: potenza del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco neutro, 230V, | cad | 223,00 | | | 223,00 | 223,00 |
| 2.006 | EL22 | Plafoniera modulare LED, pannello 60x60 cm costituito da plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED ON-OFF : potenza del sistema: 43W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco neutro, 230V, | cad | 145,00 | | | 145,00 | 145,00 |
| 2.007 | EL23 | PANNELLO DA INCASSO PER CONTROSOFFITTI 45W LED ON-OFF potenza del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3950lm, 4000 K, bianco neutro, 230V, | cad | 112,00 | | | 112,00 | 112,00 |
| 2.008 | EL30 | Centralino Camere Degenza quadro elettrico incassato da realizzare tramite n.1 Centralino in PVC 8 moduli in pvc, dim. min.266x188x90, con porta trasparente, guide, pannelli ciechi e forati. Compresa la | cad | 320,00 | | | 320,00 | 320,00 |
| 2.009 | EL31 | PRESA IEC 309 230V 2P+T 16A CON INTERBLOCCO del tipo IEC309 230V 2P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione del collegamento elettrico alla dorsale principale eseguito con | cad | 78,00 | | | 78,00 | 78,00 |
| 2.010 | EL32 | PRESA IEC 309 400V 3P+N 16A CON INTERBLOCCO Del tipo IEC309 400V 3P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione del collegamento elettrico alla dorsale principale eseguito con | cad | 86,00 | | | 86,00 | 86,00 |
| 2.011 | EL34 | PUNTO COLLEGAMENTO TRAVE TESTALETTO eseguito con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 25 mm, fili | cad | 68,00 | | | 68,00 | 68,00 |
| 2.012 | EL36 | NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 1 Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale per locale di Gruppo 1.Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali | cad | 360,00 | | | 360,00 | 360,00 |
| 2.013 | EL37 | NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 2 Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse estranee) realizzato con conduttore FM9 | cad | 580,00 | | | 580,00 | 580,00 |
| 2.014 | EL72 | Cavo FG7OM1 1G16 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G16 mmq in rame | m | 1,45 | | | 1,45 | 1,45 |
| 2.015 | EL39 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 200x100 mm Del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi speciali, staffe di fissaggio | m | 32,00 | | | 32,00 | 32,00 |
| 2.016 | EL40 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 300x100 mm del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi speciali, staffe di fissaggio | m | 38,00 | | | 38,00 | 38,00 |

| N. | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|--------|--|----------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| 2.017 | EL41 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 400x100 mm del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi speciali, staffe di fissaggio | m | 42,00 | | | 42,00 | 42,00 |
| 2.018 | EL42 | PULSANTE DI EMERGENZA del tipo con uno o due contatti NA, contenuto entro quadretto in alluminio pressofuso con vetro frangibile, completo di collegamento alla bobina di apertura degli interruttori di bassa | cad | 185,00 | | | 185,00 | 185,00 |
| 2.019 | EL51 | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA 260 LM S.E. del tipo con protezione IP65, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, realizzata con corpo in policarbonato | cad | 135,00 | | | 135,00 | 135,00 |
| 2.020 | EL52 | APPARECCHIO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA S.A. con protezione IP40, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, installabile anche a bandiera, realizzato con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, | cad | 239,00 | | | 239,00 | 239,00 |
| 2.021 | EL53 | SISTEMA DI DIAGNOSI CENTRALIZZATA sistema di diagnosi e verifica centralizzata di impianti costituiti da apparecchi autoalimentati. Esegue automaticamente test periodici, funzionali o di autonomia, | cad | 1.750,00 | | | 1.750,00 | 1.750,00 |
| 2.022 | EL60 | TESTALETTO tipo Compact ergonomico lunghezza 1320 mm + canale gas XL per un totale di 1876 mm in alluminio anodizzato colore Tech. | cad | 908,90 | | | 908,90 | 908,90 |
| 2.023 | EL61 | Sistema di Videocitofonia del tipo da realizzarsi con linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia e/o entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, complete di cassette di | acorporo | 1.850,00 | | | 1.850,00 | 1.850,00 |
| 2.024 | EL62 | Cavo FG7OM1 3G1,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G1,5 mmq in rame | m | 1,03 | | | 1,03 | 1,03 |
| 2.025 | EL63 | Cavo FG7OM1 3G2,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G2,5 mmq in rame | m | 1,45 | | | 1,45 | 1,45 |
| 2.026 | EL64 | Cavo FG7OM1 3G4 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G4 mmq in rame | m | 1,97 | | | 1,97 | 1,97 |
| 2.027 | EL65 | Cavo FG7OM1 3G6 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G6 mmq in rame | m | 2,94 | | | 2,94 | 2,94 |
| 2.028 | EL66 | Cavo FG7OM1 5G2,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G2,5 mmq in rame | m | 2,78 | | | 2,78 | 2,78 |
| 2.029 | EL67 | Cavo FG7OM1 5G10 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G10 mmq in rame | m | 5,86 | | | 5,86 | 5,86 |
| 2.030 | EL68 | Cavo FG7OM1 5G16 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G16 mmq in rame | m | 7,95 | | | 7,95 | 7,95 |
| 2.031 | EL69 | Cavo FG7OM1 1G25 mmq cavo FG7OM1 unipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G25 mmq in rame rosso ricotto, | m | 3,40 | | | 3,40 | 3,40 |
| 2.032 | EL70 | Cavo FG7OM1 1G50 mmq cavo FG7OM1 unipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G50 mmq in rame rosso ricotto, | m | 6,80 | | | 6,80 | 6,80 |
| 2.033 | EL71 | Cavo FTG10OM1 3G2,5 mmq cavo antincendio FTG10OM1 multipolare, in corda flessibile | m | 2,58 | | | 2,58 | 2,58 |

| N. | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unitar. | %SpeseG. | %UtileIm | Prezzo Totale | Prezzo Arroton |
|-------|--------|---|----------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| | | posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G2,5 mmq | | | | | | |
| 2.034 | IS01 | CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Indirizzata di Rivelazione Incendio a 2 loop CLIP. completa di interfacce e Moduli I/O, CONFORME UNI EN 54-2 e EN 54-4. | cad | 1.800,00 | | | 1.800,00 | 1.800,00 |
| 2.035 | IS02 | Rivelatore Ottico di Fumo | cad | 61,63 | | | 61,63 | 61,63 |
| 2.036 | IS03 | Rivelatore Analogico per Condotte d'Areazione. | cad | 98,70 | | | 98,70 | 98,70 |
| 2.037 | IS04 | Ripetitore Ottico d'Allarme, per rivelatori ottici di fumo. | cad | 23,00 | | | 23,00 | 23,00 |
| 2.038 | IS05 | Pulsante d'Emergenza a Rottura di Vetro. | cad | 73,02 | | | 73,02 | 73,02 |
| 2.039 | IS06 | Fermo Elettromagnetico per Porte REI. | cad | 69,47 | | | 69,47 | 69,47 |
| 2.040 | IS07 | Sirena Elettronica d'Allarme | cad | 69,80 | | | 69,80 | 69,80 |
| 2.041 | IS08 | Pannello d'Allarme Ottico-Acustico. | cad | 112,80 | | | 112,80 | 112,80 |
| 2.042 | IS09 | Modulo Indirizzato I/O | cad | 85,25 | | | 85,25 | 85,25 |
| 2.043 | IS10 | Alimentatore in Tampone 24V -5A | cad | 265,00 | | | 265,00 | 265,00 |
| 2.044 | IS11 | SISTEMA CHIAMATA PER EMATOLOGIA Fornitura e messa in opera di sistema di chiamata per reparto EMATOLOGIA, costituito da: - N. 2 Alimentatori a due fili per max 100 posti letto; | cad | 10.161,00 | | | 10.161,00 | 10.161,00 |
| 2.045 | IS14 | Presse Pulsantiera per Testailetto. | cad | 78,90 | | | 78,90 | 78,90 |
| 2.046 | IS16 | CENTRALE DIFFUSIONE SONORA Fornitura e collocazione di centrale diffusione sonora costituita da: - n. 1 Armadio rack 15 unita' standard 19" completo di | cad | 7.945,00 | | | 7.945,00 | 7.945,00 |
| 2.047 | IS17 | Consol Microfonica a Chiamata Selettiva 8 Tasti. | cad | 620,00 | | | 620,00 | 620,00 |
| 2.048 | IS19 | Plafoniera in Metallo con Altoparlante conforme EN 54-24. | cad | 76,02 | | | 76,02 | 76,02 |
| 2.049 | IS21 | Microfono in Armadietto da Parete per Sistemi di Evacuazione conforme UNI EN 54 | cad | 870,00 | | | 870,00 | 870,00 |
| 2.050 | IS26 | IMPIANTO RICEZIONE SEGNALE TV DIGITALE TERRESTRE costituito da: - N. 2 amplificatori di linea in configurazione push-pull, - N. 1 Antenna UHF con connettore F progettata per resistere | cad | 1.015,00 | | | 1.015,00 | 1.015,00 |
| 2.051 | IS27 | Presse Dati/Fonia RJ45. | cad | 23,90 | | | 23,90 | 23,90 |
| 2.052 | IS29 | Telefono da tavolo tipo IP Semplificato. | cad | 201,20 | | | 201,20 | 201,20 |
| 2.053 | IS31 | Armadio Rack da 19" di supporto a rete Dati/Fonia, dimensioni 200X800X600 mm . | cad | 1.850,25 | | | 1.850,25 | 1.850,25 |
| 2.054 | IS33 | Cavo di Rete UTP Cat. 6 LSZH. | m | 1,56 | | | 1,56 | 1,56 |
| 2.055 | IS34 | Telecamera Compatta IP 2 MP Varifocale da Interni. | cad | 292,40 | | | 292,40 | 292,40 |
| 2.056 | IS36 | Sistema di Registrazione NVR 2 TB per Telecamere fino a 5 MP | cad | 958,50 | | | 958,50 | 958,50 |
| 2.057 | IS38 | Cavo Antincendio per Sistemi di Rivelazione Incendi, tipo FTE40HM1. | m | 1,95 | | | 1,95 | 1,95 |
| 2.058 | EL49 | RIMOZIONE E RIPRISTINO INTERFERENZE ELETTRICHE Rimozione e ripristino delle interferenze dei sottoservizi elettrici ricadenti all'interno dell'area di costruzione. I lavori | acorporo | 380,23 | | | 380,23 | 380,23 |
| 2.059 | EL73 | Basamento in cemento | acorporo | 1.150,00 | | | 1.150,00 | 1.150,00 |
| 2.060 | EL73A | Sollevamento e collocazione in sito con mezzo meccanico | cad | 800,00 | | | 800,00 | 800,00 |

| Pag.5 | | Voci Finite con Analisi | | | | |
|-------|---------|---|--------|--------------|-----------|------------------|
| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
| 5.001 | EL.10 | QUADRO ELETTRICO GENERALE EMATOLOGIA Fornitura e collocazione di quadro elettrico QUADRO GENERALE REPARTO EMATOLOGIA, costituito da carpenteria | | | | |
| 2.001 | EL10 | QUADRO GENERALE REPARTO EMATOLOGIA, costituito da carpenteria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio apparecchi, grado di protezione non inferiore a IP43. Il q | cad | 8.700,00 | 1 | 8.700,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 102 | 102,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI (1) 1,0000 | stima | 1,00 | (1) 150 | 150,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 6 | 169,32 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 6 | 157,50 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 6 | 141,36 |
| 1.004 | TC | Trasporto Manufatto in Cantiere | cad | 200,00 | 0,4 | 80,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 9.500,18 |
| | | | | | | 2.375,05 |
| | | | | | | 11.875,23 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 11.875,23 |
| 5.002 | EL.11 | QUADRO ELETTRICO UTA Fornitura e collocazione di quadro elettrico per alimentazione macchine clima in copertura (UTA), costituito da carpenteria | | | | |
| 2.002 | EL11 | Quadro Elettrico UTA per l'alimentazione macchine clima in copertura (UTA), costituito da carpenteria metallica o poliestere, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio appa (1) 1,0000 | cad | 3.500,00 | (1) 1 | 3.500,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 60 | 60,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 60 | 60,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 4 | 112,88 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 4 | 105,00 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 4 | 94,24 |
| 1.004 | TC | Trasporto Manufatto in Cantiere | cad | 200,00 | 0,2 | 40,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 3.972,12 |
| | | | | | | 993,03 |
| | | | | | | 4.965,15 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 4.965,15 |
| 5.003 | EL.17 | QUADRO ELETTRICO POMPA DI CALORE Fornitura e collocazione di quadro elettrico per alimentazione CENTRALE TERMOFRIGO, costituito da carpenteria metallica, | | | | |
| 2.003 | EL17 | QUADRO ELETTRICO POMPA DI CALORE per l'alimentazione della centrale termofrigorifera, costituito da carpenteria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio apparec | cad | 3.650,00 | 1 | 3.650,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 60 | 60,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 40 | 40,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 4 | 112,88 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 4 | 105,00 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 4 | 94,24 |
| 1.004 | TC | Trasporto Manufatto in Cantiere (1) 0,25 | cad | 200,00 | (1) 0,2 | 40,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 4.102,12 |
| | | | | | | 1.025,53 |
| | | | | | | 5.127,65 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 5.127,65 |
| 5.004 | EL.19.A | QUADRO IT-M 5 KVA Fornitura e collocazione di quadro elettrico IT-M 5 KVA, predisposto con trasformatore d'isolamento 5 KVA 230/230V, | | | | |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|-----------------|
| 2.004 | EL19A | Quadro Medicale IT-M 5 kVA Fornitura e collocazione di quadro elettrico IT-M 5 KVA, predisposto con trasformatore d'isolamento 5 KVA 230/230V, 50Hz, interruttore generale, interruttori bipolari divi | cad | 5.025,00 | 1 | 5.025,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 10 | 10,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 1 | 28,22 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 40 | 40,00 |
| 1.004 | TC | Trasporto Manufatto in Cantiere | cad | 200,00 | 0,2 | 40,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 5.143,22 |
| | | | | | | 1.285,81 |
| | | | | | | 6.429,03 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 6.429,03 |
| 5.005 | EL.21 | PLAFONIERA INCASSO LED 45W - DALI Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED Dimmerabile tecnologia DALI: potenza del sistema:43W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco | | | | |
| 2.005 | EL21 | Plafoniera modulare LED, pannello 60x60 cm costituito da plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED DALI: potenza del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco neut | cad | 223,00 | 1 | 223,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 8 | 8,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,2 | 5,64 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 253,35 |
| | | | | | | 63,34 |
| | | | | | | 316,69 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 316,69 |
| 5.006 | EL.22 | PLAFONIERA INCASSO LED 43W - ON-OFF Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED: potenza del sistema: 43W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco neutro, 230V, emissione | | | | |
| 2.006 | EL22 | Plafoniera modulare LED, pannello 60x60 cm costituito da plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED ON-OFF : potenza del sistema: 43W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco n | cad | 145,00 | 1 | 145,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 8 | 8,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,2 | 5,64 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 175,35 |
| | | | | | | 43,84 |
| | | | | | | 219,19 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 219,19 |
| 5.007 | EL.23 | PLAFONE DA INCASSO PER CONTROSOFFITTI 45W LED ON-OFF Fornitura e posa in opera Pannello da incasso per controsoffitti 45W LED ON-OFF: potenza del sistema: 45W, flusso luminoso | | | | |
| 2.007 | EL23 | PANNELLO DA INCASSO PER CONTROSOFFITTI 45W LED ON-OFF potenza del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3950lm, 4000 K, bianco neutro, 230V, | cad | 112,00 | 1 | 112,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 7 | 7,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,2 | 5,64 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 141,35 |
| | | | | | | 35,34 |
| | | | | | | 176,69 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 176,69 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| 5.008 | EL.30 | CENTRALINO CAMERE DEGENZE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico incassato da realizzare tramite n.1 Centralino in PVC 8 moduli in pvc, dim. | | | | |
| 2.008 | EL30 | Centralino Camere Degenza quadro elettrico incassato da realizzare tramite n.1 Centralino in PVC 8 moduli in pvc, dim. min.266x188x90, con porta trasparente, guide, pannelli ciechi e forati. Compresa | cad | 320,00 | 1 | 320,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 4 | 4,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,2 | 5,64 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 346,35 |
| | | | | | | 86,59 |
| | | | | | | 432,94 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 432,94 |
| 5.009 | EL.31 | PRESA IEC 309 230V 2P+T 16A CON INTERBLOCCO Fornitura e posa in opera di presa IEC309 230V 2P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione dell collegamento elettrico alla dorsale principale | | | | |
| 2.009 | EL31 | PRESA IEC 309 230V 2P+T 16A CON INTERBLOCCO del tipo IEC309 230V 2P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione dell collegamento elettrico alla dorsale princip | cad | 78,00 | 1 | 78,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 14 | 14,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 119,54 |
| | | | | | | 29,89 |
| | | | | | | 149,43 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 149,43 |
| 5.010 | EL.32 | PRESA IEC 309 400V 3P+N 16A CON INTERBLOCCO Fornitura e posa in opera di presa IEC309 400V 3P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione dell collegamento elettrico alla dorsale principale | | | | |
| 2.010 | EL32 | PRESA IEC 309 400V 3P+N 16A CON INTERBLOCCO Del tipo IEC309 400V 3P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione dell collegamento elettrico alla dorsale princip | cad | 86,00 | 1 | 86,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 14 | 14,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 127,54 |
| | | | | | | 31,89 |
| | | | | | | 159,43 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 159,43 |
| 5.011 | EL.34 | PUNTO COLLEGAMENTO TRAVE TESTALETTO Fornitura e posa in opera di punto di collegamento trave testaletto eseguito con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro | | | | |
| 2.011 | EL34 | PUNTO COLLEGAMENTO TRAVE TESTALETTO eseguito con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 25 mm, | cad | 68,00 | 1 | 68,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 20 | 20,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,2 | 5,25 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 118,43 |
| | | | | | | 29,61 |
| | | | | | | 148,04 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 148,04 |
| 5.012 | EL.36 | NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 1 Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale per locale di Gruppo 1. Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse estranee) realizzato con conduttore FM9 | | | | |
| 2.012 | EL36 | NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 1 Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale per locale di Gruppo 1.Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse | cad | 360,00 | 1 | 360,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 24 | 24,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 20 | 20,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | | | | | 419,54 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 104,89 |
| | | | | | | 524,43 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 524,43 |
| 5.013 | EL.37 | NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 2 Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale per locale di Gruppo 2. Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse estranee) realizzato con conduttore FM9 | | | | |
| 2.013 | EL37 | NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 2 Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse estranee) realizzato con conduttore FM9 della sezione opportuna (sez. mi | cad | 580,00 | 1 | 580,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 25 | 25,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 24 | 24,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | | | | | 644,54 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 161,14 |
| | | | | | | 805,68 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 805,68 |
| 5.014 | EL.39 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 200x100 mm Fornitura e posa in opera di canale in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi | | | | |
| 2.015 | EL39 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 200x100 mm Del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pe | m | 32,00 | Forfait | 32,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 4 | 4,00 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,2 | 5,25 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,1 | 2,36 |
| | | | | | | 43,61 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 10,90 |
| | | | | | | 54,51 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 54,51 |
| 5.015 | EL.40 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 300x100 mm Fornitura e posa in opera di canale in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi | | | | |
| 2.016 | EL40 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 300x100 mm del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pe | m | 38,00 | Forfait | 38,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 4 | 4,00 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,2 | 5,25 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,1 | 2,36 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 49,61 |
| | | | | | | 12,40 |
| | | | | | | 62,01 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 62,01 |
| 5.016 | EL.41 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 400x100 mm Fornitura e posa in opera di canale in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi | | | | |
| 2.017 | EL41 | CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 400x100 mm del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pe | m | 42,00 | 1 | 42,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 4 | 4,00 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,2 | 5,25 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,1 | 2,36 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 53,61 |
| | | | | | | 13,40 |
| | | | | | | 67,01 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 67,01 |
| 5.017 | EL.42 | PULSANTE DI SGANCIO EMERGENZA Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza con uno o due contatti NA, contenuto entro quadretto in alluminio pressofuso con vetro frangibile, completo di collegamento alla bobina di apertura | | | | |
| 2.018 | EL42 | PULSANTE DI EMERGENZA del tipo con uno o due contatti NA, contenuto entro quadretto in alluminio pressofuso con vetro frangibile, completo di collegamento alla bobina di apertura degli interruttori d | cad | 185,00 | 1 | 185,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 3 | 3,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 14 | 14,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 217,54 |
| | | | | | | 54,39 |
| | | | | | | 271,93 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 271,93 |
| 5.018 | EL.51 | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA 260 LM S.E. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza IP65, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed | | | | |
| 2.019 | EL51 | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA 260 LM S.E. del tipo con protezione IP65, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, | cad | 135,00 | 1 | 135,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 7 | 7,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 159,54 |
| | | | | | | 39,89 |
| | | | | | | 199,43 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 199,43 |
| 5.019 | EL.52 | APPARECCHIO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA S.A. Fornitura e posa in opera di apparecchio di segnalazione di sicurezza IP40, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, installabile anche a bandiera, realizzato con corpo in policarbonato | | | | |
| 2.020 | EL52 | APPARECCHIO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA S.A. con protezione IP40, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, installabile anche a bandiera, realizzato con corpo in policarbonato | cad | 239,00 | 1 | 239,00 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|----------|--------------|-----------|-----------------|
| | | infrangibile | | | | |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 4 | 4,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | | | | | 270,54 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 67,64 |
| | | | | | | 338,18 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 338,18 |
| 5.020 | EL.53 | SISTEMA DI DIAGNOSI CENTRALIZZATA IMPIANTI ILLUMINAZIONE EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema di diagnosi e verifica centralizzata di impianti costituiti da apparecchi autoalimentati. | | | | |
| 2.021 | EL53 | SISTEMA DI DIAGNOSI CENTRALIZZATA sistema di diagnosi e verifica centralizzata di impianti costituiti da apparecchi autoalimentati. Esegue automaticamente test periodici, funzionali o di autonomia, c | cad | 1.750,00 | 1 | 1.750,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 4 | 4,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | | | | | 1.781,54 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 445,39 |
| | | | | | | 2.226,93 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 2.226,93 |
| 5.021 | EL.60 | TESTALETTO Fornitura e posa in opera di Testaletto Compact ergonomico lunghezza 1320 mm + canale gas XL per un totale di 1876 mm in alluminio anodizzato colore Tech. | | | | |
| 2.022 | EL60 | TESTALETTO tipo Compact ergonomico lunghezza 1320 mm + canale gas XL per un totale di 1876 mm in alluminio anodizzato colore Tech. Il dispositivo dovrà essere dotato di lampade fluorescenti di tipo T | cad | 908,90 | 1 | 908,90 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,8 | 22,58 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,8 | 18,85 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| | | | | | | 974,33 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 243,58 |
| | | | | | | 1.217,91 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 1.217,91 |
| 5.022 | EL.61 | IMPIANTO VIDEOCITOFONIA Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico da realizzarsi con linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia e/o entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, | | | | |
| 2.023 | EL61 | Sistema di Videocitofonia del tipo da realizzarsi con linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia e/o entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, complete di cassette | acorporo | 1.850,00 | 1 | 1.850,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 85 | 85,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 90 | 90,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 1 | 28,22 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 1 | 26,25 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 1 | 23,56 |
| | | | | | | 2.103,03 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 525,76 |
| | | | | | | 2.628,79 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/acorporo | | 2.628,79 |
| 5.023 | EL.62 | Cavo FG7OM1 3G1,5 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilempropilenico | | | | |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| | | (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.024 | EL62 | Cavo FG7OM1 3G1,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione | m | 1,03 | 1 | 1,03 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,014 | 0,33 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,025 | 0,66 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,014 | 0,395 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,02 | 0,02 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,02 | 0,02 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 2,46 |
| | | | | | | 0,62 |
| | | | | | | 3,08 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 3,08 |
| 5.024 | EL.63 | Cavo FG7OM1 3G2,5 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.025 | EL63 | Cavo FG7OM1 3G2,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione | m | 1,45 | 1 | 1,45 |
| | | cavo 3G2,5 mmq in rame rosso | | | | |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,05 | 0,05 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,05 | 0,05 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 3,11 |
| | | | | | | 0,78 |
| | | | | | | 3,89 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 3,89 |
| 5.025 | EL.64 | Cavo FG7OM1 3G4 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.026 | EL64 | Cavo FG7OM1 3G4 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione | m | 1,97 | 1 | 1,97 |
| | | cavo 3G4 mmq in rame rosso | | | | |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,14 | 0,14 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,14 | 0,14 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 3,81 |
| | | | | | | 0,95 |
| | | | | | | 4,76 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 4,76 |
| 5.026 | EL.65 | Cavo FG7OM1 3G6 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.027 | EL65 | Cavo FG7OM1 3G6 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione | m | 2,94 | 1 | 2,94 |
| | | cavo 3G6 mmq in rame rosso | | | | |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,04 | 0,94 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,14 | 0,14 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,14 | 0,14 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 5,25 |
| | | | | | | 1,31 |
| | | | | | | 6,56 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 6,56 |
| 5.027 | EL.66 | Cavo FG7OM1 5G2,5 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.028 | EL66 | Cavo FG7OM1 5G2,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G2,5 mmq in rame rosso | m | 2,78 | 1 | 2,78 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,05 | 0,05 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,05 | 0,05 |
| | | | | | | 4,44 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 1,11 |
| | | | | | | 5,55 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 5,55 |
| 5.028 | EL.67 | Cavo FG7OM1 5G10 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.029 | EL67 | Cavo FG7OM1 5G10 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G10 mmq in rame rosso ri | m | 5,86 | 1 | 5,86 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,03 | 0,71 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,03 | 0,79 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,03 | 0,85 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,5 | 0,50 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,7 | 0,70 |
| | | | | | | 9,41 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 2,35 |
| | | | | | | 11,76 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 11,76 |
| 5.029 | EL.68 | Cavo FG7OM1 5G16 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.030 | EL68 | Cavo FG7OM1 5G16 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G16 mmq in rame rosso ri | m | 7,95 | 1 | 7,95 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,03 | 0,71 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,03 | 0,79 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,03 | 0,85 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,5 | 0,50 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,5 | 0,50 |
| | | | | | | 11,30 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 2,83 |
| | | | | | | 14,13 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 14,13 |
| 5.030 | EL.69 | Cavo FG7OM1 1G25 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.031 | EL69 | Cavo FG7OM1 1G25 mmq | m | 3,40 | 1 | 3,40 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|---------------|
| | | cavo FG7OM1 unipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G25 mmq in rame rosso rico | | | | |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,03 | 0,71 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,03 | 0,79 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,03 | 0,85 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,03 | 0,03 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,2 | 0,20 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 5,98 |
| | | | | | | 1,50 |
| | | | | | | 7,48 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 7,48 |
| 5.031 | EL.70 | Cavo FG7OM1 1G50 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.032 | EL70 | Cavo FG7OM1 1G50 mmq cavo FG7OM1 unipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G50 mmq in rame rosso rico | m | 6,80 | 1 | 6,80 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,03 | 0,71 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,03 | 0,79 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,03 | 0,85 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,6 | 0,60 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,6 | 0,60 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 10,35 |
| | | | | | | 2,59 |
| | | | | | | 12,94 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 12,94 |
| 5.032 | EL.71 | Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero reticolato di qualità G10 sotto guaina termoplastica di qualità M1, barriera ignifuga nastro di mica/vetro. marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo multipolare FTG10OM1 0,6/1 kV. | | | | |
| 2.033 | EL71 | Cavo FTG10OM1 3G2,5 mmq cavo antincendio FTG10OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G2,5 mm | m | 2,58 | 1 | 2,58 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,4 | 0,40 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,3 | 0,30 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 4,84 |
| | | | | | | 1,21 |
| | | | | | | 6,05 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 6,05 |
| 5.033 | IS.01 | CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Fornitura e posa in opera di Centrale indirizzata antincendio di rilevazione incendi a 2 loop CLIP. Ciascuna linea della centrale antincendio permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli, e | | | | |
| 2.034 | IS01 | CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Indirizzata di Rivelazione Incendio a 2 loop CLIP. completa di interfacce e Moduli I/O, CONFORME UNI EN 54-2 e EN 54-4. | cad | 1.800,00 | 1 | 1.800,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 18 | 18,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 80 | 80,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 1 | 28,22 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 1 | 26,25 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 1 | 23,56 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|-----------------|
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 1.976,03 |
| | | | | | | 494,01 |
| | | | | | | 2.470,04 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 2.470,04 |
| 5.034 | IS.02 | RIVELATORE ANALOGICO OTTICO DI FUMO Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore, bianco. Certificato EN54-7. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP 43, Diametro 102mm. | | | | |
| 2.035 | IS02 | Rivelatore Ottico di Fumo | cad | 61,63 | 1 | 61,63 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 4 | 4,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 69,19 |
| | | | | | | 17,30 |
| | | | | | | 86,49 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 86,49 |
| 5.035 | IS.03 | RIVELATORE ANALOGICO PER CONDOTTE Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore, completo di camera di analisi, per condotte aerauliche.Certificato EN54-7. Grado di protezione IP 43. | | | | |
| 2.036 | IS03 | Rivelatore Analogico per Condotte d'Areazione. | cad | 98,70 | 1 | 98,70 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 16 | 16,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 6 | 6,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,3 | 7,88 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 141,76 |
| | | | | | | 35,44 |
| | | | | | | 177,20 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 177,20 |
| 5.036 | IS.04 | RIPETITORE OTTICO DI ALLARME Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico d'allarme per rivelatori.Il ripetitore ottico, adatto per rivelatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto con sensori | | | | |
| 2.037 | IS04 | Ripetitore Ottico d'Allarme, per rivelatori ottici di fumo. | cad | 23,00 | 1 | 23,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 3 | 3,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 28,56 |
| | | | | | | 7,14 |
| | | | | | | 35,70 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 35,70 |
| 5.037 | IS.05 | PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro indirizzato, dotato di modulo d'indirizzamento a selettori rotanti e di doppio isolatore. Due led sul frontale permettono | | | | |
| 2.038 | IS05 | Pulsante d'Emergenza a Rottura di Vetro. | cad | 73,02 | 1 | 73,02 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|--------|--------------|-----------|---------------|
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 77,58 |
| | | | | | | 19,40 |
| | | | | | | 96,98 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 96,98 |
| 5.038 | IS.06 | FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTE REI Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione | | | | |
| 2.039 | IS06 | Fermo Elettromagnetico per Porte REI. | cad | 69,47 | 1 | 69,47 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | | | | | 74,03 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 18,51 |
| | | | | | | 92,54 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 92,54 |
| 5.039 | IS.07 | SIRENA ELETTRONICA Fornitura e posa in opera di sirena elettronica 12/24Vcc 4 toni, completo di supporto di montaggio per segnalatori di colore rosso. Compresi gli accessori ed ogni quant'altro necessita per dare il | | | | |
| 2.040 | IS07 | Sirena Elettronica d'Allarme | cad | 69,80 | 1 | 69,80 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | | | | | 74,36 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 18,59 |
| | | | | | | 92,95 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 92,95 |
| 5.040 | IS.08 | PANNELLO ALLARME OTTICO-ACUSTICO Fornitura e posa in opera di pannello da parete di segnalazione d'allarme acustica tramite un buzzer e indicazione ottica. Il pannello è interamente costruito in conformità alle normative EN54-3 e | | | | |
| 2.041 | IS08 | Pannello d'Allarme Ottico-Acustico. | cad | 112,80 | 1 | 112,80 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | | | | | 117,36 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 29,34 |
| | | | | | | 146,70 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 146,70 |
| 5.041 | IS.09 | MODULO INDIRIZZATO I/O Fornitura e posa in opera di modulo 1 ingresso / 1 uscita dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Dispone d'isolatore di corto | | | | |
| 2.042 | IS09 | Modulo Indirizzato I/O | cad | 85,25 | 1 | 85,25 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,03 | 0,85 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|------------------|
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 91,10 |
| | | | | | | 22,78 |
| | | | | | | 113,88 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 113,88 |
| 5.042 | IS.10 | ALIMENTATORE 24V - 5A Fornitura e posa in opera di alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di | | | | |
| 2.043 | IS10 | Alimentatore in Tampone 24V -5A | cad | 265,00 | 1 | 265,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,03 | 0,85 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | | | | | 270,85 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 67,71 |
| | | | | | | 338,56 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 338,56 |
| 5.043 | IS.11 | SISTEMA di CHIAMATA INFERMIERI Fornitura e messa in opera di sistema di chiamata per reparto EMATOLOGIA, costituito da: - N. 2 Alimentatori a due fili per max 100 posti letto; | | | | |
| 2.044 | IS11 | SISTEMA CHIAMATA PER EMATOLOGIA Fornitura e messa in opera di sistema di chiamata per reparto EMATOLOGIA, costituito da: - N. 2 Alimentatori a due fili per max 100 posti letto; - N. 1 Moduli per es | cad | 10.161,00 | 1 | 10.161,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 125 | 125,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 250 | 250,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 15 | 423,30 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 15 | 393,75 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 10 | 235,60 |
| | | | | | | 11.588,65 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 2.897,16 |
| | | | | | | 14.485,81 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/acorpo | | 14.485,81 |
| 5.044 | IS.14 | PRESA PULSANTIERA PER TESTALETTO Fornitura e posa in opera di presa per pulsantiera paziente, del tipo a connessione magnetica con possibilità di distacco in tutte le direzioni, evitando il danneggiamento dei dispositivi. | | | | |
| 2.045 | IS14 | Presa Pulsantiera per Testaletto. | cad | 78,90 | 1 | 78,90 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 12 | 12,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,5 | 0,50 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| | | | | | | 91,96 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 22,99 |
| | | | | | | 114,95 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 114,95 |
| 5.045 | IS.16 | CENTRALE DIFFUSIONE SONORA Fornitura e collocazione di centrale diffusione sonora tipo EVAC, costituita da: - n. 1 Armadio rack 15 unita' standard 19" completo di | | | | |
| 2.046 | IS16 | CENTRALE DIFFUSIONE SONORA Fornitura e collocazione di centrale diffusione sonora costituita da: - n. 1 Armadio rack 15 unita' standard 19" completo di termoventilatore, struttura con montanti in a | cad | 7.945,00 | 1 | 7.945,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 85 | 85,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 72 | 72,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 8 | 225,76 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 6 | 157,50 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|------------------|
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 8 | 188,48 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 8.673,74 |
| | | | | | | 2.168,44 |
| | | | | | | 10.842,18 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 10.842,18 |
| 5.046 | IS.17 | CONSOLE MICROFONICA A CHIAMATA SELETTIVA 8 TASTI Fornitura e collocazione di console microfonica a chiamata selettiva, tastiera 8 tasti, all-call (EN 54-16), avente corpo in metallo pressofuso con microfono su flessibile da 420 mm, capsula | | | | |
| 2.047 | IS17 | Consol Microfonica a Chiamata Selettiva 8 Tasti. | cad | 620,00 | 1 | 620,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,03 | 0,85 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 625,85 |
| | | | | | | 156,46 |
| | | | | | | 782,31 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 782,31 |
| 5.047 | IS.19 | PLAFONIERA IN METALLO CON ALTOPARLANTE 6" Fornitura e collocazione di plafoniera in metallo con altoparlante 6" con trasformatore 6W/100V, fissaggio a clip certificata EN 54-24, completa di calotta antifiamma in acciaio. Avente elevata qualità | | | | |
| 2.048 | IS19 | Plafoniera in Metallo con Altoparlante conforme EN 54-24. | cad | 76,02 | 1 | 76,02 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 80,58 |
| | | | | | | 20,15 |
| | | | | | | 100,73 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 100,73 |
| 5.048 | IS.21 | MICROFONO IN ARMADIETTO DA PARETE PER SISTEMI DI EVACUAZIONE A NORMA EN 54 Fornitura e collocazione di microfono in armadietto da parete per sistemi di evacuazione a Norma EN 54, completo di indicatore di | | | | |
| 2.049 | IS21 | Microfono in Armadietto da Parete per Sistemi di Evacuazione conformecad UNI EN 54 | cad | 870,00 | 1 | 870,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 874,56 |
| | | | | | | 218,64 |
| | | | | | | 1.093,20 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 1.093,20 |
| 5.049 | IS.26 | IMPIANTO RICEZIONE SEGNALE TV DIGITALE TERRESTRE Fornitura e posa in opera di impianto di ricezione segnale TV digitale terrestre, costituito da: | | | | |
| 2.050 | IS26 | IMPIANTO RICEZIONE SEGNALE TV DIGITALE TERRESTRE costituito da: - N. 2 amplificatori di linea in configurazione push-pull, - N. 1 Antenna UHF con connettore F progettata per resistere alle interfere | cad | 1.015,00 | 1 | 1.015,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 80 | 80,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 20 | 20,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 4 | 112,88 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|--------|--------------|-----------|-----------------|
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 3 | 78,75 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 4 | 94,24 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 1.400,87 |
| | | | | | | 350,22 |
| | | | | | | 1.751,09 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/acorp | | 1.751,09 |
| 5.050 | IS.27 | PRESA DATI/FONIA RJ 45 Fornitura e posa in opera di presa tipo RJ45 per fonia/dati di cat. 6e o cat. 6A, UTP per rete Ethernet da installare in cassetta predisposta per montaggio in scatola tipo UNI 503 compresa questa, munita di | | | | |
| 2.051 | IS27 | Presa Dati/Fonia RJ45. | cad | 23,90 | 1 | 23,90 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,02 | 0,56 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 28,46 |
| | | | | | | 7,12 |
| | | | | | | 35,58 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 35,58 |
| 5.051 | IS.29 | TELEFONO IP SEMPLIFICATO Fornitura e posa in opera telefono IP digitale semplificato, combinato con un ampio LCD grafico 132x64 pixel che offre una chiara visualizzazione a 5 linee, garantisce un facile accesso a molte | | | | |
| 2.052 | IS29 | Telefono da tavolo tipo IP Semplificato. | cad | 201,20 | 1 | 201,20 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,02 | 0,53 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,02 | 0,471 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 205,20 |
| | | | | | | 51,30 |
| | | | | | | 256,50 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 256,50 |
| 5.052 | IS.31 | ARMADIO RACK 19" FINO A 2000X800 Fornitura e posa in opera di Armadio Rack 19" per rete ethernet costituito da armadio dim. fino a 2000x800x600 mm con porta anteriore trasparente con chiave, tetto con feritoie d'estrazione e | | | | |
| 2.053 | IS31 | Armadio Rack da 19" di supporto a rete Dati/Fonia, dimensionico 200X800X600 mm . (1) 1,0000 | cad | 1.850,25 | (1) 1 | 1.850,25 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 30 | 30,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 25 | 25,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 2 | 56,44 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 3 | 78,75 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 3 | 70,68 |
| 1.004 | TC | Trasporto Manufatto in Cantiere | cad | 200,00 | 0,2 | 40,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 2.151,12 |
| | | | | | | 537,78 |
| | | | | | | 2.688,90 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 2.688,90 |
| 5.053 | IS.33 | CAVO DI RETE UTP CAT. 6 LSZH Fornitura e collocazione di cavo non schermato U/UTP in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51 mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno - | | | | |
| 2.054 | IS33 | Cavo di Rete UTP Cat. 6 LSZH. | m | 1,56 | 1 | 1,56 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,02 | 0,02 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,02 | 0,02 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,01 | 0,282 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,01 | 0,263 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,01 | 0,236 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|---|----------|--------------|-----------|-----------------|
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 2,38 |
| | | | | | | 0,60 |
| | | | | | | 2,98 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 2,98 |
| 5.054 | IS.34 | TELECAMERA COMPATTA IP 2 MP VARIFOCAL DA INTERNO Fornitura e collocazione di Telecamera compatta IP Night&Day, sensore 1/28" Sony Exmor CMOS 2 Mega Pixell. Ottica varifocal | | | | |
| 2.055 | IS34 | Telecamera Compatta IP 2 MP Varifocale da Interni. | cad | 292,40 | 1 | 292,40 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,3 | 7,88 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | | | | | 318,82 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 79,71 |
| | | | | | | 398,53 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 398,53 |
| 5.055 | IS.36 | VIDEORECORDER - NVR 2 TB PER TELECAMERE FINO A 5 MP Fornitura e collocazione di sistema di videoregistrazione per videosorveglianza tipo NVR 16 ingressi con LAN, H264 / MJPEG, | | | | |
| 2.056 | IS36 | Sistema di Registrazione NVR 2 TB per Telecamere fino a 5 MP | cad | 958,50 | 1 | 958,50 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 2 | 2,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,3 | 7,88 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,3 | 7,07 |
| | | | | | | 984,92 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 246,23 |
| | | | | | | 1.231,15 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 1.231,15 |
| 5.056 | IS.38 | CAVO ANTINCENDIO - SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO Fornitura e collocazione di cavo Cavo antincendio schermato FTE40HM1 - 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescolata reticolata E4, nastro separatore in poliestere, filo di | | | | |
| 2.057 | IS38 | Cavo Antincendio per Sistemi di Rivelazione Incendi, tipo FTE40HM1. | m | 1,95 | 1 | 1,95 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,02 | 0,02 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,02 | 0,02 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,01 | 0,282 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,01 | 0,263 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,01 | 0,236 |
| | | | | | | 2,77 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 0,69 |
| | | | | | | 3,46 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 3,46 |
| 5.057 | EL.49 | RIMOZIONE E RIPRISTINO INTERFERENZE ELETTRICHE Rimozione e ripristino delle interferenze dei sottoservizi elettrici ricadenti all'interno dell'area di costruzione. I lavori comprenderanno la dismissione dei cavidotti e dei cavi esistenti, | | | | |
| 2.058 | EL49 | RIMOZIONE E RIPRISTINO INTERFERENZE ELETTRICHE Rimozione e ripristino delle interferenze dei sottoservizi elettrici ricadenti all'interno dell'area di costruzione. I lavori comprenderanno la dismissione | acorporo | 380,23 | 1 | 380,23 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 120 | 120,00 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 20 | 20,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,3 | 8,47 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,2 | 5,25 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,2 | 4,71 |

| N° | Codice | DESCRIZIONE | Un.Mis | Prezzo Unit. | Quantita' | Prezzo Totale |
|-------|--------|--|----------|--------------|-----------|-----------------|
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 538,66 |
| | | | | | | 134,67 |
| | | | | | | 673,33 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/acorp | | 673,33 |
| 5.058 | EL.72 | Cavo FG7OM1 1G16 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o | | | | |
| 2.014 | EL72 | Cavo FG7OM1 1G16 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G16 mmq in rame rosso ri | m | 1,45 | 1 | 1,45 |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 0,03 | 0,71 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 0,03 | 0,79 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 0,03 | 0,85 |
| | ACC | Accessori di montaggio | stima | 1,00 | 0,6 | 0,60 |
| | CE | COLLEGAMENTI ELETTRICI | stima | 1,00 | 0,6 | 0,60 |
| | | | | | | 5,00 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 1,25 |
| | | | | | | 6,25 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/m | | 6,25 |
| 5.059 | EL.73 | Spostamento Gruppo Elettrogeno, compreso il sollevamento, realizzazione di nuovo basamento, collegamenti elettrici ed idraulici, prolungaento delle linee, eventuale noleggio di apparecchiatura sussidiaria, durante il | | | | |
| 1.003 | OC | OPERAIO COMUNE 1° livello | h | 23,56 | 60 | 1.413,60 |
| 1.002 | OQ | OPERAIO QUALIFICATO 2° livello | h | 26,25 | 60 | 1.575,00 |
| 1.001 | OS | OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello | h | 28,22 | 60 | 1.693,20 |
| 2.059 | EL73 | Basamento in cemento | acorporo | 1.150,00 | 1 | 1.150,00 |
| 2.060 | EL73A | Sollevamento e collocazione in sito con mezzo meccanico | cad | 800,00 | 1 | 800,00 |
| | | | | | | 6.631,80 |
| | | Spese generali e utile impresa 25% | | | | 1.657,95 |
| | | | | | | 8.289,75 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE | | €/cad | | 8.289,75 |