ASLSulcisIglesiente
Azienda socio-sanitaria locale

# Attuazione del PNRR di cui alla DGR 12/16 del 07.04.2022 “Piano Nazionale di ripresa e resilienza, Missione 6 – Salute Piano nazionale per gli investimenti complementari. Interventi di cui al decreto di riparto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022”

## PROGETTO ESECUTIVO



**RISTRUTTURAZIONE DEL SITO DI RISONANZA MAGNETICA PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS**
**CUP B34E22000380006**

**Computo metrico estimativo**

**Codice elaborato**

| Categoria | Tipo | Progressivo |
|---|---|---|
| EC | RL | 003 |

| Scala | Data | Revisione |
|---|---|---|
| | MARZO 2025 | 01 |

| Committente | Gruppo di progettazione | |
|---|---|---|
| **ASLSulcisIglesiente**<br>**Servizi Tecnici, Logistici e Patrimonio**<br>Località Sirai – 09013 Carbonia<br>Tel. 0781 6683487-3378-3609<br>https://www.aslsulcis.it/<br><br>Dott. Ing. Claudio Piergianni | **B.T.C. Srl - GmbH**<br>Via Ressel, 2F Resselstrasse<br>39100 Bolzano - Bozen<br>Tel. 0471 200372<br>Fax. 0471 539338<br>P.IVA - MwSt. 02229220211<br>Firmato digitalmente da: MOSNA LUCAS<br>Data: 21/05/2025 14:33:58<br>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO<br>Dott. Ing. LUCAS MOSNA<br>No. 1597<br>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN<br>Progettazione edile e generale | **New Engineering Srl**<br>via Brennero 139, 38121 Trento (TN)<br>Tel. 0461 03 73 00, Fax. 0461 03 73 89<br>P.IVA 02327120214<br>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO<br>Dott. Ing. GIUSEPPE EMER LUCA<br>ISCRIZIONE ALBO N° 2392<br>Progettazione impianti elettrici e meccanici<br>Progettazione Strutture, Sicurezza |

| Approvazioni | | |
|---|---|---|
| | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | |
| | **LAVORI A MISURA** | | | | | | | | |
| | **OPERE EDILI (SpCat 1) ALLESTIMENTO CANTIERE (Cat 1)** | | | | | | | | |
| 1 / 1 SAR24_AT.0005.0003.0008 | **AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op ... sicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t** AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t | | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | | | | | 25,00 | 132,82 | 3´320,50 |
| 2 / 2 01.01 | **Allestimento cantiere** Lavori e operazioni di approntamento cantiere, con rimozione e pulizia nei locali di materiale di deposito e di risulta dalle precendenti lavorazioni, preparazione dei piani e dell ... osito, carico e scarico, e quanto altro necessario per rendere l'area disponibile all'immediata esecuzione dei lavori . Lavori da approntamento cantiere | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 2´400,87 | 2´400,87 |
| | **DEMOLIZIONI (Cat 2)** | | | | | | | | |
| 3 / 3 SAR24_PF.0012.0005.0008 | **Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, ... Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.** Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e se ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. | | | 37,76 | | 3,700 | 139,71 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 139,71 | 28,06 | 3´920,26 |
| 4 / 4 SAR24_PF.0012.0005.0011 | **Demolizione di tramezzi in cartongesso, eseguita TOTALMEN ... li di risulta e/o da riutilizzare nell'ambito del cantiere** Demolizione di tramezzi in cartongesso, eseguita TOTALMENTE A MANO, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto a deposito dei materiali di risulta e/o da riutilizzare nell'ambito del cantiere | | | 19,51 | | 3,700 | 72,19 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 72,19 | 10,54 | 760,88 |
| 5 / 5 SAR24_PF.0012.0005.0006 | **Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, ... Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.** Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di str ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. | | | 2,00 | | 3,700 | 7,40 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 7,40 | 44,23 | 327,30 |
| 6 / 6 SAR24_PF.0 | **Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... rficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 10´729,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 10´729,81 |
| 012.0014.0009 | Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... r il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 | | | | | | | | |
| | Porta 01 | | | 1,40 | | 2,200 | 3,08 | | |
| | Porta 02 | | | 0,80 | | 2,200 | 1,76 | | |
| | Porta 03 | | | 1,20 | | 2,200 | 2,64 | | |
| | Porta 04 | | | 0,80 | | 2,000 | 1,60 | | |
| | porta 05 | | | | | | | | |
| | Porta 06 | | | 0,80 | | 2,200 | 1,76 | | |
| | Porta 07 | | | 1,00 | | 2,200 | 2,20 | | |
| | Porta 08 | | | 0,80 | | 2,200 | 1,76 | | |
| | Porta 09 | | | 0,90 | | 2,200 | 1,98 | | |
| | Finestre su cavedio *(par.ug.=4,76+2,96) | | 7,72 | | | | 7,72 | | |
| | Finestre su facciata *(par.ug.=1,62+1,62) | | 3,24 | | | | 3,24 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 27,74 | 14,29 | 396,40 |
| 7 / 7<br>02.03 | **Rimozione della porta sala RM**<br>Rimozione di porte ad alto peso. Rimozione di telaio fisso in legno o metallo, compreso ante battenti e controtelaio, trasporto degli elementi rimossi al piano di carico in strada ... on trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica. | | | | | | | | |
| | Porta 05 (sala RMN) | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 105,97 | 105,97 |
| 8 / 8<br>02.04 | **Rimozione della visiva sala RM**<br>Rimozione di visive ad alto peso. Rimozione di telaio fisso in legno o metallo, compreso modulo vetrato e controtelaio, trasporto degli elementi rimossi al piano di carico in strad ... on trasporto alle pubbliche discariche fino ad un distanza di 5 km. Sono esclusi corrispettivi per diritti di discarica. | | | | | | | | |
| | Visiva sala RMN | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 87,07 | 87,07 |
| 9 / 9<br>SAR24_PF.0<br>012.0011.0003 | **Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ch ... er controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs**<br>Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei mat ... 'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs | | | | | | | | |
| | Corridoio di ingresso | | | | | | | | |
| | Deposito | | | | | | | | |
| | Locale Tecnico | | | | | | 9,77 | | |
| | Sala RMN | | | | | | 21,96 | | |
| | Area Interna | | | | | | 18,07 | | |
| | Prep. Emerg. | | | | | | 3,10 | | |
| | Controllo | | | | | | 5,38 | | |
| | WC | | | | | | 6,99 | | |
| | Sp. | | | | | | 1,06 | | |
| | Anamnesi | | | | | | 8,85 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 75,18 | 9,87 | 742,03 |
| 10 / 14<br>SAR24_PF.0<br>012.0009.0021 | **Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non arma ... cie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm**<br>Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... orto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 12´061,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 12´061,28 |
| | Area di intervento (là dove presente in stato di fatto) | | | | | | 99,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 99,47 | 22,13 | 2´201,27 |
| 11 / 15 SAR24_PF.0012.0009.0016 | **Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.** Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di d ... sito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. | | | | | | | | |
| | Area di intervento (là dove presente in stato di fatto) | | | | | | 99,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 99,47 | 7,06 | 702,26 |
| 12 / 16 SAR24_PF.0012.0009.0030 | **Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di lateri ... arie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.** Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito ... perficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. | | | | | | | | |
| | Locali WC - rivestimento pareti | | | 11,48 | | 2,100 | 24,11 | | |
| | Sp. - Rivestimento pareti | | | 4,12 | | 2,100 | 8,65 | | |
| | Locale WC - Area | | | | | | 2,69 | | |
| | Sp. - Area | | | | | | 1,59 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 37,04 | 11,76 | 435,59 |
| 13 / 17 SAR24_PF.0012.0009.0031 | **Rimozione di rivestimento in linoleoum, gomma o PVC, di q ... autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.** Rimozione di rivestimento in linoleoum, gomma o PVC, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'a ... o di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. | | | | | | | | |
| | Area interna *(par.ug.=7,83+4,13+3,61+3,05+2,8) | | 21,42 | | | 2,200 | 47,12 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 47,12 | 8,25 | 388,74 |
| 14 / 18 SAR24_PF.0012.0006.0002 | **Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di strut ... ERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE** Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in conglomerato cementizio non armato, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnal ... fettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE | | | | | | | | |
| | Parete per ingresso RMN | | | 2,00 | 0,500 | 2,340 | 2,34 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 2,34 | 348,04 | 814,41 |
| 15 / 19 SAR24_PF.0012.0018.0012 | **Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta ... con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento.** Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... i andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. | | | | | | | | |
| | Parete per ingresso RMN | | | 2,00 | 0,500 | 2,340 | 2,34 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 2,34 | 90,94 | 212,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 16´816,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 16´816,35 |
| 16 / 20 SAR24_PF.0 012.0018.000 6 | **Scarriolatura di materiale sciolto di qualsiasi natura e ... visorio, entro l'ambito dell'area di cantiere. Fino a 50 m** Scarriolatura di materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, proveniente da demolizioni, fino a luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito dell'area di cantiere. Fino a 50 m | | | | | | | | |
| | Parete per ingresso RMN | | | 2,00 | 0,500 | 2,340 | 2,34 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 2,34 | 37,79 | 88,43 |
| 17 / 21 SAR24_PF.0 012.0018.000 1 | **Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di picc ... i riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito a mano** Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uopo, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito a mano | | | | | | | | |
| | Parete per ingresso RMN | | | 2,00 | 0,500 | 2,340 | 2,34 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 2,34 | 25,19 | 58,94 |
| 18 / 22 SAR24_PF.0 012.0008.000 1 | **Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... r l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno** Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno | | | | | | | | |
| | Dove necessario *(par.ug.=(16,42+12,36+13,46+8,55+ 12,56)*3,7) | | 234,40 | | | | 234,40 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 234,40 | 17,23 | 4´038,71 |
| 19 / 23 02.10 | **Creazioni di aperture fori per passaggio impianti diam. circa 300mm** Perforazione a rotazione con corona al diamante di conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi classe, compresa l'estrazione del nucleo. Non si fa differenza per l'inclinazi ... o "D" è definito quello esterno della corona, in mm. Verrà misurato e compensato lo spessore perforato in cm. D = 300 mm | | | | | | | | |
| | Tutto il sito di risonanza magentica | | | | | | 140,00 | | |
| | SOMMANO... | cm | | | | | 140,00 | 4,48 | 627,20 |
| 20 / 24 SAR24_PF.0 012.0009.001 8 | **Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con ... onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte.** Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi, eseguita a mano e comprese le opere necessarie alla protezione dell'ambiente circostante nonché ogni onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte. | | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | | | 99,47 | | |
| | Vedi voce n° 16 [m² 37.04] | | 1,00 | | | | 37,04 | | |
| | Vedi voce n° 17 [m² 47.12] | | 1,00 | | | | 47,12 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 183,63 | 10,01 | 1´838,14 |
| 21 / 25 SAR24_PR.0 001.0005.000 5 | **CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E REC ... e e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06** CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 23´467,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 23´467,77 |
| | mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06<br>Si considera 1800 Kg/m3, spessore 10 cm<br>Vedi voce n° 18 [m³ 2.34]<br>Vedi voce n° 3 [m² 139.71]<br>Vedi voce n° 4 [m² 72.19]<br>Vedi voce n° 5 [m² 7.40] | | | | 0,100<br>0,100<br>0,100 | 1,800<br>1,800<br>1,800<br>1,800 | 4,21<br>25,15<br>12,99<br>1,33 | | |
| | S O M M A N O ... | t | | | | | 43,68 | 16,78 | 732,95 |
| 22 / 26<br>SAR24_PR.0001.0005.0002 | **CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento**<br>CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento<br>Si considera 2100 Kg/m3, spessore 11 cm<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | 0,110 | 2,100 | 22,98 | | |
| | S O M M A N O ... | t | | | | | 22,98 | 16,11 | 370,21 |
| 23 / 27<br>SAR24_PR.0001.0005.0015 | **CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... base di gesso diversi da quelli di cui alle voci 17 08 01**<br>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 08 02 - Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alle voci 17 08 01<br>Pavimenti, si considera 10 Kg/m3, spessore 10 cm<br>Vedi voce n° 16 [m² 37.04]<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47]<br>controsoffitti, si considera 36 Kg/m3, spessore 10 cm<br>Vedi voce n° 9 [m² 75.18] | | 1,00<br>1,00 | | 0,010<br>0,010<br>0,100 | 0,010<br>0,010<br>0,036 | 0,01<br>0,27 | | |
| | S O M M A N O ... | t | | | | | 0,28 | 42,31 | 11,85 |
| 24 / 74<br>SAR24_PR.0001.0005.0018 | **CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 01 38 - Legno diverso di quello di cui alle voci 20 01 37**<br>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 01 38 - Legno diverso di quello di cui alle voci 20 01 37<br>Considerato 10 porte da 50 Kg cadauna | | | | | | 0,50 | | |
| | S O M M A N O ... | t | | | | | 0,50 | 322,29 | 161,15 |
| | **RICOSTRUZIONI (Cat 3)** | | | | | | | | |
| 25 / 28<br>SAR24_PF.0013.0004.0034 | **INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, f ... calce idrata composta da 400 kg di calce per m³ di sabbia**<br>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... i sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce idrata composta da 400 kg di calce per m³ di sabbia<br>Vedi voce n° 22 [m² 234.40] | | 1,00 | | | | 234,40 | | |
| | S O M M A N O ... | m² | | | | | 234,40 | 26,47 | 6´204,57 |
| 26 / 29<br>03.02 | **Lisciatura di sottofondo con livellina**<br>Riempimento coprente e livellamento del sottofondo fino a 10mm (si da per scontata la precedente applicazione di un primer) | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 30´948,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 30´948,50 |
| | Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | | | 99,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 99,47 | 16,90 | 1´681,04 |
| 27 / 30 03.03 | **Sottofondo alleggerito fino 8cm**<br>Formazione di isolamento termico ottenuto mediante uno strato fino a 8 cm di sottofondo leggero di compensazione premiscelato a base di cemento, con aggiunta di polistirolo.<br>Contabilizzazione minima 2,00 m2<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | | | 99,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 99,47 | 23,08 | 2´295,77 |
| 28 / 31 03.04 | **Strato separatore in polietilene 0,20mmo**<br>Strato separatore fornito e posato in opera a secco con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresi la pulizia della superficie da isolare, i risvolti sulle pareti e egli sfridi, eseguito su superfici piane con:<br>Strato di polietilene 0,20 mm<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | | | 99,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 99,47 | 4,70 | 467,51 |
| 29 / 32 03.05 | **Isolamento acustico a pavimento 5mm**<br>Realizzazione di isolamento acustico mediante fornitura e posa in opera di strato di isolante in rotolo, composto da granuli di gomma EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer), spess ... con le prove di laboratorio dei dati di rigidità dinamica e delta Lnw minimi richiesti.<br>Contabilizzazione minima 2,00 m2<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | | | 99,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 99,47 | 22,69 | 2´256,97 |
| 30 / 33 03.06 | **Massetto galleggiante fino a 5cm**<br>Massetto in sabbia cemento CT C20-F4 galleggiante, costituito da inerti con granulometria A/B 0-8 mm, ca. 250 kg/ m3 di cemento CEMII 32,5R A-LL, valore a/c min 0,4 max. 0,6. Resist ... ossibili risalite di umidità. Additivi per rispettare percentuale massima pori d'aria.<br>Contabilizzazione minima 2,00 m2<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | | | 99,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 99,47 | 30,12 | 2´996,04 |
| 31 / 34 03.07 | **Massetto galleggiante ogni cm in più (superficie pavimento x 3cm)**<br>Massetto galleggiante per ogni centimetro di maggiore spessore (superficie pavimento x 3cm)<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | | 3,000 | 298,41 | | |
| | SOMMANO... | m²xcm | | | | | 298,41 | 2,59 | 772,88 |
| 32 / 35 03.08 | **Sovraprezzo per maturità 3gg**<br>Sovraprezzo per maturità di posa massetto 3gg<br>Contabilizzazione minima 2,00 m2<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 16,00 | | | | 1´591,52 | | |
| | SOMMANO... | m²xcm | | | | | 1´591,52 | 1,94 | 3´087,55 |
| 33 / 36 03.09 | **Rete metallica nel massetto**<br>Fornitura e posa di rete metallica elettrosaldata, maglie da 10x10x4 a 20x20x6, aderenza migliorata B 450 C, a giunti sovrapposti, interposta nel massetto. | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 44´506,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 44´506,26 |
| | Norme di misurazione: come superficie massetto.<br>Vedi voce n° 15 [m² 99.47] | | 1,00 | | | | 99,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 99,47 | 4,05 | 402,85 |
| 34 / 37<br>03.10 | **Piccole sistemazioni di rifiniture finali**<br>Piccole sistemazioni di rifiniture finali, mercede orarie per Operaio specializzato<br>Ore in economia | | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | h | | | | | 20,00 | 37,95 | 759,00 |
| 35 / 38<br>03.12 | **Prima pulizia del locale in consegna**<br>Pulizia a fondo di tutti i locali dell'alloggio e delle unità accessorie.<br>Tutto il sito RM | | | | | | 97,41 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 97,41 | 3,21 | 312,69 |
| 36 / 39<br>03.11 | **Costruzione di un nuovo "camino" tecnico**<br>Realizzazione di una nuova struttura tipo "camino" tecnico per il passaggio di tubazioni impiantistiche su balconata al piano terra, in sostituzione della struttura esistente, comp ... sere eseguito a regola d'arte, nel rispetto delle normative vigenti in materia di edilizia, sicurezza e impiantistica. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 2´892,80 | 2´892,80 |
| | **PAVIMENTI , RIVESTIMENTI e ACCESSORI (Cat 4)** | | | | | | | | |
| 37 / 40<br>04.01 | **Pavimento tecnico sopraelevato in pvc**<br>Pavimento tecnico modulare sopraelevato, sovraccarico fino a 40 kN/m2, interasse 600x600mm, struttura metallica in acciaio zincato con supporti regolabili e travi modulari, piano p ... ltezza da 600 e fino a 150mm.<br>Il pavimento tecnico dovrà risultare alla stessa quota dei pavimenti dei corridoi attigui.<br>Pavimento P3 (locale Tecnico) | | | | | | 8,93 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 8,93 | 187,46 | 1´674,02 |
| 38 / 41<br>04.02 | **Fori nel pavimento tecnico per passaggio cavi diametro 40/60mm**<br>Fori nel pavimento tecnico per passaggio cavi diametro 40/ 60mm<br>Fori nel pavimento tecnico | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 10,00 | 17,84 | 178,40 |
| 39 / 42<br>04.03 | **Pavimento tecnico in pvc per struttura ospedaliera**<br>Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico omogeneo monostrato per struttura ospedlaiera, pressato o pressocalandrato, astatico o antistatico e conforme alle norme UNI EN 1058 ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Pavimento P1 | | | | | | 53,01 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 53,01 | 83,74 | 4´439,06 |
| 40 / 43<br>04.04 | **Malta bicomponente impermeabilizzante**<br>Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 55´165,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 55´165,08 |
| | di malta bicomponente elastica a base cementizia, con interposta una rete alcali resistente, spessore finale non inferior ... ntuali risvolti laterali fino a 10 cm sopra il pavimento finito.<br>Contabilizzazione: m2 di superficie orizzontale posata<br>WC | | | | | | 2,69 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 2,69 | 40,98 | 110,24 |
| 41 / 44<br>04.05 | **Pavimenti in piastrelle in gres formato 60x60**<br>Pavimento in piastrelle a grande formato, spessore min. 10 mm (grés e grés fine porcellanato), superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su massetto di sott ... cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie: piastrelle 60x60cm<br>Pavimento P4 (WC) | | | | | | 2,69 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 2,69 | 81,81 | 220,07 |
| 42 / 45<br>04.06 | **Rivestimenti in piastrelle in gres formato 30x60**<br>Rivestimento in piastrelle a grande formato, spessore 10 mm (grés e grés fine porcellanato), superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su intonaco, sigillat ... ca cementizia, pulito a posa ultimata. Esecuzione conforme disegno. Sono incluse le assistenze murarie: piastrelle 30x60<br>WC | | 6,63 | | | 2,100 | 13,92 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 13,92 | 68,13 | 948,37 |
| 43 / 46<br>04.07 | **Elemento finale nel rivestimento con spigolo arrotondato**<br>Pavimento in piastrelle a grande formato, spessore min. 10 mm (grés e grés fine porcellanato), superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su massetto di sott ... o incluse le assistenze murarie: Rivestimento gradini, grés fine porcellanato, piastrelle 30x60 cm (spigoli arrotondati)<br>WC | | | | | | 6,63 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 6,63 | 83,13 | 551,15 |
| 44 / 47<br>04.08 | **Sovraprezzo per formazione di fughe antibatteriche delle piastrelle bagno**<br>Formazione di fughe delle piastrelle bagno con stucco a base di resine con proprietà antibatteriche per ambienti ospedalieri. Sovraprezzo per la realizzazione di giunti elastici in ... ttare a posa ultimata. Spessore del giunto: 2 - 5 mm. sovraprezzo per l'esecuzione della fuga con mastice di elasticità. | | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 70,00 | 11,33 | 793,10 |
| 45 / 48<br>04.09 | **Fornitura e posa di protezione in policarbonato h=20cm co ... e resistente alla disinfezione sia chimica sia meccanica.**<br>Fornitura e posa di protezione in policarbonato h=20cm colore a scelta della DL. Specifico per ambito di applicazione ospedaliera. Resistenza al fuoco certificata "Calsse 1". Resis ... on tasselli. Antiurto, autoestinguente, è colorato nella massa e resistente alla disinfezione sia chimica sia meccanica.<br>Area interna | | | | | | 36,31 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 36,31 | 64,11 | 2´327,83 |
| 46 / 49<br>04.10 | **Fornitura e posa di paracolpi corrimano 140 mm. Specifico ... inali di chiusura sempre in policarbonato** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 60´115,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 60´115,84 |
| | **autoestinguente.**<br>Fornitura e posa di paracolpi corrimano 140 mm. Specifico per ambito di applicazione ospedaliera. Profilato in policarbonato applicato ad un profilo di alluminio estruso dotato di ... e sia chimica sia meccanica. La struttura è completa di terminali di chiusura sempre in policarbonato autoestinguente.<br>Area interna | | | | | | 9,90 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 9,90 | 161,36 | 1´597,46 |
| 47 / 50<br>04.11 | **Fornitura e posa di paraspigolo ad angolo 50x50mm. Anima ... inali di chiusura sempre in policarbonato autoestinguente.**<br>Fornitura e posa di paraspigolo ad angolo 50x50mm. Anima in alluminio. Specifico per ambito di applicazione ospedaliera. Profilato in policarbonato ad angolo applicato ad un profil ... sia chimica sia meccanica. La struttura è completa di terminali di chiusura sempre in policarbonato autoestinguente.<br>Area interna | | | | | | 25,60 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 25,60 | 62,55 | 1´601,28 |
| 48 / 51<br>04.12 | **Fornitura e posa di sguscia con il pavimento scelto. Perf ... rantisce una perfetta igienizzazione. Dimensioni 30x30 mm.**<br>Fornitura e posa di sguscia con il pavimento scelto. Perfetta finitura. Facilità di pulizia e manutenzione. Installazione impermeabile che garantisce una perfetta igienizzazione. Dimensioni 30x30 mm.<br>Tutto il sito di risonanza magnetica *(par.ug.=14,42+13,93+ 7,46+23,53+22+10,81+47,41+12,91+5,16+6,63) | | 164,26 | | | | 164,26 | | |
| | A detrarre RMN | | | | | | -23,53 | | |
| | A detrarre WC | | | | | | -6,63 | | |
| | Sommano positivi... | ml | | | | | 164,26 | | |
| | Sommano negativi... | ml | | | | | -30,16 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 134,10 | 37,20 | 4´988,52 |
| | **OPERE DA PITTORE (Cat 5)** | | | | | | | | |
| 49 / 52<br>SAR24_PF.0 012.0021.002 7 | **Rasatura eseguita con rasante bianco, a base di gesso mod ... terne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm**<br>Rasatura eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superf ... tante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici esterne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm<br>(par.ug.=34,86+349,05) | | 383,91 | | | | 383,91 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 383,91 | 15,15 | 5´816,24 |
| 50 / 53<br>SAR24_PF.0 013.0005.000 3 | **TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA ... mpreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto**<br>TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previ ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto<br>Vedi voce n° 52 [m² 383.91] | | 1,00 | | | | 383,91 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 383,91 | 8,49 | 3´259,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 77´378,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 77´378,74 |
| | **PARETI, CONTROSOFFITTI (Cat 6)** | | | | | | | | |
| 51 / 54 06.01 | **Parete divisoria con sottostruttura metallica semplice a ... m, isolamento acustico Rw = 56 dB, parete divisoria 150 mm** Parete divisoria con sottostruttura metallica semplice a montanti portanti e guide C a pavimento e soffitto, tamponamento bifacciale in lastre di cartongesso 2x12,5 mm, lana di roc ... ento in lana di roccia spess. 80 mm, guide a C larghezza 100 mm, isolamento acustico Rw = 56 dB, parete divisoria 150 mm | | | | | | | | |
| | Nuove tramezze *(par.ug.=105,74+10,36) | | 116,10 | | | | 116,10 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 116,10 | 105,93 | 12´298,47 |
| 52 / 55 06.02 | **Parete divisoria con sottostruttura metallica semplice a ... , isolamento acustico Rw = 63 dB, parete divisoria 300 mm.** Parete divisoria con sottostruttura metallica semplice a montanti portanti e guide C a pavimento e soffitto, tamponamento bifacciale in doppie lastre di cartongesso 12,5+ 12,5 mm, l ... ento in lana di roccia spess. 50 mm, guide a C larghezza 50 mm, isolamento acustico Rw = 63 dB, parete divisoria 300 mm. | | | | | | | | |
| | Parete ingresso RMN | | | | | | 7,40 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 7,40 | 138,67 | 1´026,16 |
| 53 / 56 06.04 | **Fornitura e posa di controsoffitto in metallo microforato fonoassorbente con struttura a scomparsa colore bianco** Fornitura e posa di controsoffitto in metallo microforato fonoassorbente con struttura a scomparsa colore bianco. Specifico per strutture Ospedaliere. Controsoffitto ispezionabile ... 00x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore Bianco. | | | | | | | | |
| | C3 | | | | | | 32,75 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 32,75 | 150,14 | 4´917,09 |
| 54 / 57 06.05 | **Controsoffitto in cartongesso, fascia perimetrale alle altezze come da progetto** Controsoffitto con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U, con profili guida inferiori e traverse portanti superiori a ca. 50 cm di rispettivo interasse, fornit ... a, la rasatura dei giunti, i fori per il passaggio di tubazioni, lo sfrido: con lastre di cartongesso, spessore 12,5 mm. | | | | | | | | |
| | Perimetro di C3 | | | | | | 45,60 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 45,60 | 57,20 | 2´608,32 |
| 55 / 58 06.07 | **Controsoffitto in cartongesso, ribassato alle altezze come da progetto** Controsoffitto con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U, con profili guida inferiori e traverse portanti superiori a ca. 50 cm di rispettivo interasse, fornit ... ta, la rasatura dei giunti, i fori per il passaggio di tubazioni, lo sfrido: con lastre di cartongesso, spessore 12,5 mm | | | | | | | | |
| | C2 | | | | | | 2,69 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 2,69 | 60,21 | 161,96 |
| 56 / 59 | **Rinforzi in legno dove richiesto per futuro pendinaggio di** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 98´390,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 98´390,74 |
| 06.06 | **elementi tecnici fasce di 40cm**<br>Rinforzi in legno dove richiesto per futuro pendinaggio di elementi tecnici fasce di 40cm<br>Dove serve - parete tra Sala RM e locale tecnico - per passaggio impianti | | | 5,07 | | 2,400 | 12,17 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 12,17 | 113,34 | 1´379,35 |
| 57 / 60<br>06.08 | **Controsoffitto in quadrotti 60x60 fonoassorbenti nei locali di servizio macchinari/quadri con struttura a vista**<br>Controsoffitto in quadrotti 60x60 fonoassorbenti nei locali di servizio macchinari/quadri con struttura a vista. Controsoffitto AMF TOPIQ® Efficient pro Hygena VT-S-15 o equivalent ... /mq 2.80<br>Facilità di posa e lavorazione<br>Reversibilità<br>Flessibilità e stabilità nella forma<br>Facilità di pulizia<br>C4 | | | | | | 9,55 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 9,55 | 99,18 | 947,17 |
| 58 / 61<br>06.09 | **Fornitura e posa di botola di ispezione 40x40cm**<br>Fornitura e posa di botola di ispezione 40x40cm<br>WC<br>Spogl<br>Costruzione coprtura Filtro RF | | | | | | 1,00<br>1,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 3,00 | 92,09 | 276,27 |
| 59 / 62<br>06.12 | **Porta a battente dimensioni 80x215H colore scelta DL**<br>Fornitura e posa in opera di porta interna con cassaporta metallica , comprensiva di pannello porta, con battuta spessore totale ca. 45 mm. Superficie in laminato melaminico color ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>WC<br>Spogl<br>Corridoio | | | | | | 1,00<br>1,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 3,00 | 1´626,57 | 4´879,71 |
| 60 / 63<br>06.10 | **Fornitura e posa in opera di porta interna scorrevole motorizzata dimensioni 130x215 cm colore scelta DL**<br>Fornitura e posa in opera di porta interna scorrevole ad un'anta motorizzata, 130 x 215, esterno muro, colorazione a scelta della DL, compreso pannello dello spessore di 40 mm, tel ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Ingresso | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 9´887,44 | 9´887,44 |
| 61 / 64<br>06.13 | **Porta a battente dimensioni 100x215H colore scelta DL**<br>Fornitura e posa in opera di porta interna con cassaporta metallica , comprensiva di pannello porta, con battuta spessore totale ca. 45 mm. Superficie in laminato melaminico color ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Locale Tecnico<br>Anamnesi | | | | | | 1,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 1´705,64 | 3´411,28 |
| 62 / 65 | **Fornitura e posa in opera di modulo vetrato per pareti in** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 119´171,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 119´171,96 |
| 06.14 | **... m. Dimensioni modulo: 120 cm larghezza e 210 cm in altezza**<br>Fornitura e posa in opera di modulo vetrato per pareti in cartongesso, dimensione 1.20x2.10, con doppio vetro montato a filo parete. Costituito da profilati in ABS estrusi di color ... l controtelaio, il montaggio, la registrazione dell'inifsso ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Ingresso | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 3´414,87 | 3´414,87 |
| 63 / 69<br>SAR24_PF.0<br>013.0006.026<br>9 | **FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINI ... ra compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.**<br>FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o ... gistrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.<br>Cavedio *(par.ug.=4,76+2,96)<br>Faciata *(par.ug.=1,62+1,62) | | 7,72<br>3,24 | | | | 7,72<br>3,24 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 10,96 | 712,93 | 7´813,71 |
| 64 / 70<br>06.03 | **Sovraprezzo per pareti per protezione al fuoco EI60**<br>Sovraprezzo per pareti per protezione al fuoco EI60<br>Pareti su cavedio *(par.ug.=5*7*2) | | 70,00 | | | 3,700 | 259,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 259,00 | 9,59 | 2´483,81 |
| 65 / 71<br>SAR24_PF.0<br>013.0006.035<br>4 | **VETROCAMERA STRATIFICATO- UNI 7697:2021- 4/10/33.1 Spesso ... on mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido.**<br>VETROCAMERA STRATIFICATO- UNI 7697:2021- 4/10/33.1 Spessore mm. 20 - Ug ARGON 1,4 - Rw 35, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato ... ali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido.<br>Vedi voce n° 69 [m² 10.96] | | 1,00 | | | | 10,96 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 10,96 | 283,05 | 3´102,23 |
| 66 / 72<br>06.17 | **Sovraprezzo per esecuzione finestre con protezione al fuoco REI 60**<br>Sovraprezzo per esecuzione finestre con protezione al fuoco REI 60. Comleto di certificazione.<br>Finestre su cavedio *(par.ug.=4,76+2,96) | | 7,72 | | | | 7,72 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 7,72 | 1´411,30 | 10´895,24 |
| 67 / 73<br>06.18 | **Pellicola oscurante satinata, per montaggio su vetro**<br>Fornitura e montaggio di pellicola oscurante satinata, per montaggio su vetro. A misura e conforme alle indicazione della DL<br>Vedi voce n° 71 [m² 10.96] | | | | | | 10,96 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 10,96 | 37,95 | 415,93 |
| | **GABBIA DI FARADAY**<br>**(Cat 7)** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 147´297,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 147´297,75 |
| 68 / 10<br>07.01 | **Fornitura e posa in opera di schermatura RF per locale RM ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.**<br>Fornitura e posa in opera di schermatura RF per locale RM eseguita secondo le seguenti specifiche ed applicazioni:<br><br>- Gabbia di radio frequenza, costituita da pannelli modulari sup ... sso in pubblica discarica, gli oneri di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sala esame | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 121´313,50 | 121´313,50 |
| 69 / 11<br>07.02 | **Fornitura e posa in opera di pannello retroilluminato a L ... caricare qualsiasi immagine rilassante, a scelta della DL.**<br>Fornitura e posa in opera di pannello retroilluminato a LED, montaggio a parete e/o a soffitto misura 1800x1200. Dispositivo per migliorare l'atmosfera delle sale RM e ridurre lo stress e ansietà dei pazienti. Possibilità di caricare qualsiasi immagine rilassante, a scelta della DL. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 6´704,50 | 6´704,50 |
| 70 / 12<br>07.05 | **Schermatura magnetica passiva**<br>Fornitura e posa in opera di Schermatura magnetica passiva per il contenimento delle linee di campo magnetostatico secondo le prescrizioni richieste dall'Esperto Qualificato.<br>All'occorenza e secondo specifiche richieste dall'Esperto Qualificato | | | | | | 2´000,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2´000,00 | 9,09 | 18´180,00 |
| 71 / 13<br>07.04 | **Fornitura e posa in opera di portale rilevamento material ... de inclusala Messa in servizio e formazione del personale.**<br>Fornitura e posa in opera di portale rilevamento materiali „ferro-magnetici". Posizionato sulla porta di accesso alla sala magnete. Avviso di prossimità visiva. Rilevamento dell'o ... Larghezza libera almeno di 1.200 mm. Si intende inclusa la messa in servizio e formazione del personale. Nulla escluso.<br>Ingresso sala esame | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 39´468,00 | 39´468,00 |
| | **ASSISTENZE MURARIE (Cat 9)** | | | | | | | | |
| 72 / 66<br>09.01 | **ASSISTENZE MURARIE alla posa di impianto elettrico.**<br>ASSISTENZE MURARIE alla posa di impianto elettrico comprensivo di nolo incidenza attrezzature.<br>Assistenza impianto eletrtico | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 1´786,18 | 1´786,18 |
| 73 / 67<br>09.02 | **ASSISTENZE MURARIE alla posa termosanitario, condizionamento.**<br>ASSISTENZE MURARIE alla posa termosanitario, condizionamento comprensivo di nolo incidenza attrezzature.<br>Assistenze impianto meccanico | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 5´302,88 | 5´302,88 |
| 74 / 68 | **ASSISTENZE per fornitore RM per allestimento e opere** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 340´052,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 340´052,81 |
| 09.03 | **pro ... sala RM all'interno dell'ospedale e assistenza posa quadri**<br>ASSISTENZE per fornitore RM per allestimento e opere provvisionali per il passaggio macchina alla sala RM all'interno dell'ospedale e assistenza posa quadri<br>Assistenze fornitore RM | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 11´632,94 | 11´632,94 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 351´685,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 351´685,75 |
| | **OPERE ELETTROMECCHANICHE (SpCat 2)**<br>**Rimozione impianti esistenti (Cat 40)** | | | | | | | | |
| 75 / 160<br>SAR24_PF.0<br>012.0016.000<br>1 | **Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.**<br>Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei ... singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.<br>Rimozione WC e lavabo | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 37,85 | 75,70 |
| 76 / 161<br>SAR24_PF.0<br>012.0016.000<br>2 | **Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... ezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.**<br>Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione ... ferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.<br>Rimozione doccia | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 51,48 | 51,48 |
| 77 / 229<br>NV.IM.041 | **RIMOZIONE DEGLI IMPIANTI MECCANICI ESISTENTI**<br>Rimozione degli impianti meccanici esistenti nel sito Risonanza Magnetica esistente, compresa la UTA esistente e presente nel cavedio, anche attraverso sollevamento della stessa pe ... o mezzo di traposrto e il loro allontanamento dal cantiere, trasporto fino a discarica autorizzata e oneri di discarica. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 5´353,16 | 5´353,16 |
| | **Impianto idrico-sanitario (Cat 47)** | | | | | | | | |
| 78 / 205<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.002<br>9 | **TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzion ... ristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 3/8"**<br>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a vite e manicotto, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e indu ... solai o strutture di qualsiasi tipo, esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 3/8"<br>Distribuzione ACS *(par.ug.=2,6+8,6+6,5+1,9+2,2+0,4)<br>Distribuzioen AFP *(par.ug.=1+2,5+0,9) | | 22,20<br>4,40 | | | | 22,20<br>4,40 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 26,60 | 19,06 | 507,00 |
| 79 / 206<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.014<br>8 | **TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzi ... e, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 16**<br>TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 16<br>Distribuzione ACS *(par.ug.=0,7+0,4+0,9+1+1,2)<br>Distribuzione AFP *(par.ug.=3*0,6+1+0,2+0,5+0,2+1+1,2+ 1,2+0,2+1,4+0,3+1,9+0,2) | | 4,20<br>11,10 | | | | 4,20<br>11,10 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 15,30 | 20,83 | 318,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 357´991,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 357´991,79 |
| 80 / 207 SAR24_PF.0 010.0007.003 5 | **TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzion ... ipristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 2"** | | | | | | | | |
| | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a vite e manicotto, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e indu ... , solai o strutture di qualsiasi tipo, esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 2" | | | | | | | | |
| | Distribuzione AFP *(par.ug.=2,5+8,3+3,4) | | 14,20 | | | | 14,20 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 14,20 | 63,99 | 908,66 |
| 81 / 208 SAR24_PF.0 010.0007.003 4 | **TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzion ... stini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 1"+1/2** | | | | | | | | |
| | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a vite e manicotto, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e indu ... lai o strutture di qualsiasi tipo, esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 1"+1/2 | | | | | | | | |
| | Distribuzione AFP *(par.ug.=2,9+2) | | 4,90 | | | | 4,90 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 4,90 | 53,90 | 264,11 |
| 82 / 209 SAR24_PF.0 010.0007.003 3 | **TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzion ... stini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 1"+1/4** | | | | | | | | |
| | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a vite e manicotto, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e indu ... lai o strutture di qualsiasi tipo, esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 1"+1/4 | | | | | | | | |
| | Distribuzione AFP *(par.ug.=1,6+0,7+1,1) | | 3,40 | | | | 3,40 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 3,40 | 44,36 | 150,82 |
| 83 / 210 SAR24_PF.0 010.0007.003 1 | **TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzion ... ristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 3/4"** | | | | | | | | |
| | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a vite e manicotto, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e indu ... solai o strutture di qualsiasi tipo, esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 3/4" | | | | | | | | |
| | Distribuzione AFP *(par.ug.=2,3+0,4) | | 2,70 | | | | 2,70 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 2,70 | 27,26 | 73,60 |
| 84 / 211 SAR24_PF.0 010.0005.007 3 | **ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato ... te, dello spessore complessivo di mm 20 per m² di sviluppo** | | | | | | | | |
| | ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (680 kg/mc), legatura con filo di ferro zincato e rivestimento este ... O DI ALLUMINIO DA 0,6 mm, compresa la fascettatura delle testate, dello spessore complessivo di mm 20 per m² di sviluppo | | | | | | | | |
| | DN10 - circonferenza isolamento 0.193 m | | | | | | | | |
| | - Distribuzione ACS *(par.ug.=2,6+8,6+6,5+1,9+2,2+0,4) | | 22,20 | | | 0,193 | 4,28 | | |
| | - Distribuzioen AFP *(par.ug.=1+2,5+0,9) | | 4,40 | | | 0,193 | 0,85 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 5,13 | | 359´388,98 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 5,13 | | 359´388,98 |
| | DN20 - circonferenza isolamento 0.210 m<br>- Distribuzione AFP *(par.ug.=2,3+0,4) | | 2,70 | | | 0,210 | 0,57 | | |
| | DN32 - circonferenza isolamento 0.259 m<br>- Distribuzione AFP *(par.ug.=1,6+0,7+1,1) | | 3,40 | | | 0,259 | 0,88 | | |
| | DN40 - circonferenza isolamento 0.277 m<br>- Distribuzione AFP *(par.ug.=2,9+2) | | 4,90 | | | 0,277 | 1,36 | | |
| | DN50 - circonferenza isolamento 0.315 m<br>- Distribuzione AFP *(par.ug.=2,5+8,3+3,4) | | 14,20 | | | 0,315 | 4,47 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 12,41 | 70,70 | 877,39 |
| 85 / 212<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.006<br>9 | **COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromat ... metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x2x1/2"**<br>COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x2x1/2"<br>Collettore distribuzione ACS | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 1,00 | 71,20 | 71,20 |
| 86 / 213<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.007<br>1 | **COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromat ... metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2"**<br>COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2"<br>Collettore distribuzione AFP | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 1,00 | 81,45 | 81,45 |
| 87 / 214<br>NV.IM.029 | **CASSETTE DI ISPEZIONE dimensioni utili: 400 x 650-750 x 85-130 mm**<br>Cassetta da incasso per collettori in lamiera completa di portello e serratura delle seguenti misure: 40 x 65 ÷ 75 x 8,5 ÷ 13 cm<br>Alloggiamento collettori distribuzione AFP e ACS | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 176,97 | 176,97 |
| 88 / 215<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.005<br>7 | **TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi ... ure di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 32 mm, spessore 3**<br>TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi gienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 32 mm, spessore 3<br>Rete scarico condensa *(par.ug.=1,3+2,5+0,4+2,4+1,9+2+ 0,7+2,9+2,9+3,1+3,3+2,4+0,3+0,3) | | 26,40 | | | | 26,40 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 26,40 | 26,22 | 692,21 |
| 89 / 216<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.006<br>0 | **TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi ... re di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3**<br>TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi gienico-sanitari | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 361´288,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 361´288,20 |
| | di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3<br>Rete allontanamento acque nere *(par.ug.=5+6) | | 11,00 | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 11,00 | 77,96 | 857,56 |
| 90 / 217<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.005<br>8 | **TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi ... ure di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3**<br>TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi gienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3<br>Rete allontanamento acque nere *(par.ug.=5+4+3+1+5) | | 18,00 | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 18,00 | 27,88 | 501,84 |
| 91 / 218<br>NV.IM.030 | **FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 6.4 mc/h diametro attacchi 3/4**<br>Filtro autopulente filettato semiautomatico, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con testa in ottone cromato, tazza trasparente, elemento filt ... n gestione automatica con programma a tempo, pressione d'esercizio 2 ÷ 10 bar: portata massima 6,4 mc/h, attacchi Ø 3/4"<br>Su linea raffreddamento RMN di backup | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 779,02 | 779,02 |
| | **Nuovi sanitari (Cat 48)** | | | | | | | | |
| 92 / 151<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.013<br>7 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramic ... ibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57<br>Nel locale WC | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 1´400,07 | 1´400,07 |
| 93 / 152<br>SAR24_PF.0<br>010.0007.013<br>8 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI B ... pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.<br>Nel locale WC | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 1´263,11 | 1´263,11 |
| | **Evacuazione gas anestetici (Cat 49)** | | | | | | | | |
| 94 / 219 | **IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 366´089,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 366´089,80 |
| NV.IM.031 | Fornitura e posa di impianto gas medicali, realizzato come da disegni di progetto esecutivo. L'impianto prevede la derivazione dalla distribuzione esistente, il riposizionamento de ... - qtà = 1,00<br>- KM-CINGHIE DI FISSAGGIO - qtà = 1,00<br><br>COLLAUDO E MARCATURA CE<br>- COLLAUDO E MARCATURA CE - qtà = 1,00 | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 37´064,50 | 37´064,50 |
| | **Regolazione e telecontrollo (Cat 50)** | | | | | | | | |
| 95 / 159<br>NV.IM.043 | **SISTEMA DI RILEVAZIONE O2 IN SALA RISONANZA MAGNETICA**<br>Fornitura e posa in opera di sistema di rilevazione O2 nei locali delle risonanze magnetiche, tipo SICOR CP4 PLUS/O2/ RM (cod.8575310500) o equivalente. Completo di armadi, scheda ... o inoltre di kit per calibrazione completo per startup centrali RM tipo SICOR KIT-CAL-RM (cod.8599401000) o equivalente.<br>In sala RMN | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 7´068,50 | 7´068,50 |
| 96 / 220<br>NV.IM.032 | **COMPONENTI IMPIANTO REGOLAZIONE IN SALA RISONANZA MAGNETICA**<br>Fornitura e posa in opera dei componenti dell'impianto di regolazione e supervisione degli impianti meccanici a servizio della Sala Risonanza Magnetica. L'impianto di regolazione è ... ci)<br>Nel prezzo si inteno compresi e compensati i cablaggi elettrici necessari per il corretto funzionamento del sistema | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 1´750,66 | 1´750,66 |
| 97 / 221<br>NV.IM.033 | **COMPONENTI IMPIANTO REGOLAZIONE NEI LOCALI DI SERVIZIO**<br>Fornitura e posa in opera dei componenti dell'impianto di regolazione e supervisione degli impianti meccanici a servizio dei locali di servizio. L'impianto di regolazione è rappres ... di)<br>Nel prezzo si inteno compresi e compensati i cablaggi elettrici necessari per il corretto funzionamento del sistema | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 3´196,06 | 3´196,06 |
| 98 / 222<br>NV.IM.034 | **COMPONENTI IMPIANTO REGOLAZIONE NEL VANO TECNICO**<br>Fornitura e posa in opera dei componenti dell'impianto di regolazione e supervisione degli impianti meccanici a servizio del vano tecnico. L'impianto di regolazione è rappresentato ... )<br>Nel prezzo si inteno compresi e compensati i cablaggi elettrici necessari per il corretto funzionamento del sistema | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 3´196,06 | 3´196,06 |
| 99 / 223<br>NV.IM.035 | **CONTROLLORE PER REGOLAZIONE UTA SALA RISONANZA MAGNETICA**<br>Fornitura e posa in opera dei componenti dell'impianto di | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 418´365,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 418´365,58 |
| | regolazione e supervisione degli impianti meccanici a servizio della UTA Sala Risonanza Magnetica. L'impianto di regolazio ... O<br>Nel prezzo si inteno compresi e compensati i cablaggi elettrici necessari per il corretto funzionamento del sistema | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 3´993,38 | 3´993,38 |
| 100 / 224<br>NV.IM.036 | **CONTROLLORE PER REGOLAZIONE UR LOCALI DI SERVIZIO**<br>Fornitura e posa in opera dei componenti dell'impianto di regolazione e supervisione degli impianti meccanici a servizio della UR Locali di Servizio. L'impianto di regolazione è ra ... O<br>Nel prezzo si inteno compresi e compensati i cablaggi elettrici necessari per il corretto funzionamento del sistema | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 3´993,38 | 3´993,38 |
| 101 / 225<br>NV.IM.037 | **COMPONENTI IMPIANTO CENTRALE TERMOFRIGORIFERA**<br>Fornitura e posa in opera dei componenti dell'impianto di regolazione e supervisione degli impianti meccanici a servizio della centrale termofrigorifera. L'impianto di regolazione ... ori<br>Nel prezzo si inteno compresi e compensati i cablaggi elettrici necessari per il corretto funzionamento del sistema | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 17´666,86 | 17´666,86 |
| 102 / 226<br>NV.IM.038 | **CONTROLLORE PER REGOLAZIONE DEUMIDIFICATORE NEL VANO TECNICO**<br>Fornitura e posa in opera dei componenti dell'impianto di regolazione e supervisione degli impianti meccanici a servizio del Deumidificatore nel Vano Tecnico. L'impianto di regolaz ... O<br>Nel prezzo si inteno compresi e compensati i cablaggi elettrici necessari per il corretto funzionamento del sistema | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 1´912,83 | 1´912,83 |
| 103 / 227<br>NV.IM.039 | **MESSA IN SEVIZIO COMPONENTI DI REGOLAZIONE**<br>Attività di engineering di campo HVAC, finalizzate alla programmazione dell'impianto di regolazione. La presente voce è stata composta prendendo a riferimento l'offerta LOPA25-28.0 ... nico specializzato, assistito da un responsabile del cliente.<br>- Consegna documentazione standard dei componenti forniti | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 10´925,74 | 10´925,74 |
| 104 / 228<br>NV.IM.040 | **IMPIANTO DI SUPERVISIONE**<br>Fornitura e posa in opera dell'impianto di supervisione degli impianti meccanici a servizio del nuovo sito Risonanza Magnetica. L'impianto di supervisione è costituito da un Touch- ... one al personale addetto alla conduzione dell'impianto, durante la fase di messa in servizio, della durata di due giorni | | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 1,00 | | 456´857,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 1,00 | | 456´857,77 |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 11´515,12 | 11´515,12 |
| | **Impianto di climatizzazione (Cat 53)** | | | | | | | | |
| 105 / 165 NV.IM.012 | **POMPA DI CALORE REVERSIBILE - P nominale = 29,5 kW raffreddamento / 26 kW riscaldamento**<br>Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile aria-acqua tipo CLIVET WiSAN-YME 1 S 14.1 o equivalente, con le seguenti caratteristiche:<br>STRUTTURA<br>Struttura progettata ... ine in parallelo, i collegamneti elettrici, idraulcii e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 3,00 | 10´909,54 | 32´728,62 |
| 106 / 166 NV.IM.013 | **ACCUMULATORE INERZIALE FLUIDO CALDO O REFRIGRATO - V = 200 litri**<br>Fornitura e posa in opera di volano termico in acciaio al carbonio, con isolamento in poliuretano rigido spessore 100 mm; il bollitore risponderà alle norme INAIL e sarà completo d ... idrico·sanitario e di riscaldamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Capacità 200 l | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 706,03 | 706,03 |
| 107 / 167 NV.IM.014 | **ACCUMULATORE INERZIALE FLUIDO CALDO O REFRIGRATO - V = 300 litri**<br>Fornitura e posa in opera di volano termico in acciaio al carbonio, con isolamento in poliuretano rigido spessore 100 mm; il bollitore risponderà alle norme INAIL e sarà completo d ... idrico·sanitario e di riscaldamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Capacità 300 l | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 876,91 | 876,91 |
| 108 / 168 SAR24_PF.0010.0005.0053 | **TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Man ... ure e verniciatura con due mani di antiruggine FI 2" DN 50**<br>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 2" DN 50<br>Circuito primario freddo da ogni PdC reversibile - DN50 | | | | | | | | |
| | - da PdC 1 *(lung.=0,2+0,5+1,4) | | 2,00 | 2,10 | | | 4,20 | | |
| | - da PdC 2 *(lung.=0,2+0,5) | | 2,00 | 0,70 | | | 1,40 | | |
| | - da PdC 3 *(lung.=0,2+0,5) | | 2,00 | 0,70 | | | 1,40 | | |
| | Circuito primario caldo da PdC reversibile 3 ad accumulo caldo - DN50 *(lung.=2+0,5+0,2) | | 2,00 | 2,70 | | | 5,40 | | |
| | Circuito primario caldo da accumulo caldo a collettore caldo - DN50 *(lung.=0,2+0,6+4+0,8+8,6+0,1+2,9+0,9+0,5) | | 2,00 | 18,60 | | | 37,20 | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo:<br>- a raffreddamento Risonanza Magnetica *(lung.=0,3+0,5+1,7+3,4+0,3+2+1+0,8+1) | | 2,00 | 11,00 | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 71,60 | 37,71 | 2´700,04 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 505´384,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 505´384,49 |
| 109 / 169 SAR24_PF.0 010.0005.005 5 | **TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Man ... ure e verniciatura con due mani di antiruggine FI 3" DN 80**<br>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 3" DN 80<br>Circuito primario freddo da PdC ad accumulo freddo - DN80 *(lung.=1,4+1,6+0,4+1,7+0,3+0,2) | | 2,00 | 5,60 | | | 11,20 | | |
| | Circuito primario freddo da accumulo freddo a collettore - DN80 *(lung.=1,6+0,4+7,2+0,1+1,3+1) | | 2,00 | 11,60 | | | 23,20 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 34,40 | 63,93 | 2´199,19 |
| 110 / 170 NV.IM.015 | **COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI SECONDARI - dia.2"**<br>Fornitura e posa in opera di gruppo collettori nella centrale termica e/o in sottostazioni, necessario per l'alimentazione dei vari circuiti, eseguito in tubo nero UNI 8863 · S ser ... re ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Collettore diametro 2"<br>Collettore caldo nel controsoffitto (mandata/ritorno) | | 2,00 | 3,00 | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 6,00 | 76,65 | 459,90 |
| 111 / 171 NV.IM.016 | **COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI SECONDARI - dia.4"**<br>Fornitura e posa in opera di gruppo collettori nella centrale termica e/o in sottostazioni, necessario per l'alimentazione dei vari circuiti, eseguito in tubo nero UNI 8863 · S ser ... re ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Collettore diametro 4"<br>Collettore freddo nel controsoffitto (mandata/ritorno) | | 2,00 | 5,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,00 | 167,16 | 1´671,60 |
| 112 / 172 SAR24_PF.0 010.0005.004 9 | **TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Man ... e e verniciatura con due mani di antiruggine FI 3/4" DN 20**<br>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 3/4" DN 20<br>Circuiti secondari da collettore caldo:<br>- a batteria calda UTA Risonanza Magnetica *(lung.=0,8+ 2,7+2,4+2,3+0,8) | | 2,00 | 9,00 | | | 18,00 | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=0,4+0,9+1,5+0,1+1+0,4+0,5+0,8+ 0,4+2,6+0,9+1,2) | | 2,00 | 10,70 | | | 21,40 | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo:<br>- a ventilconvettori *(lung.=0,2+3,5+0,4+0,2+0,9+1,2+,6+,5) | | 2,00 | 7,50 | | | 15,00 | | |
| | - a deumidificatore *(lung.=0,9+2,7+3,4+0,5+2,1+0,4) | | 2,00 | 10,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 74,40 | 20,27 | 1´508,09 |
| 113 / 173 SAR24_PF.0 010.0005.005 1 | **TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Man ... e verniciatura con due mani di antiruggine FI 1 1/4" DN 32**<br>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 1 1/4" DN 32<br>Circuiti secondari da collettore caldo:<br>- a ventilconvettori *(lung.=0,9+0,9+0,5+0,3+3,5+2,1) | | 2,00 | 8,20 | | | 16,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 16,40 | | 511´223,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 16,40 | | 511´223,27 |
| | Circuiti secondari da collettore freddo: | | | | | | | | |
| | - a batteria fredda UTA Risonanza Magnetica *(lung.=2,8+3,2+1,2) | | 2,00 | 7,20 | | | 14,40 | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=3+2,1-0,8+0,5+0,6+1,2) | | 2,00 | 6,60 | | | 13,20 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 44,00 | 26,76 | 1´177,44 |
| 114 / 174 SAR24_PF.0010.0005.0050 | **TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Man ... ure e verniciatura con due mani di antiruggine FI 1" DN 25** | | | | | | | | |
| | TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 1" DN 25 | | | | | | | | |
| | Circuiti secondari da collettore caldo: | | | | | | | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=0,8+0,6+0,6+1,4) | | 2,00 | 3,40 | | | 6,80 | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo: | | | | | | | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=0,7+0,9+1,5+0,2+1,1) | | 2,00 | 4,40 | | | 8,80 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 15,60 | 23,52 | 366,91 |
| 115 / 175 SAR24_PF.0010.0005.0052 | **TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Man ... e verniciatura con due mani di antiruggine FI 1 1/2" DN 40** | | | | | | | | |
| | TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 1 1/2" DN 40 | | | | | | | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo: | | | | | | | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=1+0,2) | | 2,00 | 1,20 | | | 2,40 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 2,40 | 29,78 | 71,47 |
| 116 / 176 SAR24_PF.0010.0005.0070 | **ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato ... te, dello spessore complessivo di mm 20 per m² di sviluppo** | | | | | | | | |
| | ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (680 kg/mc), legatura con filo di ferro zincato e rivestimento este ... PVC RIGIDO AUTOAVVOLGENTE compresa la fascettatura delle testate, dello spessore complessivo di mm 20 per m² di sviluppo | | | | | | | | |
| | Circuiti secondari da collettore caldo - DN20 - dia.ext.26.9mm+2+2cm (circonferenza 0.210m) | | | | | | | | |
| | - a batteria calda UTA Risonanza Magnetica *(lung.=0,8+2,7+2,4+2,3+0,8) | | 2,00 | 9,00 | | 0,210 | 3,78 | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=0,4+0,9+1,5+0,1+1+0,4+0,5+0,8+0,4+2,6+0,9+1,2) | | 2,00 | 10,70 | | 0,210 | 4,49 | | |
| | Circuiti secondari da collettore caldo - DN25 - dia.ext.33.7mm+2+2cm (circonferenza 0.232m) | | | | | | | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=0,8+0,6+0,6+1,4) | | 2,00 | 3,40 | | 0,232 | 1,58 | | |
| | Circuiti secondari da collettore caldo - DN32 - dia.ext.42.4mm+2+2cm (circonferenza 0.259m) | | | | | | | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=0,9+0,9+0,5+0,3+3,5+2,1) | | 2,00 | 8,20 | | 0,259 | 4,25 | | |
| | Circuito primario caldo da PdC reversibile 3 ad accumulo caldo - DN50 - dia.ext.60.3mm+2+2cm (circonferenza 0.315m) *(lung.=2+0,5+0,2) | | 2,00 | 2,70 | | 0,315 | 1,70 | | |
| | Circuito primario caldo da accumulo caldo a collettore caldo - DN50 - dia.ext.60.3mm+2+2cm (circonferenza 0.315m) *(lung.=0,2+0,6+4+0,8+8,6+0,1+2,9+0,9+0,5) | | 2,00 | 18,60 | | 0,315 | 11,72 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 27,52 | | 512´839,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 27,52 | | 512´839,09 |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 27,52 | 50,04 | 1´377,10 |
| 117 / 177 SAR24_PF.0 010.0005.007 3 | **ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato ... te, dello spessore complessivo di mm 20 per m² di sviluppo** | | | | | | | | |
| | ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (680 kg/mc), legatura con filo di ferro zincato e rivestimento este ... O DI ALLUMINIO DA 0,6 mm, compresa la fascettatura delle testate, dello spessore complessivo di mm 20 per m² di sviluppo | | | | | | | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo - DN20 - dia.ext.26.9mm+2+2cm (circonferenza 0.0.210m) | | | | | | | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=0,2+3,5+0,4+0,2+0,9+1,2+,6+,5) | | 2,00 | 7,50 | | 0,210 | 3,15 | | |
| | - a deumidificatore *(lung.=0,9+2,7+3,4+0,5+2,1+0,4) | | 2,00 | 10,00 | | 0,210 | 4,20 | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo - DN25 - dia.ext.33.7mm+2+2cm (circonferenza 0.232m) | | | | | | | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=0,7+0,9+1,5+0,2+1,1) | | 2,00 | 4,40 | | 0,232 | 2,04 | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo - DN32 - dia.ext.42.4mm+2+2cm (circonferenza 0.0.259m) | | | | | | | | |
| | - a batteria fredda UTA Risonanza Magnetica *(lung.=2,8+ 3,2+1,2) | | 2,00 | 7,20 | | 0,259 | 3,73 | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=3+2,1-0,8+0,5+0,6+1,2) | | 2,00 | 6,60 | | | 13,20 | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo - DN40 - dia.ext.48.3mm+2+2cm (circonferenza 0.277m) | | | | | | | | |
| | - a ventilconvettori *(lung.=1+0,2) | | 2,00 | 1,20 | | 0,277 | 0,66 | | |
| | Circuito primario freddo da ogni PdC reversibile - DN50 - dia.ext.60.3mm+2+2cm (circonferenza 0.315m) | | | | | | | | |
| | - da PdC 1 *(lung.=0,2+0,5+1,4) | | 2,00 | 2,10 | | 0,315 | 1,32 | | |
| | - da PdC 2 *(lung.=0,2+0,5) | | 2,00 | 0,70 | | 0,315 | 0,44 | | |
| | - da PdC 3 *(lung.=0,2+0,5) | | 2,00 | 0,70 | | 0,315 | 0,44 | | |
| | Circuiti secondari da collettore freddo - DN50 - dia.ext.60.3mm+2+2cm (circonferenza 0.315m) | | | | | | | | |
| | - a raffreddamento Risonanza Magnetica *(lung.=0,3+0,5+ 1,7+3,4+0,3+2+1+0,8+1) | | 2,00 | 11,00 | | 0,315 | 6,93 | | |
| | Circuito primario freddo da PdC ad accumulo freddo - DN80 - dia.ext.88.9mm+2+2cm (circonferenza 0.405m) * (lung.=1,4+1,6+0,4+1,7+0,3+0,2) | | 2,00 | 5,60 | | 0,405 | 4,54 | | |
| | Circuito primario freddo da accumulo freddo a collettore - DN80 - dia.ext.88.9mm+2+2cm (circonferenza 0.405m) * (lung.=1,6+0,4+7,2+0,1+1,3+1) | | 2,00 | 11,60 | | 0,405 | 9,40 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 50,05 | 70,70 | 3´538,54 |
| 118 / 178 NV.IM.017 | **VENTILCONVETTORE A CASSETTA DA CONTROSOFFITTO - per impianto 4 tubi - Prisc/Praff = 2,08/1,49 kW** | | | | | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta per installazione a controsoffitto tipo CLIVET CFK 007.0 o equivalente, per installazione in impianto di climatizzazione a ... serie per gestire l'unità a distanza attraverso un ricevitore posizionato nella plafoniera di ripresa e mandata aria. | | | | | | | | |
| | Locali di servizio | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 982,61 | 3´930,44 |
| 119 / 179 NV.IM.018 | **VENTILCONVETTORE A CASSETTA DA CONTROSOFFITTO - per impianto 4 tubi - Prisc/Praff = 8,42/6,70 kW** | | | | | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta per installazione a controsoffitto tipo CLIVET CFK 031.0 o | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 521´685,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 521´685,17 |
| | equivalente, per installazione in impianto di climatizzazione a ... di serie per gestire l'unità a distanza attraverso un ricevitore posizionato nella plafoniera di ripresa e mandata aria.<br>Vano tecnico | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 1´251,81 | 2´503,62 |
| 120 / 180 NV.IM.019 | **APP. DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. < 500000 Kcal**<br>Fornitura e posa in opera di apparecchiature di sicurezza e regolazione previste dal D.M. 1.12.1975 e dalle relative Specifiche Tecniche , per potenzialita' inferiori a 500.000 kca ... o ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Su primario caldo e freddo | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 624,97 | 1´249,94 |
| 121 / 181 SAR24_PF.0 010.0005.003 4 | **CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a circuit ... ocità PER PORTATE da 0.5 a 3.5 mc/h e PREVALENZA max 5.1 m**<br>CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a circuito aperto o chiuso, con spurgo aria automatico, monoblocco in ghisa, con rotore immerso; albero, camicia inferiore e anello ... valvola di ritegno DN 32. Con motore monofase 220 V a tre velocità PER PORTATE da 0.5 a 3.5 mc/h e PREVALENZA max 5.1 m<br>P.5<br>P.7 | | | | | | 1,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 318,96 | 637,92 |
| 122 / 182 SAR24_PF.0 010.0005.003 7 | **CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a cicuito ... ocità PER PORTATE da 1.0 a 6.0 mc/h e PREVALENZA max 7.3 m**<br>CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a cicuito aperto o chiuso, con spurgo aria automatico, monoblocco in ghisa, con rotore immerso; albero, camicia inferiore e anello d ... ritegno DN 40. Con motore trifase 220 o 380 V a due o tre velocità PER PORTATE da 1.0 a 6.0 mc/h e PREVALENZA max 7.3 m<br>P.3<br>P.6 | | | | | | 1,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 630,03 | 1´260,06 |
| 123 / 183 SAR24_PF.0 010.0005.003 8 | **CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a cicuito ... ocità PER PORTATE da 1.0 a 9.0 mc/h e PREVALENZA max 6.6 m**<br>CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a cicuito aperto o chiuso, con spurgo aria automatico, monoblocco in ghisa, con rotore immerso; albero, camicia inferiore e anello d ... ritegno DN 65. Con motore trifase 220 o 380 V a due o tre velocità PER PORTATE da 1.0 a 9.0 mc/h e PREVALENZA max 6.6 m<br>P.1<br>P.8 | | | | | | 1,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 807,86 | 1´615,72 |
| 124 / 184 SAR24_PF.0 010.0005.003 9 | **CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a circuit ... cità PER PORTATE da 4.0 a 18.0 mc/h e PREVALENZA max 9.2 m**<br>CIRCOLATORE SINGOLO per acqua calda in impianti a circuito aperto o chiuso, con spurgo aria automatico e variatore idraulico di prevalenza/portata, monoblocco in ghisa, | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 528´952,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 528´952,43 |
| | con rotore ... ritegno DN 80. Con motore trifase 220 o 380 V a due o tre velocità PER PORTATE da 4.0 a 18.0 mc/h e PREVALENZA max 9.2 m | | | | | | | | |
| | P.2 | | | | | | 1,00 | | |
| | P.4 | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 1´318,09 | 2´636,18 |
| 125 / 185 NV.IM.020 | **GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO** Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar | | | | | | | | |
| | Riempimento automatico circuiti caldo e freddo | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 113,00 | 113,00 |
| 126 / 186 NV.IM.021 | **VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 50 l.** Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di: 50 l | | | | | | | | |
| | Circuito caldo e circuito freddo | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 150,95 | 301,90 |
| 127 / 187 NV.IM.022 | **FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO AUTOPULENTE - 2"** Fornitura e posa in opera di filtro defangatore magnetico tipo Caleffi XF - serie 577 o equivalente. Attacchi orientabili 1 1/2" F (e 2" F) (ISO 228-1). Corpo e coperchio in tecnop ... gatore può essere utilizzato anche come punto di accesso al circuito per l'introduzione di additivi chimici. Attacchi 2" | | | | | | | | |
| | Circuito caldo e circuito freddo | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 549,52 | 1´099,04 |
| 128 / 188 SAR24_PR.0026.0002.0011 | **SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/F diam 3/4" 20 mm** SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/F diam 3/4" 20 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Secondario caldo a batteria UTA | | | | | | 3,00 | | |
| | Circuito Secondario freddo a deumidificatore | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 6,00 | 8,45 | 50,70 |
| 129 / 189 SAR24_PR.0026.0002.0002 | **SARACINESCA IN OTTONE PN 16 - attacchi F/F o a saldarediam. 1+1/4"- 32 mm** SARACINESCA IN OTTONE PN 16 - attacchi F/F o a saldarediam. 1+1/4"- 32 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Secondario caldo a ventilconvettori | | | | | | 3,00 | | |
| | Circuito Secondario freddo a batteria UTA | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 6,00 | 11,15 | 66,90 |
| 130 / 190 SAR24_PR.0026.0002.0004 | **SARACINESCA IN BRONZO a flange, PN 16 diam 1+1/2" - 40 mm** SARACINESCA IN BRONZO a flange, PN 16 diam 1+1/2" - 40 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Secondario freddo a ventilconvettori | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 3,00 | 87,83 | 263,49 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 533´483,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 533´483,64 |
| 131 / 191 SAR24_PR.0 026.0002.000 5 | **SARACINESCA IN BRONZO a flange, PN 16 diam 2+1/ 2" - 65 mm** SARACINESCA IN BRONZO a flange, PN 16 diam 2+1/2" - 65 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Primario caldo - da PdC ad accumulo | | | | | | 4,00 | | |
| | Circuito Primario caldo - da accumulo a collettore | | | | | | 2,00 | | |
| | Circuito Secondario freddo a raffreddamento RMN | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 9,00 | 136,09 | 1´224,81 |
| 132 / 192 SAR24_PR.0 026.0002.000 6 | **SARACINESCA IN BRONZO a flange, PN 16 diam 3" - 80 mm** SARACINESCA IN BRONZO a flange, PN 16 diam 3" - 80 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Primario freddo - da PdC ad accumulo | | | | | | 4,00 | | |
| | Circuito Primario freddo - da accumulo a collettore | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 6,00 | 185,41 | 1´112,46 |
| 133 / 193 SAR24_PR.0 026.0001.000 2 | **VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 1" - 25 mm** VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 1" - 25 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Secondario caldo a batteria UTA | | | | | | 1,00 | | |
| | Circuito Secondario freddo a deumidificatore | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 35,15 | 70,30 |
| 134 / 194 SAR24_PR.0 026.0001.000 5 | **VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 1+1/4" - 32 mm** VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 1+1/4" - 32 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Secondario caldo a ventilconvettori | | | | | | 1,00 | | |
| | Circuito Secondario freddo a batteria UTA | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 28,64 | 57,28 |
| 135 / 195 SAR24_PR.0 026.0001.000 6 | **VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 1+1/2" - 40 mm** VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 1+1/2" - 40 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Secondario freddo a ventilconvettori | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 34,44 | 34,44 |
| 136 / 196 SAR24_PR.0 026.0001.000 7 | **VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 2+1/2" - 65 mm** VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 2+1/2" - 65 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Primario caldo - da PdC ad accumulo | | | | | | 1,00 | | |
| | Circuito Secondario freddo a raffreddamento RMN | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 81,57 | 163,14 |
| 137 / 197 SAR24_PR.0 026.0001.000 8 | **VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 3" - 80 mm** VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, IN BRONZO, PN 16, a tenuta metallica o in neoprene diam. 3" - 80 mm | | | | | | | | |
| | Circuito Primario freddo - da PdC ad accumulo | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 123,27 | 123,27 |
| 138 / 198 | **FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 536´269,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 536´269,34 |
| NV.IM.023 | **diametro 1/2**<br>Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 15 mm<br>Circuito secondario caldo a batteria UTA Risonanza Magnetica | | | | | | 1,00 | | |
| | Circuito secondario freddo a deumidificatore | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 101,07 | 202,14 |
| 139 / 199<br>NV.IM.024 | **FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1 1/4**<br>Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 32 mm<br>Circuito secondario caldo a ventilconvettroi | | | | | | 1,00 | | |
| | Circcuito secondario freddo a batteria UTA Risonanza Magnetica | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 152,93 | 305,86 |
| 140 / 200<br>NV.IM.025 | **FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1 1/2**<br>Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 40 mm<br>Circuito secondario freddo a ventilconvettori | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 209,26 | 209,26 |
| 141 / 201<br>NV.IM.026 | **FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 2**<br>Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: 50 mm<br>Circuito secondario freddo a raffreddamento Risonanza Magnetica | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 242,20 | 242,20 |
| 142 / 202<br>SAR24_RU.<br>0001.0003.0006 | **Operaio metalmeccanico impiantista B1**<br>Operaio metalmeccanico impiantista B1<br>Posa valvolame e accessori in CT | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | | | | | 8,00 | 34,84 | 278,72 |
| 143 / 203<br>NV.IM.027 | **VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO Valvola 3 vie DN 15**<br>Valvola a 3 vie di regolazione equipercentuale a sfera, attacchi filettati gas F, trafilamento assente, funzione di intercettazione compresa, bypass bilanciato con perdita di caric ... 0 kPa: corpo valvola con servomotore On-Off o modulante 3 punti, alimentazione 24 V: Ø nominale 1/2" o 15 mm, kVs 4 mc/h<br>Circuito miscelato secondario freddo a deumidificatore | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 343,41 | 343,41 |
| 144 / 204<br>NV.IM.028 | **VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO Valvola 3 vie DN 50**<br>Valvola a 3 vie di regolazione equipercentuale a sfera, attacchi filettati gas F, trafilamento assente, funzione di intercettazione | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 537´850,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 537´850,93 |
| | compresa, bypass bilanciato con perdita di caric ... 00 kPa: corpo valvola con servomotore On-Off o modulante 3 punti, alimentazione 24 V: Ø nominale 2" o 50 mm, kVs 58 mc/h Circuito miscelato secondario freddo a raffreddamento Risonanza Magnetica | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 807,92 | 807,92 |
| | **Ventilazione locali di servizio (Cat 54)** | | | | | | | | |
| 145 / 148 NV.IM.002 | **CANALE IN PANNELLI SANDWICH A SEZIONE RETTANGOLARE** Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... icron Nel prezzo si considerano compresi e compensati tutti gli oneri di staffaggio dei condotti a soffitti e pareti. | | | | | | | | |
| | Canale di mandata - 200x200 mm *(lung.=4,9+2,9+2+2,5)* (H/peso=2*(0,2+0,2)) | | | 12,30 | | 0,800 | 9,84 | | |
| | Canale di mandata - 150x100 mm *(H/peso=2*(0,15+0,1)) | | | 3,60 | | 0,500 | 1,80 | | |
| | Canale di ripresa - 200x200 mm *(lung.=1+2,9+3,3+4+3+ 1,1)*(H/peso=2*(0,2+0,2)) | | | 15,30 | | 0,800 | 12,24 | | |
| | Canale aria esterna - 200x200 mm *(H/peso=2*(0,2+0,2)) | | | 0,70 | | 0,800 | 0,56 | | |
| | Canale aria esterna - 600x200 mm *(H/peso=2*(0,6+0,2)) | | | 0,90 | | 1,600 | 1,44 | | |
| | Canale aria espulsa - 200x200 mm *(H/peso=2*(0,2+0,2)) | | | 2,50 | | 0,800 | 2,00 | | |
| | Canale aria espulsa - 600x200 mm *(H/peso=2*(0,6+0,2)) | | | 0,90 | | 1,600 | 1,44 | | |
| | Parziale... | m2 | | | | | 29,32 | | |
| | Si considera il 20% in più per sfridi | | 0,20 | | | 27,520 | 5,50 | | |
| | Parziale... | m2 | | | | | 5,50 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 34,82 | 62,96 | 2´192,27 |
| 146 / 149 NV.IM.007 | **CONDOTTO FLESSIBILE PREISOLATO - dia. Interno 160 mm** Fornitura e posa di condotto flessibile preisolato tipo TECNOVENTIL T4 o equivalente, realizzato con doppia parete in alluminio rinforzato con film in poliestere, rivestimento term ... 160 mm Nel prezzo si considerano compresi e compensati tutti gli oneri di staffaggio dei condotti a soffitti e pareti. | | | | | | | | |
| | Rete di mandata *(lung.=1,1+1+1+1,3) | | | 4,40 | | | 4,40 | | |
| | Rete di ripresa *(lung.=1,3+1,1+0,9+1,2+1,6) | | | 6,10 | | | 6,10 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,50 | 26,94 | 282,87 |
| 147 / 150 NV.IM.008 | **DIFFUSORE AD ALTISSIMA INDUZIONE - posa a controsoffitto dim. pannello 595x595 mm - portata fino a 200 m3/h** Fornitura e posa in opera di diffusore ad alta induzione tipo TECNOVENTIL SHI420 o equivalente, con profilo del deflettore studiato per massimizzare la portata e il miscelamento e ... pendini ed al controsoffitto, il collegamento aeraulico ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | | | |
| | Rete di mandata | | | | | | 3,00 | | |
| | Rete di ripresa | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 5,00 | 324,13 | 1´620,65 |
| 148 / 153 NV.IM.009 | **VALVOLA DI VENTILAZIONE IN PROPILENE PER MANDATA O RIPRESA ARIA - dia.160 mm** Fornitura e posa in opera i valvola di ventilazione in polipropilene colore bianco tipo TECNOVENTIL VAA o | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 542´754,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 542´754,64 |
| | equivalente, per la mandata o la ripresa dell'aria. Caratterizzata da un l ... l fissaggio al controsoffitto, i collegamenti aeraulici e quant'altro necessrio a dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | | | |
| | Rete di mandata | | | | | | 1,00 | | |
| | Rete di ripresa | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 51,69 | 206,76 |
| 149 / 154 NV.IM.010 | **UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI portata 3 kg/h** Fornitura e posa in opera di umidificatore isotermico a vapore ad elettrodi immersi d'acciaio zincato tipo CAREL HUMISTEAM BASIC UEE003 o equivalente, con cilindro in materiale pla ... idrica, alla rete elettrica ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. portata 3 kg/h | | | | | | | | |
| | Umidificatore per locali di servizio | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 2´539,45 | 2´539,45 |
| 150 / 155 NV.IM.004 | **SERRANDA TAGLIAFUOCO - per canali rettangolari 600x200 mm** Fornitura e posa di serranda tagliafuoco certificata EI 180S secondo EN 1366-2 formata da una lastra di fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni autolubrificati con taglio ... o. È fornita di serie con comando manuale e fusibile tarato a 72°C. Tipo TECNOVENTIL EFD EI 180 S 600x200 o equivalente. | | | | | | | | |
| | Rete presa aria esterna | | | | | | 1,00 | | |
| | Rete espulsione aria | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 468,37 | 936,74 |
| 151 / 156 NV.IM.006 | **UR Locali di Servizio - portata 500 m3/h** Fornitura e posa di Unità di Reupero dell'aria tipo CLIVET CiSDN-Y EF 1 S Size1 o equivalente, con le seguenti caratteristiche COMPRESSORE Compressore ermetico rotativo comandato ... DO unità costruita secondo standard di qualità ISO 9001 e sottoposta a collaudo funzionale a fine linea di produzione | | | | | | | | |
| | UTA installata in controsoffitto | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 5´782,76 | 5´782,76 |
| 152 / 158 NV.IM.003 | **GRIGLIA DI PRESA ED ESPULSIONE ARIA ESTERNA - 600x200 mm** Fornitura e posa di griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Profilo inclinato fisso a 45° per buona protezione alle intemperie; il p ... m per garantire maggiori portate e ridotte perdite di carico. Tipo TECNOVENTIL PAEA o equivalente. Dimensioni 600x200 mm | | | | | | | | |
| | Griglia di rinnovo | | | | | | 1,00 | | |
| | Griglia di espulsione | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 107,66 | 215,32 |
| 153 / 164 NV.IM.011 | **DEUMIDIFICATORE DA INCASSO - PORTATA 300 m3/h - CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE 24 l/gg** Fornitura e posa in opera di deumidificatore da incasso a parete tipo EUROTHERM 581 DI o equivalente. Il deumidificatore è un'unità a ciclo frigorifero sviluppata per un'installazi ... ar | | | | | | | | |
| | Livello di pressione sonora Lps (a 3m in campo libero) 34 | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 552´435,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 552´435,67 |
| | dB(A)<br>Potenza massima assorbita 450 W<br>Refrigerante R134a<br>Deumidificatore nel vano tecnico | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 1´795,07 | 1´795,07 |
| | **Climatizzazione e ventilazione a tutt'aria sala esame RM (Cat 55)** | | | | | | | | |
| 154 / 146<br>NV.IM.001 | **UTA Risonanza Magnetica - portata max 2100 m3/h**<br>Fornitura e posa in opera di unità di trattamento tipo Clivet AQX3 o equivalente. La unità di trattamento dell'aria è del tipo a tutt'aria ricircolata, per installazione esterna, e ... diate vicinanze della stessa unità, il trasporto e tiro del materiale in copertura e l'onere di eventuali opere murarie.<br>Unità di trattamento dell'aria UTA Risonanza Magnetica | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 26´132,91 | 26´132,91 |
| 155 / 147<br>NV.IM.002 | **CANALE IN PANNELLI SANDWICH A SEZIONE RETTANGOLARE**<br>Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... icron<br>Nel prezzo si considerano compresi e compensati tutti gli oneri di staffaggio dei condotti a soffitti e pareti.<br>Canale di mandata - 600x200 mm *(lung.=2,7+0,9+2,1+1,3+ 0,4+0,4)*(H/peso=2*(0,6+0,2)) | | | 7,80 | | 1,600 | 12,48 | | |
| | Canale di ripresa - 600x200 mm *(lung.=0,3+2+4,7+1,6+ 1,7)*(H/peso=2*(0,6+0,2)) | | | 10,30 | | 1,600 | 16,48 | | |
| | Canale aria di rinnovo - 600x200 mm *(lung.=0,4+2+0,5)* (H/peso=2*(0,6+0,2)) | | | 2,90 | | 1,600 | 4,64 | | |
| | Parziale... | m2 | | | | | 33,60 | | |
| | Si considera il 20% in più per curve e pezzi speciali | | 0,20 | | | 33,600 | 6,72 | | |
| | Parziale... | m2 | | | | | 6,72 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 40,32 | 62,96 | 2´538,55 |
| 156 / 157<br>NV.IM.003 | **GRIGLIA DI PRESA ED ESPULSIONE ARIA ESTERNA - 600x200 mm**<br>Fornitura e posa di griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Profilo inclinato fisso a 45° per buona protezione alle intemperie; il p ... m per garantire maggiori portate e ridotte perdite di carico. Tipo TECNOVENTIL PAEA o equivalente. Dimensioni 600x200 mm<br>Su rete presa aria di rinnovo | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 107,66 | 107,66 |
| 157 / 162<br>NV.IM.004 | **SERRANDA TAGLIAFUOCO - per canali rettangolari 600x200 mm**<br>Fornitura e posa di serranda tagliafuoco certificata EI 180S secondo EN 1366-2 formata da una lastra di fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni autolubrificati con taglio ... o. È fornita di serie con comando manuale e fusibile tarato a 72°C. Tipo TECNOVENTIL EFD EI 180 S 600x200 o equivalente.<br>Su rete di mandata | | | | | | 1,00 | | |
| | Su rete di ripresa | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 468,37 | 936,74 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 583´946,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 583´946,60 |
| 158 / 163 NV.IM.005 | **CONDOTTO FLESSIBILE PREISOLATO - dia. Interno 127 mm**<br>Fornitura e posa di condotto flessibile preisolato tipo TECNOVENTIL T4 o equivalente, realizzato con doppia parete in alluminio rinforzato con film in poliestere, rivestimento term ... 127 mm<br>Nel prezzo si considerano compresi e compensati tutti gli oneri di staffaggio dei condotti a soffitti e pareti.<br>Per collegamento tra ventilatore SACU e canale rispresa aria | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 3,00 | 24,37 | 73,11 |
| 159 / 230 NV.IM.042 | **GRIGLIA DI PRESA ED ESPULSIONE ARIA ESTERNA - 300x200 mm**<br>Fornitura e posa di griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Profilo inclinato fisso a 45° per buona protezione alle intemperie; il p ... m per garantire maggiori portate e ridotte perdite di carico. Tipo TECNOVENTIL PAEA o equivalente. Dimensioni 300x200 mm<br>Griglia di equalizzazione | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 86,94 | 86,94 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 584´106,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 584´106,65 |
| | **OPERE ELETTRICHE (SpCat 3)**<br>**SISTEMI DI POSA (Cat 25)** | | | | | | | | |
| 160 / 86<br>NV.012 | **Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... accessori di fissaggio: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025070b<br>Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 | | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 15,00 | 42,55 | 638,25 |
| 161 / 87<br>NV.013 | **Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025070d<br>Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 | | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,00 | 59,56 | 595,60 |
| 162 / 88<br>NV.014 | **Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025070e<br>Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 | | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,00 | 73,86 | 738,60 |
| 163 / 89<br>NV.015 | **Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025070f<br>Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10 | | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,00 | 89,09 | 890,90 |
| 164 / 90<br>NV.016 | **Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... ione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025073b<br>Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10 | | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 5,00 | 26,72 | 133,60 |
| 165 / 91 | **Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 587´103,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 587´103,60 |
| NV.017 | **... ione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025073d<br>Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10 | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 38,23 | 152,92 |
| 166 / 92<br>NV.018 | **Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... ione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025073e<br>Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 49,51 | 198,04 |
| 167 / 93<br>NV.019 | **Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... one piana a 45° o 90°: sezione 400 x 75 mm, spessore 10/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025073f<br>Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 400 x 75 mm, spessore 10/10 | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 65,25 | 261,00 |
| 168 / 94<br>NV.020 | **Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 7/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025086b<br>Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 7/10<br>Vedi voce n° 86 [m 15.00] | | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 15,00 | 12,28 | 184,20 |
| 169 / 95<br>NV.021 | **Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 7/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025086d<br>Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 7/10<br>Vedi voce n° 87 [m 10.00] | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,00 | 17,22 | 172,20 |
| 170 / 96<br>NV.022 | **Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025086e | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 588´071,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 588´071,96 |
| | Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10<br>Vedi voce n° 88 [m 10.00] | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,00 | 22,37 | 223,70 |
| 171 / 97 NV.023 | **Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 400 mm, spessore 8/ 10**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025086f<br>Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 400 mm, spessore 8/10<br>Vedi voce n° 89 [m 10.00] | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,00 | 27,27 | 272,70 |
| 172 / 98 NV.024 | **Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimi ... pessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025093a<br>Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm<br>Vedi voce n° 86 [m 15.00]<br>Vedi voce n° 87 [m 10.00]<br>Vedi voce n° 88 [m 10.00]<br>Vedi voce n° 89 [m 10.00] | | | | | | 15,00<br>10,00<br>10,00<br>10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 45,00 | 15,26 | 686,70 |
| 173 / 124 SAR24_PF.0 009.0001.000 3 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. | | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 100,00 | 5,07 | 507,00 |
| 174 / 125 SAR24_PF.0 009.0001.000 4 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm. | | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 70,00 | 5,96 | 417,20 |
| 175 / 126 SAR24_PF.0 009.0001.000 5 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 40 mm.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 590´179,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 590´179,26 |
| | incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 40 mm. | | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 50,00 | 7,02 | 351,00 |
| 176 / 127 SAR24_PF.0009.0001.0069 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoesti ... era a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio** FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 40x40 mm ad uno scomparto. data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio | | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 20,00 | 31,24 | 624,80 |
| 177 / 128 SAR24_PF.0009.0001.0071 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoesti ... ra a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.** FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 80x40 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. | | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 20,00 | 46,77 | 935,40 |
| 178 / 129 SAR24_PF.0009.0001.0077 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoesti ... ra a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.** FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 100x60 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. | | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 20,00 | 61,76 | 1´235,20 |
| 179 / 130 SAR24_PF.0009.0001.0078 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoesti ... ra a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.** FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 120x60 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. | | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 25,00 | 65,86 | 1´646,50 |
| 180 / 131 SAR24_PF.0009.0001.0097 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina ... 6x50 mm a venti posti. data in opera escluse opere murarie** FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 276x116x50 mm a venti posti. data in opera escluse opere murarie | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 3,00 | 23,71 | 71,13 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 595´043,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 595´043,29 |
| 181 / 132 SAR24_PF.0009.0001.0112 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazion ... sioni 289x154x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 289x154x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. | | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 7,00 | 11,66 | 81,62 |
| | **LINEE (Cat 26)** | | | | | | | | |
| 182 / 78 NV.004 | **Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025027c<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq | | 1,00<br>3,00<br>3,00 | 10,00<br>20,00<br>20,00 | | | 10,00<br>60,00<br>60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 130,00 | 6,57 | 854,10 |
| 183 / 79 NV.005 | **Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025027d<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq | | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 120,00 | 8,17 | 980,40 |
| 184 / 80 NV.006 | **Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025027e<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq | | 4,00 | 10,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 40,00 | 10,74 | 429,60 |
| 185 / 81 NV.007 | **Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025027f<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq | | 3,00 | 60,00 | | | 180,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 180,00 | | 597´389,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 180,00 | | 597´389,01 |
| | | | 1,00 | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 190,00 | 14,08 | 2´675,20 |
| 186 / 82 NV.008 | **Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025029a<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq | | | | | | | | |
| | | | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 250,00 | 3,24 | 810,00 |
| 187 / 83 NV.009 | **Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025029b<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq | | | | | | | | |
| | | | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 250,00 | 3,96 | 990,00 |
| 188 / 84 NV.010 | **Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025029c<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq | | | | | | | | |
| | | | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 70,00 | 4,92 | 344,40 |
| 189 / 85 NV.011 | **Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025029d<br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq | | | | | | | | |
| | | | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 60,00 | 6,10 | 366,00 |
| 190 / 107 NV.033 | **Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 ... e al fuoco Eca: 4 coppie guaina in materiale LSZH, cat. 6a**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 093108a<br>Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme CEI EN 60332-1-2, classe di reazione al fuoco Eca: 4 coppie guaina in materiale LSZH, cat. 6a | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 602´574,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 602´574,61 |
| | | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 100,00 | 1,28 | 128,00 |
| 191 / 142 SAR24_PF.0009.0014.0001 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUS Trasmissione Dati protocollo EIA RS 485 2x2x22/7AWG** FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUS Trasmissione Dati protocollo EIA RS 485 2x2x22/7AWG | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 100,00 | 7,12 | 712,00 |
| | **QUADRI ELETTRICI E APPARECCHIATURE DA QUADRO (Cat 27)** | | | | | | | | |
| 192 / 101 NV.027 | **Interruttori automatici con sganciatore differenziale e t ... iori: potere d'interruzione 50 kA a 400 V: tripolare 160 A** Rif. prezziario DEI 2024 voce 035194c Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 ... one d'isolamento nominale 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 50 kA a 400 V: tripolare 160 A | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 1´052,05 | 1´052,05 |
| 193 / 102 NV.028 | **Interruttori automatici con sganciatore differenziale e t ... ri: potere d'interruzione 50 kA a 400 V: tetrap. 160-250 A** Rif. prezziario DEI 2024 voce 035194d* Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,0 ... isolamento nominale 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 50 kA a 400 V: tetrapolare 160-250 A | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 1´262,20 | 1´262,20 |
| 194 / 103 NV.029 | **Interruttori rotativi stagni, da parete, in contenitore i ... va e portafusibili a coltello, esclusi fusibili: 4 x 100 A** Rif. prezziario DEI 2024 voce 033033a Interruttori rotativi stagni, da parete, in contenitore in materiale termoindurente, grado di protezione IP 66 / IP 67: con comando a leva e portafusibili a coltello, esclusi fusibili: 4 x 100 A | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 721,81 | 721,81 |
| 195 / 104 NV.030 | **Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, ... kA, versione fissa attacchi anteriori: tetrapolare: 250 A** Rif. prezziario DEI 2024 voce 035213a Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, tensione di isolamento nominale 800 V c.a., potere di chiusura nominale in c.c. 5,3 kA, versione fissa attacchi anteriori: tetrapolare: 250 A Per le specifiche si veda schema elettrico di progetto | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 290,48 | 290,48 |
| 196 / 112 NV.038 | **Modifica del quadro di distribuzione elettrica esistente - Installazione degli interruttori per nuova RM** Modifica del quadro di distribuzione elettrica esistente - | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 606´741,15 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 606˝741,15 |
| | Installazione degli interruttori per nuova RM | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 3˝241,40 | 3˝241,40 |
| 197 / 133 SAR24_PF.0009.0003.0111 | **FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUT ... lini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.** FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tip ... mpact, da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. | | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 14,00 | 388,25 | 5˝435,50 |
| 198 / 134 SAR24_PF.0009.0003.0123 | **FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUT ... lini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.** FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tip ... mpact, da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. | | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 7,00 | 662,46 | 4˝637,22 |
| 199 / 135 SAR24_PF.0009.0003.0125 | **FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUT ... lini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.** FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tip ... pact, da 50 a 63 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 836,84 | 836,84 |
| 200 / 139 SAR24_PF.0009.0007.0004 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRASFORMATORE MONOFASE DI SI ... o a parete o su guida DIN 35 a 5 moduli DIN 24V SELV 40VA.** FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRASFORMATORE MONOFASE DI SICUREZZA 220V 50Hz di tipo modulare dato in opera montato a parete o su guida DIN 35 a 5 moduli DIN 24V SELV 40VA. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 79,73 | 79,73 |
| 201 / 140 SAR24_PF.0009.0007.0030 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Bobina di apertura a lancio ... zione e contatto ON-OFF per segnalazione di aperto/chiuso.** FORNITURA E POSA IN OPERA DI Bobina di apertura a lancio di corrente per interruttore modulare da montare su guida DIN, con contatto di autodiseccitazione e contatto ON-OFF per segnalazione di aperto/chiuso. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 51,33 | 51,33 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 621˝023,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 621´023,17 |
| 202 / 141 SAR24_PF.0009.0007.0036 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI Spia di segnalazione per guida DIN, gemma di colore rosso, verde, giallo, blu, trasparente.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Spia di segnalazione per guida DIN, gemma di colore rosso, verde, giallo, blu, trasparente. | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 3,00 | 25,46 | 76,38 |
| | **ATTACCHI PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (Cat 28)** | | | | | | | | |
| 203 / 75 NV.001 | **Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 015001a<br>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di deriv ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo<br>Punto luce per regolazione e gestione DALI<br>Punto luce per linea in emergenza | | | | | | 13,00<br>4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 17,00 | 25,22 | 428,74 |
| 204 / 76 NV.002 | **Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... punto luce singolo con comando a relè e pulsante unipolare**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 015001c<br>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di deriv ... ile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a relè e pulsante unipolare | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 8,00 | 85,11 | 680,88 |
| 205 / 77 NV.003 | **Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 015034b<br>Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., so ... 30 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 126,28 | 252,56 |
| 206 / 105 NV.031 | **Pulsante a fungo di sicurezza ad aggancio Ø 40 mm, per ar ... ontatto NC: testa pulsante semplice con ghiera in plastica**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 035228a<br>Pulsante a fungo di sicurezza ad aggancio Ø 40 mm, per arresto di emergenza conforme EN ISO 13850, 1 contatto NO ed 1 contatto NC: testa pulsante semplice con ghiera in plastica | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 3,00 | 47,29 | 141,87 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 622´603,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 622´603,60 |
| 207 / 113<br>NV.039 | **Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassat ... sibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 015006a<br>Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di ... in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 189,71 | 758,84 |
| 208 / 114<br>NV.040 | **Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 015001a<br>Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di der ... sato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante<br>Vedi voce n° 76 [cad 8.00] | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 8,00 | 56,65 | 453,20 |
| | **CORPI ILLUMINANTI (Cat 29)** | | | | | | | | |
| 209 / 111<br>NV.037 | **Apparecchio di illuminazione montato ad inca ... LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W**<br>Apparecchio di illuminazione montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico d ... , alimentazione ordinaria 230 V c.a.: , con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 16 W | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 134,04 | 268,08 |
| 210 / 115<br>NV.041 | **Corpo illuminante LED, per ambienti antisettici, 60x60, con marcatura CE, idoneo per installazione a plafone.**<br>Corpo illuminante LED, per ambienti antisettici, 60x60, con marcatura CE, idoneo per installazione a plafone. Armatura in lamiera d'acciaio e saldato verniciato a polvere in bianco ... icurezza escluso dal prezzo). Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.<br>Potenza e flusso luminoso come indicato nelle verifiche illuminotecniche | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | 517,65 | 5´176,50 |
| | **IMPIANTI FORZA MOTRICE (Cat 30)** | | | | | | | | |
| 211 / 100<br>NV.026 | **Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025219a<br>Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR pos ... rovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq<br>Punto allaccio | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 36,25 | 36,25 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 629´296,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 629´296,47 |
| 212 / 136 SAR24_PF.0009.0004.0049 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNA ... n metallo pressofuso verniciato: presa bipasso P+T 10/16A.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado ... a incasso,compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: presa bipasso P+T 10/16A.<br>Prese in sala controllo<br>Prese in sala esame | | | | | | 3,00<br>4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 7,00 | 95,30 | 667,10 |
| 213 / 137 SAR24_PF.0009.0004.0050 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNA ... e in metallo pressofuso verniciato: presa UNEL P+T 10/16A.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado ... a da incasso,compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: presa UNEL P+T 10/16A.<br>Prese in sala controllo<br>Prese in sala esame<br>Prese in locale tecnico<br>Prese in anamnesi<br>Prese in corridoio/sp | | | | | | 3,00<br>4,00<br>3,00<br>5,00<br>3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 18,00 | 104,98 | 1´889,64 |
| 214 / 145 SAR24_PF.0009.0004.0117 | **FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON ... di interrutore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 32A 380V.**<br>FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SCUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale ... nte IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interrutore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 32A 380V. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 1,00 | 148,33 | 148,33 |
| | **IMPIANTI PARTICOLARI - IMPIANTI DI PREDISPOSIZIONE (Cat 31)** | | | | | | | | |
| 215 / 99 NV.025 | **Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 025218a<br>Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc f ... rovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq<br>Punto allaccio termostato<br>Allacciamento di componenti esistenti | | | | | | 1,00<br>8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 9,00 | 28,49 | 256,41 |
| 216 / 116 NV.042 | **Lettore di prossimità, in contenitore metallico grado di ... di trasmissione 125 kHz: con tastiera e display integrati**<br>Rif. prezziario DEI 2023 voce 175015c<br>Lettore di prossimità, in contenitore metallico grado di | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 632´257,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 632´257,95 |
| | protezione IP54 per installazione a parete o su colonetta, segnalazione sonora e visiva di accesso negato o consentito, frequenza di trasmissione 125 kHz: con tastiera e display integrati | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 658,75 | 1´317,50 |
| 217 / 117 NV.043 | **Fornitura di Quadro segnalazione allarmi compreso di alla ... documentazione. Completo di cablaggio e messa in servizio**<br>Fornitura di Quadro segnalazione allarmi compreso di allacciamento. Visualizzazione visiva/acustica dei seguenti anomalie e guasti:<br>Spia verde/rossa : Flusso refrigerazione<br>Spia ... con alimentazione 230/24V 1,1A, matrice di diodi morsetti e documentazione.<br>Completo di cablaggio e messa in servizio | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 4´095,53 | 4´095,53 |
| 218 / 118 NV.044 | **Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 145004a<br>Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio<br>Rimozione, siglatura e rimontaggio di apparecchio esistente o di eventuale nuova installazione | | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 12,00 | 132,67 | 1´592,04 |
| 219 / 119 NV.045 | **Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 145017a<br>Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno<br>Rimozione, siglatura e rimontaggio di apparecchio esistente o di eventuale nuova installazione | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 57,99 | 57,99 |
| 220 / 120 NV.046 | **Pannello ottico/acustico, conforme alla normativa EN 54-3 ... n frequenza 3.000 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 145033<br>Pannello ottico/acustico, conforme alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23, grado di protezione IP41C, diciture su sfondo rosso, tensione nominale di alimentazione 24 V c.c., diverse frequenze flash, buzzer con frequenza 3.000 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto<br>Rimozione, siglatura e rimontaggio di apparecchio esistente o di eventuale nuova installazione | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 296,95 | 296,95 |
| 221 / 121 NV.047 | **Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 1 ... enza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1 mmq**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 145025c<br>Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 639´617,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 639´617,96 |
| | 100/100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, conduttore interno in ... - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1 mmq<br>Per nuovi cablaggi o sostituzione di cavi deteriorati impianto IRAI | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 100,00 | 3,95 | 395,00 |
| 222 / 123 NV.049 | **Unità di controllo accessi con lettore di prossimità, tip ... e a parete, grado di protezione IP20, installato a parete**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 175016<br>Unità di controllo accessi con lettore di prossimità, tipo autonomo per tessere passive, segnalazione sonora e visiva di accesso negato o cons ... entazione 5-14V c.c.. in contenitore plastico per installazione a parete, grado di protezione IP20, installato a parete: | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 481,94 | 963,88 |
| | **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 32)** | | | | | | | | |
| 223 / 143 SAR24_PR.0049.0013.0010 | **APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto pe ... pada fluorescente compatta da 11 W. Fornito a piè d'opera.**<br>APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in ... mpade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN - lampada fluorescente compatta da 11 W. Fornito a piè d'opera. | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 2,00 | 165,62 | 331,24 |
| 224 / 144 SAR24_PR.0049.0013.0004 | **APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto pe ... pada fluorescente compatta da 11 W. Fornito a piè d'opera.**<br>APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati i ... ampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente compatta da 11 W. Fornito a piè d'opera. | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 3,00 | 103,26 | 309,78 |
| | **IMPIANTO TERRA (Cat 33)** | | | | | | | | |
| 225 / 106 NV.032 | **Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi acce ... do con doppio ordine di fori Ø 11 mm, fino a 12 conduttori**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 075013f<br>Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio: in acciaio zincato a caldo con doppio ordine di fori Ø 11 mm, fino a 12 conduttori | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 56,39 | 56,39 |
| 226 / 138 SAR24_PF.0 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ... reso il** | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 641´674,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 641´674,25 |
| 009.0005.0015 | **collegamento alla rete di terrae le opere murarie.**<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare g ... urature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terrae le opere murarie. | | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 15,00 | 77,14 | 1´157,10 |
| | **IMPIANTO PER RETE TRASMISSIONE DATI (Cat 34)** | | | | | | | | |
| 227 / 108 NV.034 | **Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... to e placca in resina: cat. 6A tipo toolless, per cavi FTP**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 095127e<br>Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6A tipo toolless, per cavi FTP | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | 63,39 | 633,90 |
| 228 / 109 NV.035 | **Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, ... interni al pannello di attenuazione caratteristica 0,3 dB**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 095146c<br>Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica, a cassetto estraibile: con 12 accoppiatori SC e connettori interni al pannello di attenuazione caratteristica 0,3 dB | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 700,57 | 1´401,14 |
| 229 / 110 NV.036 | **Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 095164<br>Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | 27,70 | 277,00 |
| | **SISTEMI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA (Cat 39)** | | | | | | | | |
| 230 / 122 NV.048 | **Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/ ... 20 kVA, autonomia all'80% della potenza nominale 30 minuti**<br>Rif. prezziario DEI 2024 voce 153057e<br>Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/ 50 Hz trifase, potenza apparente da 10 a 30 kVA, tecnologia PWM ad alta frequenza, i ... PS: con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 20 kVA, autonomia all'80% della potenza nominale 30 minuti | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 17´295,45 | 17´295,45 |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | | | | | | 662´438,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 662´438,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 662´438,84 |
| | **T O T A L E euro** | | | | | | | | 662´438,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo Strutturale CATEGORIE** | | |
| M | **LAVORI A MISURA euro** | 662´438,84 | 100,00 |
| M:001 | OPERE EDILI euro | 351´685,75 | 53,09 |
| M:001.001 | ALLESTIMENTO CANTIERE euro | 5´721,37 | 0,86 |
| M:001.002 | DEMOLIZIONI euro | 19´022,56 | 2,87 |
| M:001.003 | RICOSTRUZIONI euro | 24´129,67 | 3,64 |
| M:001.004 | PAVIMENTI , RIVESTIMENTI e ACCESSORI euro | 19´429,50 | 2,93 |
| M:001.005 | OPERE DA PITTORE euro | 9´075,64 | 1,37 |
| M:001.006 | PARETI, CONTROSOFFITTI euro | 69´919,01 | 10,55 |
| M:001.007 | GABBIA DI FARADAY euro | 185´666,00 | 28,03 |
| M:001.009 | ASSISTENZE MURARIE euro | 18´722,00 | 2,83 |
| M:002 | OPERE ELETTROMECCHANICHE euro | 232´420,90 | 35,09 |
| M:002.040 | Rimozione impianti esistenti euro | 5´480,34 | 0,83 |
| M:002.047 | Impianto idrico-sanitario euro | 6´260,53 | 0,95 |
| M:002.048 | Nuovi sanitari euro | 2´663,18 | 0,40 |
| M:002.049 | Evacuazione gas anestetici euro | 37´064,50 | 5,60 |
| M:002.050 | Regolazione e telecontrollo euro | 65´218,59 | 9,85 |
| M:002.053 | Impianto di climatizzazione euro | 70´285,96 | 10,61 |
| M:002.054 | Ventilazione locali di servizio euro | 15´571,89 | 2,35 |
| M:002.055 | Climatizzazione e ventilazione a tutt'aria sala esame RM euro | 29´875,91 | 4,51 |
| M:003 | OPERE ELETTRICHE euro | 78´332,19 | 11,82 |
| M:003.025 | SISTEMI DI POSA euro | 11´018,26 | 1,66 |
| M:003.026 | LINEE euro | 8´289,70 | 1,25 |
| M:003.027 | QUADRI ELETTRICI E APPARECCHIATURE DA QUADRO euro | 17´684,94 | 2,67 |
| M:003.028 | ATTACCHI PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE euro | 2´716,09 | 0,41 |
| M:003.029 | CORPI ILLUMINANTI euro | 5´444,58 | 0,82 |
| M:003.030 | IMPIANTI FORZA MOTRICE euro | 2´741,32 | 0,41 |
| M:003.031 | IMPIANTI PARTICOLARI - IMPIANTI DI PREDISPOSIZIONE euro | 8´975,30 | 1,35 |
| M:003.032 | ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro | 641,02 | 0,10 |
| M:003.033 | IMPIANTO TERRA euro | 1´213,49 | 0,18 |
| M:003.034 | IMPIANTO PER RETE TRASMISSIONE DATI euro | 2´312,04 | 0,35 |
| M:003.039 | SISTEMI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA euro | 17´295,45 | 2,61 |
| | **TOTALE euro** | 662´438,84 | 100,00 |

Data, _____

**Il Tecnico**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | |