



*Azienda Ospedaliera*

*di rilievo nazionale e di alta specializzazione "GARIBALDI"*

CATANIA

SETTORE TECNICO

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

### **OGGETTO**

P.O. GARIBALDI NESIMA COMPLESSO OPERATORIO - OPERE  
NECESSARIE PER LA RIMODULAZIONE DEI PERCORSI DI ACCESSO E  
PER LA REALIZZAZIONE DI LOCALI SPOGLIATOIO MEDICI

### **COMMITTENTE**

A.R.N.A.S. GARIBALDI di CATANIA

IL PROGETTISTA

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'         | Prezzo Unit. | Importo  |
|----|--------|---|-------------------|--------------|----------|
|    |        | <b>LAVORI DI ADATTAMENTO LOCALI PER REALIZZAZIONE SPOGLIATOI MEDICI COMPLESSO OPERATORIO PIANO-2 - P.O. NESIMA</b><br>rif.prot. n°614 del 25/02/2013  |                   |              |          |
|    |        | <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>  |                   |              |          |
| 1  |        | 21.1.4<br>Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>- per ogni m2 e per ogni cm di spessore<br>Pareti wc ed antibagno (3,21+2,20+2,20x3,00)x10<br>parete prospiciente corridoio per collocazione finestra locale<br>osservazione (1,20x0,90)x15  | 120,100<br>16,200 |              |          |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> xcm =  | 136,300           | 0,97         | 132,21   |
| 2  |        | 21.1.5.1<br>Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>1) eseguito con mezzo meccanico<br>Pareti perimetrali esterne prospicienti ballatoio<br>2x(1,20x2,20x0,30)   | 1,584             |              |          |
|    |        | SOMMANO m <sup>3</sup> =  | 1,584             | 295,70       | 468,39   |
| 3  |        | 21.1.17<br>Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli,telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,<br>esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.<br>porta wc,antibagno,porta rei ingresso 4x(0,90x2,20)   | 7,920             |              |          |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =  | 7,920             | 14,20        | 112,46   |
| 4  |        | 21.1.6<br>Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni<br>in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm. 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>pavimento e pareti bagno esistente<br>(3,66x2,20)+2x(3,66x2,00)+2x(2,20x2,00)<br>pavimento ballatoio nella porzione chiusa da seramenti esterni<br>(4,13x2,15) | 31,492<br>8,879   |              |          |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =  | 40,371            | 9,81         | 396,04   |
| 5  |        | 21.1.25<br>Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.<br>wc,lavabi n°3   | 3,000             |              |          |
|    |        | SOMMANO cad =   | 3,000             | 20,50        | 61,50    |
| 6  |        | 21.1.26<br>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi   |                   |              |          |
|    |        | A RIPORTARE   |                   |              | 1.170,60 |

| N° | N.E.P.      | DESCRIZIONE   | Quantita'  | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|-------------|---|--|--------------|-----------|
|    |             | <b>RIPORTO</b>  |  |              | 1.170,60  |
|    |             | classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo<br>mc 3,6   | 3,600  |              |           |
|    |             | SOMMANO m³ =  | 3,600  | 24,70        | 88,92     |
| 7  | DEI 195019A | Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.)<br>mc 3,6  | 3,60   |              |           |
|    |             | SOMMANO m³ =  | 3,60   | 118,32       | 425,95    |
| 8  | ANP14       | realizzazione impianto gas medicale<br>1  | 1,00   |              |           |
|    |             | SOMMANO acorpo =  | 1,00   | 5.000,00     | 5.000,00  |
|    |             | 1) Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI   |  |              | 6.685,47  |
|    |             | <b>RICOSTRUZIONI</b>  |  |              |           |
| 9  | 2.2.1.3     | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300kg di cemento per cm/c di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>- spessore di 12 cm<br>3) per le provincie di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP<br>pareti perimetrali bagno destro e vano doccia a detrarre vani porta 2,70x(1,30+1,32+1,80+2,20)-2x(2,20x0,90)<br>parete chiusura vecchio accesso al locale (2,20x1,20)<br>pareti perimetrali bagno sinistro e vano doccia a detrarre vani porta 2,70x(1,18+1,19+1,04+1,75)-2x(2,20x0,90)<br>parete accesso spogliatoi e parete divisoria a detrarre vani porta 2,70x(4,31+0,82+2,45+3,21)-2x(2,20x0,90)<br>pareti per allocazione porte ucite spogliatoi a detrarre vani porta 2,70x(1,13+1,13)-2x(2,20x0,90)<br>parete nuovo accesso principale a detrarre vano porta (2,70x2,20)-(2,20x1,20)<br>pareti locale osservazione a detrarre vano porta e finestratura 2,70x(2,00+2,00+2,54)-(2,20x0,90+1,20x0,90) | 13,914<br>2,640<br>9,972<br>25,173<br>2,142<br>3,300<br>14,598 |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 71,739   | 32,00        | 2.295,65  |
| 10 | 9.1         | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>misure come per voce precedente a detrarre superficie parete piastrellata per bagni e vani doccia<br>2x(71,739)-m2x(1,18+1,18+1,75+1,30+1,30+1,00+2,20)  | 123,658  |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 123,658  | 18,50        | 2.287,67  |
|    |             | A RIPORTARE   |  |              | 11.268,79 |

| N° | N.E.P.      | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|-------------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |             | RIPORTO   |           |              | 11.268,79 |
| 11 | 9.5         | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm.), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>misura come da voce precedente mq 123,658   | 123,658   |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 123,658   | 15,80        | 1.953,80  |
| 12 | DEI B65001  | Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua<br>misura come da voce precedente mq 123,658   | 123,66    |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 123,66    | 2,23         | 275,76    |
| 13 | DEI B65011B | Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al la-vaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte :colorata<br>misura come da voce precedente mq 123,658   | 123,66    |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 123,66    | 14,86        | 1.837,59  |
| 14 | DEI 045002  | Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato, con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ad una o più ante; posto in opera copletti di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e mec-canismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico da valutare a parte, valutato al mq<br>disimpegno uscite spogliatoi realizzate su ballatoio per il collegamento con l'ingresso sala operatoria (7,88+2,18x3,00)  | 14,42     |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 14,42     | 366,26       | 5.281,47  |
| 15 | DEI 045001  | Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm a giunto aperto e profilo freddo con spessore massimo per ve-trocamera di 23 mm, ad una o più ante; posto in opera completi di vetricecamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico, valutato al mq<br>pareti divisorie in spogliatoi per alloggio rastrelliera portazoccoli 2x(3,35x2,50)<br>finestratura locale osservazione (1,20x0,90)   | 16,75     |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 17,83     | 264,52       | 4.716,39  |
| 16 | 5.12.2      | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>collocato all'esterno degli edifici<br>perimetro disimpegno su ballatoio mq 22,04 | 22,040    |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 22,040    | 10,00        | 220,40    |
|    |             | A RIPORTARE   |           |              | 25.554,20 |

| N° | N.E.P.      | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|-------------|--|-----------|--------------|-----------|
|    |             | RIPORTO  |           |              | 25.554,20 |
| 17 | 5.17.1      | <p>Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro.</p> <p>Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm<sup>2</sup>, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore 120-150 mm<sup>3</sup>, durezza superficiale pari a 7-9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094.</p> <p>E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s= 9,5 mm</p> <p style="padding-left: 40px;">disimpegno su ballatoio mq 22,04</p> | 22,040    |              |           |
|    |             | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 22,040    | 49,00        | 1.079,96  |
| 18 | 8.17        | <p>Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette coprifilo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, controtelaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.</p> <p style="padding-left: 40px;">porte ingresso spogliatoi, porta ingresso locale osservazione, porta ingresso bagni 5x(2,20x0,90)</p>   | 9,900     |              |           |
|    |             | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 9,900     | 236,80       | 2.344,32  |
| 19 | ANP 02      | <p>Ricollocazione porte interne in alluminio e porta rei smontate, complete di telaio, cornice, maniglia e serratura e maniglione antipanico</p> <p style="padding-left: 40px;">porte interne bagni e porta rei ingresso locali lato sosta letti sala operatoria totale n°3</p>  | 3,00      |              |           |
|    |             | SOMMANO cad =  | 3,00      | 100,00       | 300,00    |
| 20 | DEI 055027A | <p>Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la</p>   |           |              |           |
|    |             | A RIPORTARE  |           |              | 29.278,48 |

| N° | N.E.P.     | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|------------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |            | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 29.278,48 |
|    |            | tinteggiatura delle pareti:<br>REI 120:ampiezza muro 1.200 x 2.000 mm<br>per ingresso principale n°1  | 1,00      |              |           |
|    |            | SOMMANO cad =   | 1,00      | 915,78       | 915,78    |
| 21 | ANP 03     | Predisposizione elettrica ed idrica (allaccio e scarico acqua) per lavazzoccoli.<br>per spogliatoi uomini e donne n°2   | 2,00      |              |           |
|    |            | SOMMANO acorpo =  | 2,00      | 2.500,00     | 5.000,00  |
|    |            | 2) Totale RICOSTRUZIONI   |           |              | 28.508,79 |
|    |            | <b>BAGNI</b>  |           |              |           |
| 22 | 5.9        | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a<br>tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda<br>compreso i<br>pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro<br>onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.<br>pareti bagni a detrarre vani porta<br>m2,00x(2x1,79+2x2,20)+(2x1,75+2x2,20)-2x(2,20x0,90)  | 19,900    |              |           |
|    |            | pareti locali docce a detrarre vani porta<br>m2,00x(4x1,00+4x1,11)-2x(2,20x0,90)  | 12,920    |              |           |
|    |            | SOMMANO m² =  | 32,820    | 50,70        | 1.663,97  |
| 23 | DEI 015040 | Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno stan-dard, con tubazioni in<br>polietilene alta densità conformi alla norma UNI EN 1519, con giunzioni<br>saldate, pas-sante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a<br>raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del<br>bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria<br>n°2   | 2,00      |              |           |
|    |            | SOMMANO acorpo =  | 2,00      | 352,33       | 704,66    |
| 24 | DEI 15036  | Rete d'adduzione idrica per un bagno di dimensioni standard realizzata con<br>tubazioni in polietilene reti-colato con giunzioni saldate con polifusore,<br>tubazio-ne diametro 20 mm, raccordi finali con filettatura, con esclusione<br>delle opere murarie, il montaggio dei sanitari e della rubinetteria, compresa<br>la predisposi-zione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico<br>n°2  | 2,00      |              |           |
|    |            | SOMMANO acorpo =  | 2,00      | 683,22       | 1.366,44  |
| 25 | 15.1.4.3   | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo<br>miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con<br>griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di<br>adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già<br>predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante<br>a perfetta regola d'arte.<br>delle dimensioni di 70x90 cm<br>n°2 | 2,000     |              |           |
|    |            | SOMMANO cad =   | 2,000     | 255,50       | 511,00    |
|    |            | A RIPORTARE   |           |              | 39.440,33 |

| N° | N.E.P.     | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|------------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |            | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 39.440,33 |
| 26 | 15.1.5     | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>n°2  | 2,000     |              |           |
|    |            | SOMMANO cad =   | 2,000     | 314,50       | 629,00    |
| 27 | 15.1.6     | Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte<br>n°2   | 2,000     |              |           |
|    |            | SOMMANO cad =   | 2,000     | 243,20       | 486,40    |
| 28 | 15.1.8     | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.<br>n°2 | 2,000     |              |           |
|    |            | SOMMANO cad =   | 2,000     | 243,30       | 486,60    |
|    |            | 3) Totale BAGNI   |           |              | 5.848,07  |
|    |            | <b>IMPIANTO ELETTRICO</b>   |           |              |           |
| 29 | DEI 095129 | Tastiera digitale a combinazione, codice programmabile, in-clusa la scheda da inserire in centrale; in acciaio inossidabile, custodia IP 55 da esterno per ingresso locali a comando di elettromaniglia n°1   | 1,00      |              |           |
|    |            | SOMMANO cad =   | 1,00      | 285,55       | 285,55    |
| 30 | ANP 01     | Compenso per adattamento impianto elettrico ed illuminazione per porta ingresso n°1   | 1,00      |              |           |
|    |            | SOMMANO acorpo =  | 1,00      | 500,00       | 500,00    |
| 31 | 14.4.2.1   | Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsetti. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio.  |           |              |           |
|    |            | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | 41.827,88 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO   |           |              | 41.827,88 |
|    |        | Dimensione 8 moduli DIN<br>n°1  | 1,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 1,00      | 34,20        | 34,20     |
| 32 |        | 14.4.4.1<br>Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.<br>1P+N In da 6 a 32 A<br>n°1   | 1,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 1,00      | 46,60        | 46,60     |
| 33 |        | 14.4.7.1<br>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.<br>1P+N In da 6 a 32 A<br>n°1   | 1,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 1,00      | 102,70       | 102,70    |
| 34 |        | 14.4.13.1<br>Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completa di tutti gli accessori necessari per il cablaggio della stessa nel rispetto delle norme CEI, fornita di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante.<br>Circuiti monofase<br>n°1  | 1,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 1,00      | 38,40        | 38,40     |
| 35 |        | 14.1.1.2<br>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Compresse le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.<br>2) Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup><br>disimpegno,spogliatoi,bagni n°5 | 5,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 5,00      | 25,80        | 129,00    |
| 36 |        | 14.1.3.1<br>Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno   |           |              |           |
|    |        | A RIPORTARE   |           |              | 42.178,78 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|--|-----------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO  |           |              | 42.178,78 |
|    |        | <p>pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>Conduttori sezione 1,5 mm<sup>2</sup><br/> disimpegno, spogliatoi, antibagni, wc, locali docce n°12</p>   | 12,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =   | 12,00     | 33,50        | 402,00    |
| 37 |        | <p>14.1.9.2<br/> Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>2) Conduttori sezione 2,5 mm<sup>2</sup><br/> per aspiratori bagni e ascigamani elettrici n°4</p> | 4,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =   | 4,00      | 33,90        | 135,60    |
| 38 |        | <p>14.5.1.2<br/> Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in policarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard, rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con lampada FLC 2x18 W<br/> locali bagno e disimpegno n°11</p>   | 11,00     |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =   | 11,00     | 63,20        | 695,20    |
| 39 |        | <p>DEI 155003A<br/> Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio in-cassato o esterno in materiale plastico autoestinguente CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.:da 120 minuti di autonomia tipo permanente con lampada fluorescente:18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen</p> <p>disimpegno, spogliatoi, bagn e locale osservazionei totale n°7</p>  | 7,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =   | 7,00      | 295,57       | 2.068,99  |
| 40 |        | <p>DEI 153017C<br/> Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori LED, per illuminazione permanente, 18-65 W, autonomia 60-150 minuti</p> <p>per spogliatoi n°2</p>  | 2,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =   | 2,00      | 124,16       | 248,32    |
|    |        | A RIPORTARE  |           |              | 45.728,89 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|--------|---|-----------|--------------|-----------|
|    |        | RIPORTO   |           |              | 45.728,89 |
| 41 |        | DEI 025001C<br>Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, ten-sione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:sezione 2,5 mmq<br>ml150   | 150,00    |              |           |
|    |        | SOMMANO m =   | 150,00    | 1,26         | 189,00    |
| 42 |        | 14.1.11.1<br>Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere.<br>1) Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup><br>spogliatoi ,locali bagno n°6 | 6,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad =   | 6,00      | 40,10        | 240,60    |
| 43 |        | 14.1.13<br>Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm <sup>2</sup> per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio.<br>spogliatoi n°4   | 4,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 4,00      | 16,00        | 64,00     |
| 44 |        | 14.1.14<br>Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.<br>n°4   | 4,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 4,00      | 3,45         | 13,80     |
| 45 |        | 14.5.5.7<br>Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente in infiammabili.Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente.In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>7) Con lampade FL 4x18 W<br>per adeguamento illuminazione locali spogliatoi n°4   | 4,00      |              |           |
|    |        | SOMMANO cad =   | 4,00      | 147,50       | 590,00    |
| 46 |        | DEI015085C<br>Aspiratore elicoidale da muro per espulsione dell'aria in con-dotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad ele-vate caratteristiche meccaniche, motore con protezione ter-mica alimentato a 230 V - 50<br><br>A RIPORTARE  |           |              | 46.826,29 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo          |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              | 46.826,29        |
|    |        | Hz, installato in ambienti civili, portata massima 165 mc/h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorbita 45 W, Ø mandata 100 mm per bagni n°2   | 2,00      |              |                  |
|    |        | SOMMANO cad =   | 2,00      | 139,69       | 279,38           |
| 47 |        | 14.3.6.1<br>Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestingente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere.<br>Dimensione 92x92x50 mm<br>n°5 | 5,00      |              |                  |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 5,00      | 5,55         | 27,75            |
|    |        | 4) Totale IMPIANTO ELETTRICO  |           |              | 6.091,09         |
|    |        | <b>APPARECCHIATURE ACCESSORIE</b>   |           |              |                  |
| 48 |        | ANP 04<br>n°2 macchine Lavazoccoli<br>N°2   | 2,00      |              |                  |
|    |        | SOMMANO cad =   | 2,00      | 6.000,00     | 12.000,00        |
| 49 |        | ANP 05<br>rastrelliera portazoccoli<br>N°4  | 4,00      |              |                  |
|    |        | SOMMANO cad =   | 4,00      | 1.250,00     | 5.000,00         |
| 50 |        | ANP 06<br>Segnaletica direzionale a pavimento in vinile sovrallaminato per realizzazione percorsi m100  | 100,00    |              |                  |
|    |        | SOMMANO m =   | 100,00    | 4,00         | 400,00           |
|    |        | 5) Totale APPARECCHIATURE ACCESSORIE  |           |              | 17.400,00        |
|    |        | 1) Totale LAVORI DI ADATTAMENTO LOCALI PER REALIZZAZIONE SPOGLIATOI MEDICI COMPLESSO OPERATORIO<br>PIANO-2 - P.O. NESIMA<br>rif.prot. n°614 del 25/02/2013  |           |              | <b>64.533,42</b> |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              | <b>64.533,42</b> |

| N° | N.E.P.      | DESCRIZIONE   | Quantita'                | Prezzo Unit. | Importo   |
|----|-------------|---|--------------------------|--------------|-----------|
|    |             | RIPORTO   |                          |              | 64.533,42 |
|    |             | <b>RIMODULAZIONE PERCORSI SALE OPERATORIE</b>   |                          |              |           |
| 51 | 2.2.8       | Tramezzi dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cartongesso, dello spessore non inferiore a 13 mm la prima ed a 10 mm, la seconda, fissate alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armata con nastro di fibra di vetro, ma con interposto, fra le lastre di cartongesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato su carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura<br>parete nuova sala 3,50x2,80<br>a detrarre vano porta -(2,20x1,60)   | 9,80<br><del>-3,52</del> |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 6,28                     | 74,60        | 468,49    |
| 52 | DEI 055027F | Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634 conforme al-le certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo con-tinuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su tre lati, con rostri fissi, ante in ac-ciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del ti-po reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:<br>ampiezza muro 1.600 x 2.000 mm<br>ingresso/uscita nuova sala n°1 | 1,00                     |              |           |
|    |             | SOMMANO cad =   | 1,00                     | 1.036,23     | 1.036,23  |
| 53 | DEI B65011B | Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al la-vaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte :colorata<br>parete nuova sala mq6,28x2  | 12,56                    |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 12,56                    | 14,86        | 186,64    |
| 54 | DEI 045002  | Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato, con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ad una o più ante; posto in opera copletti di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e mec-canismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico da valutare a parte, valutato al mq<br>per chiusura balcone 2,50x(27,44+6,50)  | 84,85                    |              |           |
|    |             | SOMMANO m² =  | 84,85                    | 366,26       | 31.077,16 |
| 55 | DEI B35029A | Copertura a tetto isolato e ventilato da realizzarsi su strutture<br>A RIPORTARE  |                          |              | 97.301,94 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'                     | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|---|-------------------------------|--------------|------------|
|    |        | RIPORTO   |                               |              | 97.301,94  |
|    |        | discontinue e ottenuto tramite l'impiego di un sistema integrato costituito da:<br>un elemento portante in acciaio preverniciato (spessore 0,6 mm) con<br>nervature a "T" invisibili all'intradosso e da un isolante termico in pol-<br>listirene grafitato applicato in continuo rivestito da uno strato antirugiada. La<br>lamiera esterna che costituisce l'e-lemento di tenuta del pacchetto di<br>copertura è costituita da lastre in acciaio a protezione multistrato rivestite su-<br>periormente da uno strato anticorrosivo e insonorizzante a base bituminosa e<br>da una lamina di alluminio naturale e inferiormente da primer bituminoso e<br>lamina di allumi-nio. Le due lamiere sono tra loro collegate con piastre di<br>acciaio e distanziali ventilanti costituiti da profilati metal-lici con sezione a<br>omega, opportunamente asolati per consentire il passaggio dell'aria secondo<br>quanto previsto dalla UNI 10372. Il tutto comprese sovrapposizioni, fis-saggi<br>ed elementi di completamento costituiti da colmi ventilanti e bordature<br>microforate spessore isolante 70 mm, U =0,64 W/mqK<br>per copertura infissi balcone 2,40x(27,44+6,50) | 81,46                         |              |            |
|    |        | SOMMANO m² =  | 81,46                         | 125,60       | 10.231,38  |
| 56 |        | 14.5.7.2<br>Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a<br>parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente,<br>stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura<br>esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per<br>installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento.<br>Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di<br>circuito di auto diagnosi, autonomia 3 h, tempo di ricarica completo in 12 ore,<br>provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa<br>di lampada fluorescente lineare FL, degli allacciamenti elettrici, gli accessori<br>di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta<br>regola d'arte.<br>n°4  | 4,00                          |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =   | 4,00                          | 122,80       | 491,20     |
| 57 |        | ANP 01<br>Compenso per adattamento impianto elettrico ed illuminazione<br>1   | 1,00                          |              |            |
|    |        | SOMMANO acorpo =  | 1,00                          | 500,00       | 500,00     |
| 58 |        | DEI 085069A<br>Pavimento di pvc flessibile omogeneo antistatico dis-sipativo decorato,<br>ottenuto per calandratura e pressa-tura, idoneo per aule multimediali, sale<br>operatorie, la-boratori, ecc., secondo norma UNI EN 685 classe 34-43, con<br>resistenza all'abrasione secondo norma UNI EN 660-1 gruppo M (<= 0,20<br>mm), impronta residua secondo norma UNI EN 433 <= 0,05 mm, con isola-<br>mento acustico 4 dB (DIN 52210), resistenza la fuoco classe 1 - B1 (DIN<br>4102), spessore 2 mm, posto in opera su massetto con idoneo collante e<br>giunzioni sal-date a caldo con cordolo in pvc, compresa la prepara-zione del<br>piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli,<br>sfridi, pulitura finale: in teli<br>pavimentazione balcone 2,30x(27,44+6,50)<br>rivestimento murario 2,70x(25,5+10,00+6,39+5,74+4,25)<br>a detrarre superfici vetrate e vani porta<br>-(2x(1,60x2,20)+2x(1,27x2)+7x(1,27x1,20)+(1,20x2,20))   | 78,06<br>140,08<br><br>-25,43 |              |            |
|    |        | SOMMANO m² =  | 192,71                        | 62,04        | 11.955,73  |
| 59 |        | 24.3.3.5<br>Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a<br>pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:<br>- installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e<br>costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale  |                               |              |            |
|    |        | A RIPORTARE   |                               |              | 120.480,25 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo          |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------------|
|    |        | <p style="text-align: center;"><b>RIPORTO</b></p> <p>removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- griglia di mandata con deflettore automatico;</li> <li>- attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore;</li> <li>- pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina;</li> <li>- ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica;</li> <li>- scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio;</li> <li>- filtri facilmente lavabili;</li> <li>- bacinella condensa completa di scarico isolato.</li> <li>- microcomputer per il controllo della temperatura ambiente;</li> <li>- morsettiera a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna;</li> <li>- sensore di movimento persone;</li> <li>- telecomando ad infrarossi con display.</li> </ul> <p>L'unità esterna sarà costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC inverter;</li> <li>- carrozzeria di lamiera zincata e verniciata;</li> <li>- batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione;</li> <li>- ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente;</li> <li>- valvola di espansione motorizzata;</li> <li>- circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima, e accessori di sicurezza;</li> <li>- alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz.</li> </ul> <p>Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Comprese le opere murarie per il fissaggio dell'unità, le staffe i supporti antivibranti il sollevamento fino a quota di tre metri sul piano di campagna, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna di 3 5 metri, la realizzazione delle condotte di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza minima del 1,5% e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>5) resa frigorifera non inferiore a 5 kW (T.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. -T.E. 35°C b.s.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resa termica non inferiore a 5.8 kW (T.I. 20°C - T.E. 6°C b.u.);</li> <li>- C.O.P. in condizioni nominali: non inferiore a 3,7;</li> <li>- E.E.R. in condizioni nominali: non inferiore a 3,3;</li> <li>- Portata d'aria unità interna: 600 m3/h;</li> <li>- Pressione sonora unità interna a 1 metro e alla massima velocità di funzionamento non superiore a: 43 dB(A);</li> <li>- Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a:48 dB(A).</li> </ul> |           |              | 120.480,25       |
|    |        | n°2   | 2,00      |              |                  |
|    |        | SOMMANO cad =   | 2,00      | 2.193,00     | 4.386,00         |
|    |        | 1) Totale   |           |              | 60.332,83        |
|    |        | 2) Totale RIMODULAZIONE PERCORSI SALE OPERATORIE  |           |              | <b>60.332,83</b> |
|    |        | A RIPORTARE   |           |              | 124.866,25       |

## RIEPILOGO CAPITOLI

|   | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO   |
|---|------|-----------------|-----------------|-----------|
| LAVORI DI ADATTAMENTO LOCALI PER REALIZZAZIONE<br>SPOGLIATOI MEDICI COMPLESSO OPERATORIO<br>PIANO-2 - P.O. NESIMA<br>rif.prot. n°614 del 25/02/2013 | 1    |                 |                 | 64.533,42 |
|   | 1    |                 | 64.533,42       |           |
| DEMOLIZIONI E RIMOZIONI   | 1    | 6.685,47        |                 |           |
| RICOSTRUZIONI   | 2    | 28.508,79       |                 |           |
| BAGNI   | 5    | 5.848,07        |                 |           |
| IMPIANTO ELETTRICO  | 6    | 6.091,09        |                 |           |
| APPARECCHIATURE ACCESSORIE  | 10   | 17.400,00       |                 |           |
| RIMODULAZIONE PERCORSI SALE OPERATORIE  | 11   |                 |                 | 60.332,83 |

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

€ 124.866,25

Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (3% sui lavori)

€ 3.745,99

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 121.120,26

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

IVA ed eventuali altre imposte

27.470,58

Imprevisti

8.084,79

Spese tecniche relative alla progettazione, coordinamento sicurezza etc..

3.273,91

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

38.829,28

38.829,28

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**

€

**163.695,53**

CATANIA lì 11/09/2014

IL PROGETTISTA