

**Provincia  
PALERMO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

lavori di manutenzione ordinaria dei locali e servizi igienici del piano primo del pad.  
14 (uffici direzione del Dip.to Provv. e Tecnico), ubicato all'interno dell'ex P.O. P.  
Pisani Palermo.

**COMMITTENTE**

ASP - AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

**IL PROGETTISTA**  
Geom. Antonino Leto



| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|---------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              |         |
| 5  |        | 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 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><div style="text-align: right;">m<sup>3</sup> =</div>   |           |              |         |
| 6  |        | 15.4.1.2<br>Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm<br>bagni<br>fredda<br>n.6<br>calda<br>n.4<br>scalda acqua<br>n.2<br><div style="text-align: right;">SOMMANO cad =</div> |           |              |         |
|    |        |   |           | 6,000        |         |
|    |        |   |           | 4,000        |         |
|    |        |   |           | 2,000        |         |
|    |        |   |           | 12,000       |         |
| 7  |        | 15.4.2<br>Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5.<br>- per punto di scarico<br>bagni<br>n.6<br><div style="text-align: right;">SOMMANO cad =</div>  |           |              |         |
|    |        |   |           | 6,000        |         |
|    |        |   |           | 6,000        |         |
| 8  |        | 9.1.1<br>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>PARETI BAGNI<br>2*2*(1.90+1.90)*2.20<br>2*2*(1.90+1.80)*2.20<br><div style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> =</div>  |           |              |         |
|    |        |   |           | 33,440       |         |
|    |        |   |           | 32,560       |         |
|    |        |   |           | 66,000       |         |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>  |           |              |         |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'     | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|---------------|--------------|---------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |               |              |         |
| 9  |        | 9.1.6<br>Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.   |               |              |         |
|    |        | m <sup>2</sup> =   |               |              |         |
| 10 |        | 5.12.1<br>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, di classe C 16/20; 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'interno degli edifici. |               |              |         |
|    |        | <b>PAVIMENTI</b>   |               |              |         |
|    |        | stanza n. 5<br>4.70*3.20   | 15,040        |              |         |
|    |        | stanze n. 105/105/a-106<br>3.80*5.40   | 20,520        |              |         |
|    |        | 4.00*5.40  | 21,600        |              |         |
|    |        | 4.70*3.20  | 15,040        |              |         |
|    |        | bagni  |               |              |         |
|    |        | 1.90*1.90  | 3,610         |              |         |
|    |        | 1.90*1.80  | 3,420         |              |         |
|    |        | 1.90*1.90  | 3,610         |              |         |
|    |        | 1.90*1.80  | 3,420         |              |         |
|    |        | <b>SOMMANO m<sup>2</sup> =</b>   | <b>86,260</b> |              |         |
| 11 |        | 5.6<br>Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.   |               |              |         |
|    |        | <b>PAVIMENTI</b>   |               |              |         |
|    |        | bagni  |               |              |         |
|    |        | 1.90*1.90  | 3,610         |              |         |
|    |        | 1.90*1.80  | 3,420         |              |         |
|    |        | 1.90*1.90  | 3,610         |              |         |
|    |        | 1.90*1.80  | 3,420         |              |         |
|    |        | <b>SOMMANO m<sup>2</sup> =</b>   | <b>14,060</b> |              |         |
| 12 |        | 5.9<br>Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.   |               |              |         |
|    |        | bagni  |               |              |         |
|    |        | <b>RIVESTIMENTI</b>  |               |              |         |
|    |        | 2*2*(1.90+1.90)*2.20   | 33,440        |              |         |
|    |        | 2*2*(1.90+1.80)*2.20   | 32,560        |              |         |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>   | <b>66,000</b> |              |         |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|-----------|--------------|---------|
|    |        | RIPORTO  | 66,000    |              |         |
|    |        | SOMMANO m² =   | 66,000    |              |         |
| 13 |        | 15.1.5<br>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.  |           |              |         |
|    |        | N.4  | 4,000     |              |         |
|    |        | SOMMANO cad =  | 4,000     |              |         |
| 14 |        | MISCELATORE_PEDALE<br>F. e C. di miscelatore in ottone del tipo a pedale con leva calda-fredda, completa di accessori, flessibili, rosacce e quant'altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte.   |           |              |         |
|    |        | cad.<br>per i lavabi<br>n.4  | 4,000     |              |         |
|    |        | SOMMANO cad =  | 4,000     |              |         |
| 15 |        | 15.1.8<br>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. |           |              |         |
|    |        | N.2  | 2,000     |              |         |
|    |        | SOMMANO cad =  | 2,000     |              |         |
| 16 |        | 11.1.1<br>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte   |           |              |         |
|    |        | Al   |           |              |         |
|    |        | SOFFITTI   |           |              |         |
|    |        | mq 41.10   | 41,100    |              |         |
|    |        | mq 19.35   | 19,350    |              |         |
|    |        | mq 17.60   | 17,600    |              |         |
|    |        | mq 40.50   | 40,500    |              |         |
|    |        | pareti   |           |              |         |
|    |        | 2*(20.00+2.00)*2* 5.00   | 440,000   |              |         |
|    |        | 2*(8.80+2.00)*2*5.00   | 216,000   |              |         |
|    |        | 2*(4.90+1.40)*2*5.00   | 126,000   |              |         |
|    |        | parti e vani scale   |           |              |         |
|    |        | 5*4.90*4.00*2  | 196,000   |              |         |
|    |        | SOMMANO m² =   | 1.096,550 |              |         |
|    |        | A RIPORTARE  |           |              |         |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|-----------|--------------|---------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |           |              |         |
| 17 |        | <p>21.8.3<br/>Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico previa adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.<br/>porte interne - considerata la parte vetrata si valuterà la misurazione per 1,5 volte al superficie frontale intera<br/>n. 22*1.20*2.80*1.5</p>          | 110,880   |              |         |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 110,880   |              |         |
| 18 |        | <p>A.RIF_VE.02<br/>Sottofondo per pavimenti per successiva posa di piastrelle o parquet (sciarpia) da realizzarsi con malta di calce idraulica dosata a kg 300 per mc di sabbia, tirato in piano per mezzo di predisposte guide.<br/>Sono compresi attrezzature e ogni onere per dare un lavoro a regola d'arte.<br/>E' escluso il piano di calpestio computato a parte.</p>   |           |              |         |
|    |        | <p>PAVIMENTI<br/>stanza n. 5<br/>4.70*3.20</p>   | 15,040    |              |         |
|    |        | <p>stanze n. 105/105/a-106<br/>3.80*5.40</p>   | 20,520    |              |         |
|    |        | <p>4.00*5.40</p>   | 21,600    |              |         |
|    |        | <p>4.70*3.20</p>   | 15,040    |              |         |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 72,200    |              |         |
| 19 |        | <p>PARQUET.03<br/>Fornitura in opera di pavimento in parcolor del tipo in laminato plastico di spessore mm.7 in doghe da cm.126x18.9, autoposanti con sistema a scatto, colore della D.L., montato piano, retto ed ortogonale rispetto alle pareti perimetrali, compreso tagli, sfridi sagomature, tappetino di sottofondo da mm 3 e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.<br/>E' esclusa la fornitura di zoccolino e posa di autolivellante se necessario che sarà compensata a parte.</p> |           |              |         |
|    |        | <p>PAVIMENTI<br/>stanza n. 5<br/>4.70*3.20</p>   | 15,04     |              |         |
|    |        | <p>stanze n. 105/105/a-106<br/>3.80*5.40</p>   | 20,52     |              |         |
|    |        | <p>4.00*5.40</p>   | 21,60     |              |         |
|    |        | <p>4.70*3.20</p>   | 15,04     |              |         |
|    |        | <p>stanze direzione<br/>mq 43.00</p>   | 43,00     |              |         |
|    |        | <p>mq 70.00</p>  | 70,00     |              |         |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 185,20    |              |         |
| 20 |        | <p>BATTISC.02<br/>Fornitura e collocazione di battiscopa per pavimento in parcolor, di identico colore e di dimensioni in altezza cm 10 per spessore mm 8/10. Resistente agli urti, all'acqua, agli acidi ed alla luce classe E1, poggiato su parete a raccordo verticale con il pav in parcolor, compreso tagli,sfridi,pulitura dei giunti e quanto altro necessario per dare il battiscopa in sito a perfetta regola d'arte.<br/>al ml</p>   |           |              |         |
|    |        | <p>ml 185</p>  | 185,00    |              |         |
|    |        | SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 185,00    |              |         |
|    |        | <b>A RIPORTARE</b>   |           |              |         |

| N°          | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|-------------|--------|--|-----------|--------------|---------|
| RIPORTO     |        |  |           |              |         |
| 21          | 44     | <p>AB_004</p> <p>Fornitura in opera di portabiti in ottone cromato, due posti, dimensioni cm 19 x 4 x 5 circa. Del prodotto fornito deve essere garantita e certificata la resistenza all'azione dei detergenti, all'esposizione ai raggi ultravioletti, alla corrosione ed all'abrasione.</p> <p>Sono compresi e compensati i materiali di fissaggio, la manodopera per la collocazione, le necessarie opere murarie, ivi compresi i ripristini, e quanto altro necessario, tutto incluso e nulla escluso, per dare l'accessorio in opera a regola d'arte.</p> <p>n.2</p>   |           |              |         |
|             |        |  | 2,00      |              |         |
|             |        | SOMMANO cad. =   | 2,00      |              |         |
| 22          | 45     | <p>AB_005</p> <p>Fornitura in opera di cestino ad angolo in ottone cromato, dimensioni cm 16 x 4 x 16 circa. Del prodotto fornito deve essere garantita e certificata la resistenza all'azione dei detergenti, all'esposizione ai raggi ultravioletti, alla corrosione ed all'abrasione.</p> <p>Sono compresi e compensati i materiali di fissaggio, la manodopera per la collocazione, le necessarie opere murarie, ivi compresi i ripristini, e quanto altro necessario, tutto incluso e nulla escluso, per dare l'accessorio in opera a regola d'arte.</p> <p>n.2</p>   |           |              |         |
|             |        |  | 2,00      |              |         |
|             |        | SOMMANO cad. =   | 2,00      |              |         |
| 23          | 46     | <p>AB_007</p> <p>Fornitura in opera di portascopino da parete, in ottone cromato, dimensioni cm 11 x 12 x 40 circa, completo di bacinella estraibile in ABS cromato. Del prodotto fornito deve essere garantita e certificata la resistenza all'azione dei detergenti, all'esposizione ai raggi ultravioletti, alla corrosione ed all'abrasione.</p> <p>Sono compresi e compensati i materiali di fissaggio, la manodopera per la collocazione, le necessarie opere murarie, ivi compresi i ripristini, e quanto altro necessario, tutto incluso e nulla escluso, per dare l'accessorio in opera a regola d'arte.</p> <p>n.2</p> |           |              |         |
|             |        |  | 2,00      |              |         |
|             |        | SOMMANO cad. =   | 2,00      |              |         |
| 24          | 47     | <p>AB_008</p> <p>Fornitura in opera di portarotolo in ottone cromato con attacco a coulisse, dimensioni cm 16 x 8 x 5 circa. Del prodotto fornito deve essere garantita e certificata la resistenza all'azione dei detergenti, all'esposizione ai raggi ultravioletti, alla corrosione ed all'abrasione.</p> <p>Sono compresi e compensati i materiali di fissaggio, la manodopera per la collocazione, le necessarie opere murarie, ivi compresi i ripristini, e quanto altro necessario, tutto incluso e nulla escluso, per dare l'accessorio in opera a regola d'arte.</p> <p>n.2</p>   |           |              |         |
|             |        |  | 2,00      |              |         |
|             |        | SOMMANO cad. =   | 2,00      |              |         |
| 25          | 49     | <p>AB_010A</p> <p>Fornitura in opera di spandisapone in ottone cromato, da un litro, senza chiave, con viti a vista, dimensioni cm Ø 80 x 11 x 16 circa. Del prodotto fornito deve essere garantita e certificata la resistenza all'azione dei detergenti, all'esposizione ai raggi ultravioletti, alla corrosione ed all'abrasione.</p> <p>Sono compresi e compensati i materiali di fissaggio, la manodopera per la collocazione, le necessarie opere murarie, ivi compresi i ripristini, e quanto altro necessario, tutto incluso e nulla escluso, per</p>  |           |              |         |
| A RIPORTARE |        |  |           |              |         |

| N°                 | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|--------------------|--------|---|-----------|--------------|---------|
|                    |        | <b>RIPORTO</b>  |           |              |         |
|                    |        | dare l'accessorio in opera a regola d'arte.<br>n.2  | 2,00      |              |         |
|                    |        | SOMMANO cad. =  | 2,00      |              |         |
| 26                 | 53     | AB_012<br>Fornitura in opera di asciugamani elettronico in plastica bianca, avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:<br>- portata aria 87 m <sup>3</sup> /h;<br>- potenza 1500 W, 230 V;<br>- grado protezione IP 21;<br>- isolamento acustico 75 db;<br>- dimensioni cm 21 x 13 x 29 circa.<br>Sono compresi e compensati i materiali di fissaggio, la manodopera per la collocazione, le necessarie opere murarie, ivi compresi i ripristini, e quanto altro necessario, tutto incluso e nulla escluso, per dare l'accessorio in opera a regola d'arte.<br>n.2 | 2,00      |              |         |
|                    |        | SOMMANO cad. =  | 2,00      |              |         |
| 27                 |        | <b>MANIGLIE</b><br>F. e C. di maniglia in ottone del tipo a coppia per porte in legno, completa di placche e chiave di forma e dimensioni a scelta della D.L.<br>cad.<br>maniglie per le porte interne<br>n.22  | 22,00     |              |         |
|                    |        | SOMMANO cad =   | 22,00     |              |         |
| <b>A RIPORTARE</b> |        |   |           |              |         |