



**TAV**  
**8.3**

# REGIONE CALABRIA

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
VIBO VALENTIA**

## **PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIBO VALENTIA**

**RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEI LOCALI FARMACIA  
PER ESTERNI E POSTAZIONE SUEM 118 ALL'INTERNO DEL  
PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIBO VALENTIA**

**PROGETTO  
ESECUTIVO**

TITOLO:

**COMPUTO METRICO  
RISTRUTTURAZIONE LOCALI SUEM 118**

| Revisione | Data        | Bollo | PROGETTISTA e CALCOLATORE |
|-----------|-------------|-------|---------------------------|
| 00        | Aprile 2012 |       | dr. ing. Filippo RUSSO    |
| 01        |             |       | IL DIRETTORE DEI LAVORI   |
| 02        |             |       |                           |

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEI LOCALI DELLA FARMACIA E POSTAZIONE SUEM 118 NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIBO VALENTIA

**COMMITTENTE:** Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia  
RISTRUTTURAZIONE SUEM 118

Vibo Valentia, 19/04/2012

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                   |  |       |   | Quantità  | IMPORTI  |          |
|-------------------------|---|------------------------------|--|-------|---|---|----------|----------|
|                         |   | par.ug.                      | lung.  | larg. | H/peso  |   | unitario | TOTALE   |
|                         | <b>R I P O R T O</b>  |                              |  |       |   |   |          |          |
|                         | <b><u>LAVORIA MISURA</u></b>  |                              |  |       |   |   |          |          |
| 1<br>R.02.020.020<br>.b | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne                             |                              | 1,40<br>1,10<br>2,00<br>4,60<br>2,60<br>2,90<br>2,20 |       | 3,300<br>2,200<br>3,300<br>3,300<br>3,300<br>3,300<br>3,300 | 4,62<br>2,42<br>6,60<br>15,18<br>8,58<br>9,57<br>7,26 |          |          |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>  |                              |  |       |   | 54,23   | 7,26     | 393,71   |
| 2<br>R.02.060.160<br>.a | Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali<br>Bagni<br>Bagni<br>Bagni<br>Bagni  | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 2,30<br>1,80<br>2,40<br>1,40                         |       | 2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100                            | 9,66<br>7,56<br>10,08<br>5,88                         |          |          |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>  |                              |  |       |   | 33,18   | 5,04     | 167,23   |
| 3<br>R.02.120.010<br>.a | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari<br>Bagni  |                              |  |       |   | 5,00  |          |          |
|                         | SOMMANO cad   |                              |  |       |   | 5,00  | 5,60     | 28,00    |
| 4<br>R.02.120.020<br>.a | Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile<br>Tubazioni esistenti  |                              | 60,00  |       |   | 60,00   |          |          |
|                         | SOMMANO m   |                              |  |       |   | 60,00   | 3,38     | 202,80   |
| 5<br>R.01.030.010<br>.a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km<br>Murature<br>Rivestimenti   | 54,23<br>33,18               |  |       | 0,120<br>0,050  | 6,51<br>1,66  |          |          |
|                         | SOMMANO m <sup>3</sup>  |                              |  |       |   | 8,17  | 6,85     | 55,96    |
| 6<br>R.02.150.020<br>.d | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... ente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07<br>Vedi trasporto a rifiuto | 8,17                         |  |       | 1,800   | 14,71   |          |          |
|                         | SOMMANO t   |                              |  |       |   | 14,71   | 14,72    | 216,53   |
| 7<br>E.07.090.030<br>.a | Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al conte ... ore minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza                                     |                              |  |       |   |   |          |          |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                              |  |       |   |   |          | 1'064,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'064,23 |
|                          | da 5 cm<br>direzione  |            | 3,55  | 5,200 |        | 18,46    |          |          |
|                          | bagno   |            | 5,20  | 1,900 |        | 9,88     |          |          |
|                          | corridoio accesso   |            | 5,40  | 2,000 |        | 10,80    |          |          |
|                          | corridoio   |            | 3,30  | 1,800 |        | 5,94     |          |          |
|                          | corridoio   |            | 30,30 | 1,100 |        | 33,33    |          |          |
|                          | corridoio   |            | 4,20  | 2,000 |        | 8,40     |          |          |
|                          | centrale operativa  |            | 5,30  | 4,900 |        | 25,97    |          |          |
|                          | ufficio amministrativo  |            | 5,20  | 3,600 |        | 18,72    |          |          |
|                          | medico centrale   |            | 5,20  | 3,100 |        | 16,12    |          |          |
|                          | centrale telecom  |            | 2,00  | 2,400 |        | 4,80     |          |          |
|                          | wc uomini   |            | 3,70  | 1,400 |        | 5,18     |          |          |
|                          | wc donne  |            | 3,70  | 1,450 |        | 5,37     |          |          |
|                          | <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>  |            |       |       |        | 162,97   | 20,86    | 3'399,55 |
| 8<br>E.08.020.090<br>.b  | Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia         |            |       |       |        |          |          |          |
|                          | Tramezzature interne  |            | 1,20  |       | 2,100  | 2,52     |          |          |
|                          | Tramezzature interne  |            | 2,00  |       | 3,300  | 6,60     |          |          |
|                          | Tramezzature interne  |            | 4,80  |       | 3,300  | 15,84    |          |          |
|                          | Tramezzature interne  |            | 5,60  |       | 3,300  | 18,48    |          |          |
|                          | Tramezzature interne  |            | 1,80  |       | 3,300  | 5,94     |          |          |
|                          | Tramezzature interne  |            | 1,40  |       | 3,500  | 4,90     |          |          |
|                          | a detrarre vani porta   | 1,00       | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |          |
|                          | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 54,28    |          |          |
|                          | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | -1,89    |          |          |
|                          | <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>  |            |       |       |        | 52,39    | 22,00    | 1'152,58 |
| 9<br>E.16.020.060<br>.d  | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... n fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta bastarda |            |       |       |        |          |          |          |
|                          | Tramezzature interne  | 2,00       | 1,20  |       | 2,100  | 5,04     |          |          |
|                          | Tramezzature interne  | 2,00       | 2,00  |       | 3,300  | 13,20    |          |          |
|                          | Tramezzature interne  | 2,00       | 4,80  |       | 3,300  | 31,68    |          |          |
|                          | Tramezzature interne  | 2,00       | 5,60  |       | 3,300  | 36,96    |          |          |
|                          | Tramezzature interne  | 2,00       | 1,80  |       | 3,300  | 11,88    |          |          |
|                          | Tramezzature interne  | 2,00       | 1,40  |       | 3,500  | 9,80     |          |          |
|                          | a detrarre vani porta   | 2,00       | 0,90  |       | 2,100  | -3,78    |          |          |
|                          | Ripristino di intonaci stimati in 10 mq   |            |       |       |        | 10,00    |          |          |
|                          | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 118,56   |          |          |
|                          | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | -3,78    |          |          |
|                          | <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>  |            |       |       |        | 114,78   | 15,42    | 1'769,91 |
| 10<br>E.13.040.030<br>.e | Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, ... mpresi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 9 mm |            |       |       |        |          |          |          |
|                          | direzione   |            | 3,55  | 5,200 |        | 18,46    |          |          |
|                          | bagno   |            | 5,20  | 1,900 |        | 9,88     |          |          |
|                          | corridoio accesso   |            | 5,40  | 2,000 |        | 10,80    |          |          |
|                          | corridoio   |            | 3,30  | 1,800 |        | 5,94     |          |          |
|                          | corridoio   |            | 30,30 | 1,100 |        | 33,33    |          |          |
|                          | corridoio   |            | 4,20  | 2,000 |        | 8,40     |          |          |
|                          | centrale operativa  |            | 5,30  | 4,900 |        | 25,97    |          |          |
|                          | ufficio amministrativo  |            | 5,20  | 3,600 |        | 18,72    |          |          |
|                          | medico centrale   |            | 5,20  | 3,100 |        | 16,12    |          |          |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 147,62   |          | 7'386,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 147,62   |          | 7'386,27  |
|                          | centrale telecom  |            | 2,00  | 2,400 |        | 4,80     |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 152,42   | 45,09    | 6'872,62  |
| 11<br>E.15.020.010<br>.a | Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Bagni   | 2,00       | 5,10  |       | 2,100  | 21,42    |          |           |
|                          | Bagni   | 4,00       | 1,80  |       | 2,100  | 15,12    |          |           |
|                          | Bagni   | 4,00       | 3,70  |       | 2,100  | 31,08    |          |           |
|                          | Bagni   | 4,00       | 1,40  |       | 2,100  | 11,76    |          |           |
|                          | Bagni   | 4,00       | 1,45  |       | 2,100  | 12,18    |          |           |
|                          | a detrarre porte  | 8,00       | 0,90  |       | 2,100  | -15,12   |          |           |
|                          | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 91,56    |          |           |
|                          | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | -15,12   |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 76,44    | 34,77    | 2'657,82  |
| 12<br>E.13.040.030<br>.c | Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, ... presi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | bagno uomini  |            | 3,70  | 1,400 |        | 5,18     |          |           |
|                          | bagno donne   |            | 3,70  | 1,450 |        | 5,37     |          |           |
|                          | bagno   |            | 5,10  | 1,800 |        | 9,18     |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 19,73    | 48,90    | 964,80    |
| 13<br>E.15.080.040<br>.a | Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante   |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 5,10  |       |        | 10,20    |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 3,40  |       |        | 6,80     |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 1,80  |       |        | 3,60     |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 4,80  |       |        | 9,60     |          |           |
|                          | Pareti interne  | 4,00       | 5,10  |       |        | 20,40    |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 7,10  |       |        | 14,20    |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 1,70  |       |        | 3,40     |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 3,50  |       |        | 7,00     |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 5,10  |       |        | 10,20    |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 3,40  |       |        | 6,80     |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 4,60  |       |        | 9,20     |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 8,10  |       |        | 16,20    |          |           |
|                          | Pareti interne  | 2,00       | 1,80  |       |        | 3,60     |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 121,20   | 8,48     | 1'027,78  |
| 14<br>E.14.010.030<br>.g | Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... a con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Travertino |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Soglie di travertino  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Ingressi  | 2,00       | 1,40  | 0,360 |        | 1,01     |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 1,01     | 115,06   | 116,21    |
| 15<br>E.18.070.020<br>.b | Porta interna ad uno o a più <sup>1</sup> battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... on smalto semi-  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 19'025,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                 | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |  |          | 19'025,50 |
|                          | lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL<br>Porte interne in alluminio  | 8,00       | 0,80  |       | 2,100  | 13,44                                    |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 13,44                                    | 230,34   | 3'095,77  |
| 16<br>E.18.050.010<br>.b | Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf... ratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 2 battente<br>Porte esterne in acciaio<br>Ingressi  | 2,00       | 1,20  |       | 2,100  | 5,04                                     |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 5,04                                     | 211,57   | 1'066,31  |
| 17<br>E.18.160.130<br>.a | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna<br>Porte esterne   |            |       |       |        | 2,00                                     |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00                                     | 166,56   | 333,12    |
| 18<br>E.20.020.050<br>.a | Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o met... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4)<br>Porte esterne in acciaio  | 2,00       | 1,20  |       | 2,100  | 5,04                                     |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 5,04                                     | 61,24    | 308,65    |
| 19<br>R.02.100.010<br>.a | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br><span style="color: red;">a detrarre pareti realizzate</span> | 2,00       | 5,10  |       | 3,300  | 33,66                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 3,40  |       | 3,300  | 22,44                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 1,80  |       | 3,300  | 11,88                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 4,80  |       | 3,300  | 31,68                                    |          |           |
|                          |  | 4,00       | 5,10  |       | 3,300  | 67,32                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 7,10  |       | 3,300  | 46,86                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 1,70  |       | 3,300  | 11,22                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 3,50  |       | 3,300  | 23,10                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 5,10  |       | 3,300  | 33,66                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 3,40  |       | 3,300  | 22,44                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 4,60  |       | 3,300  | 30,36                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 8,10  |       | 3,300  | 53,46                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 1,80  |       | 3,300  | 11,88                                    |          |           |
|                          | Sommano positivi m²  |            |       |       |        | 399,96                                   |          |           |
|                          | <span style="color: red;">Sommano negativi m²</span>   |            |       |       |        | <span style="color: red;">-147,68</span> |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 252,28                                   | 2,00     | 504,56    |
| 20<br>E.21.010.010<br>.a | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne<br>Pareti interne  | 2,00       | 5,10  |       | 3,300  | 33,66                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 3,40  |       | 3,300  | 22,44                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 1,80  |       | 3,300  | 11,88                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 4,80  |       | 3,300  | 31,68                                    |          |           |
|                          |  | 4,00       | 5,10  |       | 3,300  | 67,32                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 7,10  |       | 3,300  | 46,86                                    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 1,70  |       | 3,300  | 11,22                                    |          |           |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 225,06                                   |          | 24'333,91 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità                                     | IMPORTI  |           |
|---------------------------|--|------------|-------|--------|--------|--|----------|-----------|
|                           |  | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |  | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |        |        | 225,06                                       |          | 24'333,91 |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 3,50  |        | 3,300  | 23,10  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 5,10  |        | 3,300  | 33,66  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 3,40  |        | 3,300  | 22,44  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 4,60  |        | 3,300  | 30,36  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 8,10  |        | 3,300  | 53,46  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 1,80  |        | 3,300  | 11,88  |          |           |
|                           | soffitti   |            | 8,00  | 12,100 |        | 96,80  |          |           |
|                           | soffitti   |            | 9,00  | 3,500  |        | 31,50  |          |           |
|                           | soffitti   |            | 7,20  | 4,000  |        | 28,80  |          |           |
|                           | SOMMANO m²   |            |       |        |        | 557,06                                       | 2,10     | 1'169,83  |
| 21<br>E.21.020.040<br>.a  | Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante  |            |       |        |        |  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 5,10  |        | 3,300  | 33,66  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 3,40  |        | 3,300  | 22,44  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 1,80  |        | 3,300  | 11,88  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 4,80  |        | 3,300  | 31,68  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 4,00       | 5,10  |        | 3,300  | 67,32  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 7,10  |        | 3,300  | 46,86  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 1,70  |        | 3,300  | 11,22  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 3,50  |        | 3,300  | 23,10  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 5,10  |        | 3,300  | 33,66  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 3,40  |        | 3,300  | 22,44  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 4,60  |        | 3,300  | 30,36  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 8,10  |        | 3,300  | 53,46  |          |           |
|                           | Pareti interne   | 2,00       | 1,80  |        | 3,300  | 11,88  |          |           |
|                           | soffitti   |            | 8,00  | 12,100 |        | 96,80  |          |           |
|                           | soffitti   |            | 9,00  | 3,500  |        | 31,50  |          |           |
|                           | soffitti   |            | 7,20  | 4,000  |        | 28,80  |          |           |
|                           | SOMMANO m²   |            |       |        |        | 557,06                                       | 4,66     | 2'595,90  |
| 22<br>I.01.010.070.<br>.a | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi<br>Linea acqua fredda sanitaria<br>Lavabo<br>bidet<br>vaso (cassetta di scarico)<br>doccia<br>Linea acqua fredda sanitaria<br>Lavabo<br>vaso (cassetta di scarico) |            |       |        |        | 2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00 |          |           |
|                           | SOMMANO cad  |            |       |        |        | 8,00   | 59,51    | 476,08    |
| 23<br>C.01.070.010<br>.a  | Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformit ... eruzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm<br>Nuove dorsali idriche acqua calda/ fredda   |            | 40,00 |        |        | 40,00  |          |           |
|                           | SOMMANO m  |            |       |        |        | 40,00  | 6,06     | 242,40    |
| 24<br>I.01.010.080.<br>.a | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi<br>Linea acqua calda sanitaria<br>Lavabo   |            |       |        |        | 4,00   |          |           |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |        |        | 4,00   |          | 28'818,12 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 4,00                 |          | 28'818,12 |
|                          | bidet<br>vasi   |            |       |       |        | 1,00<br>3,00         |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 8,00                 | 51,72    | 413,76    |
| 25<br>I.01.010.140.<br>a | Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi<br>Impianto di scarico in PVC<br>Linea acqua calda sanitaria<br>Lavabo<br>bidet<br>vasi |            |       |       |        | 4,00<br>1,00<br>3,00 |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 8,00                 | 48,52    | 388,16    |
| 26<br>I.03.010.020.<br>g | Tubazione in polietilene ad alta densità, per concolne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldat ... per il passaggio dei tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi DE 110 mm<br>Nuove colonne di scarico  |            | 7,00  |       |        | 7,00                 |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 7,00                 | 19,81    | 138,67    |
| 27<br>I.01.020.060.<br>a | Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando<br>3  |            |       |       |        | 3,00                 |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00                 | 251,24   | 753,72    |
| 28<br>I.01.020.080.<br>a | Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosett ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando<br>F.P.O. bidet   |            |       |       |        | 1,00                 |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00                 | 203,27   | 203,27    |
| 29<br>I.01.020.020.<br>a | Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete<br>F.P.O. vaso con cassetta di scarico   |            |       |       |        | 2,00                 |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00                 | 225,45   | 450,90    |
| 30<br>I.01.030.060.<br>a | Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte<br>Arredo completo per locale bagno per persone disabili<br>Bagno disabili  |            |       |       |        | 1,00                 |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00                 | 2'227,98 | 2'227,98  |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |                      |          | 33'394,58 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 33'394,58 |
| 31<br>L.19.030.010<br>.a | Fornitura e messa in opera di n. 1 Quadro elettrico di bassa tensione ad incasso composto da armadio in lamiera o Poliestere di dimensioni 600x600x170 mm (bxhxp), costituito da ele ... ione, tipo e numero di serie del quadro .<br>dovrà essere fornita inoltre tutta la documentazione prevista dalla norma.<br>QEG                    |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 1'500,00 | 1'500,00  |
| 32<br>L.01.010.030<br>.f | Punto di comando- Pulsante<br>Fornitura e posa in opera di comando , del tipo pulsante illuminabile, installazione sottotraccia, realizzato con apparecchiature serie "Standard" ,comp ... sarà messo in opera a regola d'arte rispettando le indicazioni dei disegni di progetto e delle indicazioni della D.L.<br>Punto luce             |            |       |       |        | 25,00    |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 25,00    | 34,00    | 850,00    |
| 33<br>L.01.010.050<br>.f | Punto di comando- Interruttore/deviatore<br>Fornitura e posa in opera di comando illuminabile, del tipo ad interruttore/deviatore, installazione sottotraccia, realizzato con apparecc ... sarà messo in opera a regola d'arte rispettando le indicazioni dei disegni di progetto e delle indicazioni della D.L.<br>Impianto illuminazione |            |       |       |        | 11,00    |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 11,00    | 28,00    | 308,00    |
| 34<br>L.01.010.320<br>.e | Punto presa bipasso<br>Fornitura e posa in opera di presa bipasso 10/16A, installazione sottotraccia, realizzato con apparecchiature serie "Standard" ,completo di tubo in PVC pesant ... sarà messo in opera a regola d'arte rispettando le indicazioni dei disegni di progetto e delle indicazioni della D.L.<br>Cicuiti FM e Aux        |            |       |       |        | 20,00    |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 20,00    | 26,00    | 520,00    |
| 35<br>L.01.010.190<br>.a | punto presa schuko<br>Fornitura e posa in opera di presa schuko 10/16A, installazione sottotraccia, realizzato con apparecchiature serie "Standard" ,completo di tubo in PVC pesante, ... sarà messo in opera a regola d'arte rispettando le indicazioni dei disegni di progetto e delle indicazioni della D.L.<br>Cicuiti FM e Aux        |            |       |       |        | 8,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 8,00     | 31,00    | 248,00    |
| 36<br>L.01.010.230<br>.a | presa bipasso - IP55.<br>Fornitura e posa in opera di presa bipasso 10/16A, installazione sottotraccia o con tubazione a vista, realizzato con apparecchiature serie standard complet ... sarà messo in opera a regola d'arte rispettando le indicazioni dei disegni di progetto e delle indicazioni della D.L.<br>Cicuiti FM e Aux        |            |       |       |        | 6,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 6,00     | 37,00    | 222,00    |
| 37<br>L.01.060.010<br>.d | Punto presa telefonica o trasm. dati.<br>Fornitura e posa in opera di Punto presa telefonica o trasmissione dati, connettore telefonico /dati - RJ45 di tipo modulare .  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 37'042,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 37'042,58 |
|                          | installazion ... sarà messo in opera a regola d'arte rispettando le indicazioni dei disegni di progetto e delle indicazioni della D.L.<br>Cicuiti FM e Aux<br><p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>   |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                          |   |            |       |       |        | 10,00    | 34,00    | 340,00    |
| 38<br>L.01.040.110<br>.a | Punto presa TV.<br>Fornitura e posa in opera di Punto presa TV, installazione sottotraccia, realizzato con apparecchiature serie "Standard" ,completo di tubo in PVC pesante, diametr ... azione adeguata alle caratteristiche e all'estensione dell'impianto, completo di accessori e connettori di collegamento.<br>Circuiti FM e Aux<br><p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>                      |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                          |   |            |       |       |        | 2,00     | 42,00    | 84,00     |
| 39<br>L.01.010.360<br>.a | Compenso collegamento elettrico Apriporta Compenso per collegamento elettrico Apriporta.<br>installazione sottotraccia o con tubazione a vista, realizzato con apparecchiature serie s ... sarà messo in opera a regola d'arte rispettando le indicazioni dei disegni di progetto e delle indicazioni della D.L.<br>Condutture elettriche<br><p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>                    |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                          |   |            |       |       |        | 2,00     | 22,00    | 44,00     |
| 40<br>L.12.010.050<br>.b | Impianto Citofonico.<br>Fornitura e posa in opera di impianto citofonico , costituito da numero due posti esterni e numero uno posto interno.<br>tipologia dell'impianto: audio digital ... ecessarie alla perfetta messa in opera.<br>comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Impianti ausiliari<br><p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>                  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                          |   |            |       |       |        | 1,00     | 845,83   | 845,83    |
| 41<br>L.07.080.020<br>.g | Inverter di emergenza Linea di emergenza.<br>Fornitura e posa in opera di inverter di emergenza, batteria propria incorporata di tipo ermetico con accumulatori al nichel-cadmio rica ... nte a perfetta regola d'arte.<br>la scelta dell'apparecchiatura sarà condizionata dall'approvazione preventiva della D.L.<br>Circuito illuminazione di emergenza<br><p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>     |            | 4,00  |       |        | 4,00     |          |           |
|                          |   |            |       |       |        | 4,00     | 45,00    | 180,00    |
| 42<br>L.09.020.020<br>.a | Apparecchio di emergenza 11W Linea di emergenza.<br>Fornitura e posa in opera di Plafoniera con apparecchio per luce di sicurezza con corpo e schermo in materiale autoestinguente, I ... onante a perfetta regola d'arte. la scelta dell'apparecchiatura sarà condizionata dall'approvazione preventiva della D.L<br>Circuito di illuminazione di eemrgenza<br><p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> |            |       |       |        | 8,00     |          |           |
|                          |   |            |       |       |        | 8,00     | 105,00   | 840,00    |
| 43<br>L.08.010.010<br>.a | Plafoniera in policarbonato IP4X -2x36W.<br>Fornitura e posa in opera di Plafoniera in policarbonato isolamento classe II , grado di protezione IP4X , per lampada a tubi fluorescent ... sarà messo in opera a regola d'arte rispettando le indicazioni dei disegni di progetto e delle indicazioni della D.L.<br>Impianto illuminazione<br><p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>                      |            | 15,00 |       |        | 15,00    |          |           |
|                          |   |            |       |       |        | 15,00    |          |           |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 15,00    |          | 39'376,41 |

