

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di sostituzione delle porte tagliafuoco e di adeguamento alle norme di prevenzione incendi presso il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

**COMMITTENTE:**

Data, 18/11/2015

**IL TECNICO**  
Arch. Maria Elena Lallone

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                              |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                              | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          |          |
|                              | <b><u>LAVORI A CORPO</u></b>   |            |       |       |        |          |          |          |
|                              | <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)</b>   |            |       |       |        |          |          |          |
| 1 / 1<br>A 3.02.29           | Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>porte ai piani (SO3, SO4, SM3, SM4) 90 x 190 cm   | 19,00      | 0,90  | 1,900 |        | 32,49    |          |          |
|                              | porta SM11 piano primo 98 x 285 cm   | 1,00       | 0,98  | 2,850 |        | 2,79     |          |          |
|                              | porta SM11 piano primo superiore 98 x 198 cm   |            |       |       |        |          |          |          |
|                              | porta ingresso CC  | 1,00       | 0,98  | 1,980 |        | 1,94     |          |          |
|                              | porta SM5 CC (vicino camere)   | 1,00       | 0,90  | 2,150 |        | 1,94     |          |          |
|                              | porta SM5 CC/Consegnatario Informatica   |            |       |       |        |          |          |          |
|                              | porta SM5 Consegnatario Informatica/garage   | 1,00       | 1,00  | 2,100 |        | 2,10     |          |          |
|                              | porta SM5 garage   | 1,00       | 0,80  | 2,100 |        | 1,68     |          |          |
|                              | porte piano interrato I25,I23,I32,I28,I38  | 1,00       | 1,50  | 2,250 |        | 3,38     |          |          |
|                              | porta piano interrato I27  | 5,00       | 1,60  | 2,150 |        | 17,20    |          |          |
|                              | porta piano interrato I29  | 1,00       | 1,77  | 2,150 |        | 3,81     |          |          |
|                              | porta piano interrato I31  | 1,00       | 1,85  | 2,150 |        | 3,98     |          |          |
|                              | porta piano interrato I33  | 1,00       | 1,55  | 2,150 |        | 3,33     |          |          |
|                              | porte piano interrato I46, I47   | 1,00       | 1,66  | 2,200 |        | 3,65     |          |          |
|                              | porta piano interrato I36  | 2,00       | 2,10  | 2,500 |        | 10,50    |          |          |
|                              | porte piano interrato I24, I24 BIS, I49, I49 BIS, I48, I48 BIS   | 1,00       | 1,00  | 2,150 |        | 2,15     |          |          |
|                              | porta piano interrato Ingresso locale F1 - F2  | 6,00       | 2,00  | 2,150 |        | 25,80    |          |          |
|                              | porta piano interrato I38 BIS  | 1,00       | 0,80  | 2,000 |        | 1,60     |          |          |
|                              | porta a vetri piano rialzato corridoio Consegnatario Informatica   | 1,00       | 1,50  | 2,150 |        | 3,23     |          |          |
|                              | porta piano rialzato deposito Consegnatario Informatica  | 1,00       | 2,96  | 3,620 |        | 10,72    |          |          |
|                              | porta piano interrato locale 114   | 1,00       | 0,85  | 2,980 |        | 2,53     |          |          |
|                              | porta piano interrato I26  | 1,00       | 0,90  | 2,150 |        | 1,94     |          |          |
|                              | porta piano interrato I39, I40   | 1,00       | 1,60  | 2,150 |        | 3,44     |          |          |
|                              |  | 2,00       | 1,40  | 2,150 |        | 6,02     |          |          |
|                              | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 148,12   | 16,01    | 2'371,40 |
| 2 / 2<br>A 3.02.27<br>mod.   | Smontaggio di infissi in legnocalcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale compreso telaio<br>porta legno Archivio DGRI piano terra   |            | 1,40  | 2,100 |        | 2,94     |          |          |
|                              | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 2,94     | 11,36    | 33,40    |
| 3 / 3<br>A 3.01.12.a<br>mod. | Demolizione di rincoccatura a vivo di muro, compreso l'asportazione dell'intonaco nelle due spallette e piattabande per il nuovo alloggiamento delle porte, l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano alloggiamento vani porta |            |       |       |        | 800,00   |          |          |
|                              | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 800,00   | 6,71     | 5'368,00 |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |          | 7'772,80 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                              |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                              | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 7'772,80  |
| 4 / 5<br>A 3.01.9.e.<br>mod. | Demolizione localizzata di muratura di tamponamento e di tramezzi per realizzazione di n. 1 vano porta, compresi intonaci, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compresi tutti i ripristini di muratura e intonaco, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla direzione dei lavori nell'ambito del cantiere; escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: cartongesso spessore fino a 12,5 mm per nuova porta REI 120 locale G dimensioni 1600 x 2150 mm  |            |       |       |        | 3,60     |          |           |
|                              | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 3,60     | 4,13     | 14,87     |
|                              | <b>PORTE TAGLIAFUOCO (Cat 2)</b>  |            |       |       |        |          |          |           |
| 5 / 6<br>N.P. 1              | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 900 x 1900 mm (fuori misura) in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:<br>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;<br>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispira e viti per la registrazione verticale. Rostrini di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;<br>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata;<br>- verniciatura RAL 1013 o 7035;<br>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;<br>- maniglione antipanico a leva completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;<br>- chiudiporta con binario;<br>- coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare;<br>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;<br>dimensioni 90 x 190 cm, verso apertura DX - porte SO3 piano 1, 1 sup., 2, 3, 4, 6<br><br>dimensioni 90 x 190 cm, verso apertura DX - porte SO4 piano R, 2, 3, 4<br>dimensioni 90 x 190 cm, verso apertura SX - porte SM3 piano 1, 2, 3, 4, 5<br>dimensioni 90 x 190 cm, verso apertura SX - porte SM4 piano 2, 3, 4, 5 |            |       |       |        | 6,00     |          |           |
|                              | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                              |   |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                              |   |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                              |   |            |       |       |        | 19,00    | 799,32   | 15'187,08 |
| 6 / 7                        | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120  |            |       |       |        |          |          |           |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          | 22'974,75 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |             |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE      |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 22 ' 974,75 |
| N.P. 2              | <p>conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 980 x 2850 cm (fuori misura) in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</li> <li>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostrì di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;</li> <li>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- maniglione antipanico a leva completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> <p>porta REI - SM11 piano primo, verso apertura DX</p>  |            |       |       |        | 1,00     |          |             |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 872,23   | 872,23      |
| 7 / 8<br>N.P. 3     | <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 980 x 1980 mm (fuori misura) in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</li> <li>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostrì di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;</li> <li>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- maniglione antipanico a leva completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> <p>porta REI - SM11 piano primo superiore, verso apertura SX</p> |            |       |       |        | 1,00     |          |             |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        | 1,00     |          | 23 ' 846,98 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI    |             |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|------------|-------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario   | TOTALE      |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        | 1,00     |            | 23 ' 846,98 |
| 8 / 9<br>N.P. 4     | <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta vetrata tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 1000 x 2050 mm composta da telaio e struttura anta in profili tubolari d'acciaio con rivestimento in alluminio e vetri stratificati montati; completa inoltre di n. 2 eleganti cerniere a tre ali in acciaio completa di cilindro in ottone cromato sull'anta principale; accessoriata di serie con 1 chiudiporta idraulico, guarnizione di battuta, maniglia INOX e verniciatura con finitura liscia semilucida non goffrata realizzata con polveri termoidurite nella tinta RAL a scelta dalla D.L. Telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</li> <li>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostrì di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipánico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;</li> <li>- maniglione antipánico a leva completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipánico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</li> <li>- coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>-targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> <p>porta ingresso CC piano rialzato superiore, verso apertura DX (da considerare vano porta esistente 1000 x 1900 mm / nuovo vano porta 1000 x 2050 mm)</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p> |            |       |       |        | 1,00     | 820,56     | 820,56      |
| 9 / 10<br>N.P. 5    | <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 900 x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</li> <li>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostrì di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipánico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;</li> <li>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- maniglione antipánico a leva completo di barra rossa</li> </ul>   |            |       |       |        | 1,00     |            |             |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          | 5 ' 881,56 | 5 ' 881,56  |
|                     |  |            |       |       |        |          |            | 30 ' 549,10 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 30'549,10 |
|                     | <p>e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipánico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> <p>Porta REI - SM5, CC vicino camere, verso apertura DX</p> <p>Porta REI piano interrato locale 114 - verso apertura DX da verificare!</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |  |            |       |       |        | 2,00     | 749,56   | 1'499,12  |
| 10 / 11<br>N.P. 6   | <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 1000 x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</li> <li>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostrì di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipánico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;</li> <li>-verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata; - verniciatura RAL 1013 o 7035; - coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli; - maniglione antipánico a leva completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipánico, mezza maniglia e mezzo cilindro; - chiudiporta con binario; - coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare; - targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> <p>Porta REI - SM5, CC/Consegnatario Informatica, verso apertura DX (da considerare opere murarie vano porta esistente 1000 x 2100 mm / nuovo vano porta 1000 x 2150 mm)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |  |            |       |       |        | 1,00     | 769,60   | 769,60    |
| 11 / 12<br>N.P. 7   | <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 1000 x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio abbracciante per l'applicazione su parete in cartongesso (spessore min. 125mm ) di porta tagliafuoco REI 120 ad un'anta. Fornitura in 3 parti con giunzioni angoli a 45° da avvitare, coibentazione, guarnizione termoespandente, finitura con vernici a polveri, imballo in nylon.Serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da</li> </ul>  |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |          | 32'817,82 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |          |          | 32' 817,82 |
|                     | <p>applicare;</p> <p>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;</p> <p>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;</p> <p>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</p> <p>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</p> <p>- maniglione antipanico a leva completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro,</p> <p>- chiudiporta con binario;</p> <p>- coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare;</p> <p>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</p> <p>porta REI - SM5 Consegretario Informatica/garage, verso apertura DX</p>  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 913,00   | 913,00     |
| 12 / 13<br>N.P. 8   | <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 1000 x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:</p> <p>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</p> <p>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;</p> <p>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;</p> <p>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</p> <p>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</p> <p>- maniglione antipanico a leva completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</p> <p>- chiudiporta con binario;</p> <p>- coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare;</p> <p>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</p> <p>Porta REI - I36, verso apertura DX</p> |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 769,60   | 769,60     |
| 13 / 14<br>N.P. 9   | <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 ad un'anta, dimensioni 800 x 2050 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Serratura tagliafuoco</p>  |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 34' 500,42 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |       |       |        |          |          | 34' 500,42 |
|                     | <p>con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</li> <li>- nr. 2 cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente;</li> <li>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- maniglione antipanico a leva completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- coppia di scrocchi per chiusura laterale per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     |   |            |       |       |        | 1,00     | 718,90   | 718,90     |
| 14 / 15<br>N.P. 10  | <p>Porta REI - Ingresso locale F1 - F2, verso apertura SX</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 a due ante, dimensioni 1600 (800 + 800) x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata, con telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Anta principale con serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Boccola a pavimento in plastica nero. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</li> <li>- anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso;</li> <li>- nr. 4 cerniere di cui una per anta a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Preselettore di chiusura RC/STD. Guarnizione termoespandente;</li> <li>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- maniglioni antipanico a leva per anta principale e anta secondaria completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- elettromagneti a parete con ancora snodata;</li> <li>- coppia di scrocchi per chiusura alto/basso per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 35' 219,32 |

COMMITTENTE:



| 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>   |            |       |       |        |          |          | 50'093,38 |
|                     | - targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;<br>Porta REI locale G, anta principale verso apertura DX  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 1'638,57 | 1'638,57  |
| 17 / 18<br>N.P. 13  | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 a due ante, dimensioni 1800 (900 + 900) x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata, con telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Anta principale con serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Boccola a pavimento in plastica nero. Sono inoltre compresi:<br>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;<br>- anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso;<br>- nr. 4 cerniere di cui una per anta a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Preselettore di chiusura RC/STD. Guarnizione termoespandente;<br>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;<br>- verniciatura RAL 1013 o 7035;<br>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;<br>- maniglioni antipanico a leva per anta principale e anta secondaria completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;<br>- chiudiporta con binario;<br>- elettromagneti a parete con ancora snodata;<br>- oblò REI 120 300 x 400;<br>- coppia di scrocchi per chiusura alto/basso per maniglioni a leva da applicare;<br>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;<br>Porta REI - I27, anta principale verso apertura DX (da considerare opere murarie vano porta esistente 1770 x 2150 mm / nuovo vano porta 1800 x 2150 mm) |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Porta REI - I29, anta principale verso apertura DX (da considerare opere murarie vano porta esistente 1850 x 2150 mm / nuovo vano porta 1800 x 2150 mm)  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |  |            |       |       |        | 2,00     | 2'341,24 | 4'682,48  |
| 18 / 19<br>N.P. 14  | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 a due ante, dimensioni 1600 (800 + 800) x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata, con telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Anta principale con serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed   |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 56'414,43 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 56'414,43 |
|                     | <p>inserto per chiave tipo patent, compresa. Boccola a pavimento in plastica nero. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare; - anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso;</li> <li>- nr. 4 cerniere di cui una per anta a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Preselettore di chiusura RC/STD. Guarnizione termoespandente;</li> <li>-verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- maniglioni antipanico a leva per anta principale e anta secondaria completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- elettromagneti a parete con ancora snodata;</li> <li>- oblò REI 120 300 x 400;</li> <li>- coppia di scrocchi per chiusura alto/basso per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>-targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> <p>Porta REI - I31, anta principale verso apertura DX (da considerare opere murarie vano porta esistente 1550 x 2150 mm / nuovo vano porta 1600 x 2150 mm)</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p>Porta REI - I33, anta principale verso apertura DX (da considerareopere murarie vano porta esistente 1660 x 2200 mm / nuovo vano porta 1600 x 2150 mm)</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO cadauno</b></p> <p style="text-align: right;"><b>2,00</b></p> |            |       |       |        | 2'213,11 | 4'426,22 |           |
| 19 / 20<br>N.P. 15  | <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 a due ante, dimensioni 2000 (1000 + 1000) x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata,con telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Anta principale con serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Boccola a pavimento in plastica nero. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare; - anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso;</li> <li>- nr. 4 cerniere di cui una per anta a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Preselettore di chiusura RC/STD. Guarnizione termoespandente;</li> <li>-verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> </ul>   |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          | 60'840,65 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 60'840,65 |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglioni antipanico a leva per anta principale e anta secondaria completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- elettromagneti a parete con ancora snodata;</li> <li>- oblò REI 120 300 x 400;</li> <li>- coppia di scrochi per chiusura alto/basso per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> Porta REI - I46, anta principale verso apertura DX (da considerare opere murarie vano porta esistente 2100 x 2500 mm / nuovo vano porta 2000 x 2150 mm)   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | Porta REI - I47, anta principale verso apertura DX (da considerare opere murarie vano porta esistente 2100 x 2500 mm /nuovo vano porta 2000 x 2150 mm)   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 2,00     | 2'392,30 | 4'784,60  |
| 20 / 21<br>N. P. 16 | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 a due ante, dimensioni 1400 (700 + 700) x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata, con telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Anta principale con serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Boccola a pavimento in plastica nero. Sono inoltre compresi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio;</li> <li>- anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso;</li> <li>- nr. 4 cerniere di cui una per anta a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Preselettore di chiusura RC/STD. Guarnizione termoespandente;</li> <li>- verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- elettromagneti a parete con ancora snodata;</li> <li>- oblò REI 120 300 x 400;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> porta REI I39, I40 verso apertura DX |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 2,00     | 1'789,91 | 3'579,82  |
| 21 / 22<br>N.P. 17  | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 a due ante, dimensioni 2000 x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata, con telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Anta principale con serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo   |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |          | 69'205,07 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |                            |            | 69 ' 205,07 |
|                     | <p>EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Boccola a pavimento in plastica nero. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio;</li> <li>- anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso;</li> <li>- nr. 4 cerniere di cui una per anta a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Preselettore di chiusura RC/STD. Guarnizione termoespandente;</li> <li>-verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- elettromagneti a parete con ancora snodata;</li> <li>- oblò REI 120 300 x 400;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> <p>Porte REI - I24, I24 BIS, I48, I48 BIS verso apertura DX<br/>Porte REI - I49, I49 BIS, anta su cui apporre maniglia verso apertura SX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>   |            |       |       |        | 4,00<br>2,00<br><hr/> 6,00 | 1 ' 941,30 | 11 ' 647,80 |
| 22 / 23<br>N.P. 18  | <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 a due ante, dimensioni 1400 (100 + 400) x 2150 mm in lamiera d'acciaio, completamente zincata, con telaio angolare assiemato con coprifilo su 4 lati, da fissare con tasselli e da murare. Anta principale con serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. Boccola a pavimento in plastica nero. Sono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maniglia + cilindro per maniglione a leva da applicare;</li> <li>- anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso;</li> <li>- nr. 4 cerniere di cui una per anta a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglioni antipanico e chiudiporta. Preselettore di chiusura RC/STD. Guarnizione termoespandente;</li> <li>-verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata;</li> <li>- verniciatura RAL 1013 o 7035;</li> <li>- coibentazione telaio porta rei 120 1 o 2 ante fissaggio con tasselli;</li> <li>- maniglioni antipanico a leva per anta principale e anta secondaria completo di barra rossa e costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio in acciaio cromato tipo push/bar; serratura antipanico, mezza maniglia e mezzo cilindro;</li> <li>- chiudiporta con binario;</li> <li>- elettromagneti a parete con ancora snodata;</li> <li>- oblò REI 120 300 x 400;</li> <li>- coppia di scrocchi per chiusura alto/basso per maniglioni a leva da applicare;</li> <li>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;</li> </ul> |            |       |       |        |                            |            |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |                            |            | 80 ' 852,87 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 80'852,87 |
|                        | Porta REI - I38 BIS, anta principale verso apertura DX (da considerare opere murarie vano porta esistente 1500 x 2150 mm / nuovo vano porta 1400 x 2150 mm)   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00     | 2'240,91 | 2'240,91  |
| 23 / 32<br>N.P. 22     | Cartelli bifacciali 250 x 310 per porte REI ai piani (SO3, SO4, SM3, SM4)   |            |       |       |        | 19,00    |          |           |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 19,00    | 20,28    | 385,32    |
| 24 / 37<br>N. P. 19    | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 conforme UNI 9723 a due ante, dimensioni 140 x 210 cm (fuori misura):<br>- pannello spessore mm. 88 complanare al telaio lato tirare;<br>- telaio da mm. 120 x 90;<br>- coprifilo art. F 70 x 10/22 ad incastro;<br>- nr. 03 cerniere non regolabili di grande portata;<br>- guarnizione termoespandente su ante e telaio;<br>- 3 guarnizioni di battuta sul telaio;<br>- insonorizzazione Rw 41dB;<br>Certificata secondo la norma UNI CNVVF 9723. Fin. Noce Tanganica Naturale; ferramenta cromata; n. 2 chiudiporta - argento; - maniglione antipanico anta principale barra rossa/carter nero chiave e maniglia nera esterna;<br>- maniglione antipanico anta secondaria barra rossa/carter nero cieco esterno;<br>- targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta principale;<br>Porta REI 120 legno ignifugo Archivio DGRI Passaporti |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00     | 3'179,05 | 3'179,05  |
|                        | <b>INFISSI (Cat 4)</b>  |            |       |       |        |          |          |           |
| 25 / 4<br>A 16.01.1.e. | Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:<br>di larghezza fino a 15 cm   |            |       |       |        | 275,00   |          |           |
|                        | SOMMANO m   |            |       |       |        | 275,00   | 11,88    | 3'267,00  |
| 26 / 24<br>N.P. 21     | Montaggio di porta in alluminio esistente deposito Consegretario Informatica<br>porta esistente dimensioni 85 x 2.98 cm   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00     | 44,04    | 44,04     |
| 27 / 38<br>N. P. 20    | Smontaggio di maniglione antipanico esistente; fornitura e montaggio di nuovo maniglione antipanico a leva per anta principale<br>Porta REI 134 bis   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 1,00     |          | 89'969,19 |

COMMITTENTE:

| 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>  |            |       |       |        | 1,00              |          | 89'969,19 |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00              | 106,13   | 106,13    |
|                        | <b>OPERE IN CARTONGESSO (Cat 5)</b>   |            |       |       |        |                   |          |           |
| 28 / 25<br>A 9.04.6.b. | Tramezzatura in lastre di cartongesso per pareti interne resistenti al fuoco REI 120 Pannelli fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. E' compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo.<br>- dello spessore finito di 125 mm, costituita da due pannelli per ogni lato dello spessore di 12,5 mm nuova tramezzatura per allocamento porta di emergenza SM-5 |            | 3,20  | 3,600 |        | 11,52             |          |           |
|                        | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 11,52             | 60,15    | 692,93    |
| 29 / 26<br>A 9.04.5.b. | Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. E' compresa la formazione di spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo.<br>chiusura vano porta deposito Consegretario Informatica  |            | 0,85  | 2,980 |        | 2,53              |          |           |
|                        | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 2,53              | 56,75    | 143,58    |
|                        | <b>OPERE DA PITTORE (Cat 6)</b>   |            |       |       |        |                   |          |           |
| 30 / 27<br>A 20.01.1.  | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti<br>pareti corridoio Consegretario Informatica<br><br>alloggiamento porte di emergenza  |            | 20,00 | 3,600 |        | 72,00<br>1'000,00 |          |           |
|                        | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 1'072,00          | 3,10     | 3'323,20  |
| 31 / 28<br>A 20.01.8.  | Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco<br>pareti corridoio Consegretario Informatica<br><br>alloggiamento porte di emergenza   |            | 20,00 | 3,600 |        | 72,00<br>1'000,00 |          |           |
|                        | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 1'072,00          | 3,62     | 3'880,64  |
| 32 / 29<br>A 20.01.10. | Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta  |            |       |       |        |                   |          |           |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |                   |          | 98'115,67 |

COMMITTENTE:

| 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>   |            |       |       |        |                   |          | 98' 115,67  |
|                               | penetrazione<br>pareti corridoio Consegretario Informatica   |            | 20,00 | 3,600 |        | 72,00<br>1'000,00 |          |             |
|                               | alloggiamento porte di emergenza   |            |       |       |        |                   |          |             |
|                               | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 1'072,00          | 1,81     | 1'940,32    |
| 33 / 30<br>A<br>20.01.13.a.2. | Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: con pitture vinilacriliche<br>pareti corridoio Consegretario Informatica  |            | 20,00 | 3,600 |        | 72,00<br>1'000,00 |          |             |
|                               | alloggiamento porte di emergenza   |            |       |       |        |                   |          |             |
|                               | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 1'072,00          | 5,37     | 5'756,64    |
|                               | <b>IMPIANTI (Cat 7)</b>  |            |       |       |        |                   |          |             |
| 34 / 31<br>N. P. 21           | Fornitura e posa in opera di dispositivo multifunzione per la rilevazione presenze e controllo accessi caratterizzato da lettore biometrico per l'apertura di porte, fornito di tastiera per registrazione dati e di display per relativa visualizzazione<br>Porta REI, piano rialzato superiore<br>Porta REI - SM5, piano rialzato  |            |       |       |        | 1,00<br>1,00      |          |             |
|                               | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 2,00              | 1'494,99 | 2'989,98    |
| 35 / 39<br>N. P. 22           | Fornitura e installazione di serratura elettrica inclusi: - lavori di carpenteria su porte metalliche per alloggiamento contropiastre elettriche e passaggio cavi; - fornitura in opera di canalina in profilato metallico nero (alluminio) per passaggio cavi su n. 1 porta U. S.; - fornitura in opera di n. 1 incontro elettrico TECNODIMENSIONE con piastra accessoria; - fornitura in opera di n. 1 alimentatore 12 VDC 1A per incontri elettrici; - esecuzione passaggio cavi e cablaggi; - fornitura in opera di n. 1 cassetta di derivazione per alloggiamento apparati; - installazione apparato di controllo apertura a parete per n. 1 porta U. S.; - verifiche funzionali.<br>Porta REI, piano rialzato superiore<br>Porta REI - SM5, piano rialzato |            |       |       |        | 1,00<br>1,00      |          |             |
|                               | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 2,00              | 469,67   | 939,34      |
|                               | <b>INTONACI (Cat 8)</b>  |            |       |       |        |                   |          |             |
| 36 / 33<br>A 12.01.17.        | Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi<br>alloggiamento porte di emergenza   |            |       |       |        | 800,00            |          |             |
|                               | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 800,00            | 11,88    | 9'504,00    |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |                   |          | 119' 245,95 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 119'245,95 |
|                     | <b>TRASPORTI E BONIFICHE (Cat 9)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 37 / 34<br>015010   | Trasporto con carriola di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito di cantiere, per percorsi fino a 50 m   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | demolizione pareti porte REI  | 800,00     |       |       | 0,150  | 120,00   |          |            |
|                     | porte REI   | 83,11      |       |       | 0,050  | 4,16     |          |            |
|                     | porte in alluminio  | 3,80       |       |       | 0,050  | 0,19     |          |            |
|                     | porte in ferro  | 46,08      |       |       | 0,030  | 1,38     |          |            |
|                     | infissi in ferro vetrati  | 11,00      |       |       | 0,030  | 0,33     |          |            |
|                     | infissi in alluminio vetrati  | 2,00       |       |       | 0,050  | 0,10     |          |            |
|                     | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 126,16   | 33,78    | 4'261,68   |
| 38 / 35<br>015007   | Trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | demolizione porte REI   | 800,00     |       |       | 0,150  | 120,00   |          |            |
|                     | porte REI   | 83,11      |       |       | 0,050  | 4,16     |          |            |
|                     | porte in alluminio  | 3,80       |       |       | 0,050  | 0,19     |          |            |
|                     | porte in ferro  | 46,08      |       |       | 0,030  | 1,38     |          |            |
|                     | infissi in ferro vetrati  | 11,00      |       |       | 0,030  | 0,33     |          |            |
|                     | infissi in alluminio vetrati  | 2,00       |       |       | 0,050  | 0,10     |          |            |
|                     | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 126,16   | 45,63    | 5'756,68   |
| 39 / 36<br>015009   | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | demolizione porte REI   | 800,00     |       |       | 0,150  | 120,00   |          |            |
|                     | porte REI   | 83,11      |       |       | 0,050  | 4,16     |          |            |
|                     | porte in alluminio  | 3,80       |       |       | 0,050  | 0,19     |          |            |
|                     | porte in ferro  | 46,08      |       |       | 0,030  | 1,38     |          |            |
|                     | infissi in ferro vetrati  | 11,00      |       |       | 0,030  | 0,33     |          |            |
|                     | infissi in alluminio vetrati  | 2,00       |       |       | 0,050  | 0,10     |          |            |
|                     | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 126,16   | 10,35    | 1'305,76   |
|                     | <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 130'570,07 |
|                     | <b>TOTALE euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 130'570,07 |
|                     | Data, _____   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | <b>Il Tecnico</b><br>Arch. Maria Elena Lallone  |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | -----   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          |            |