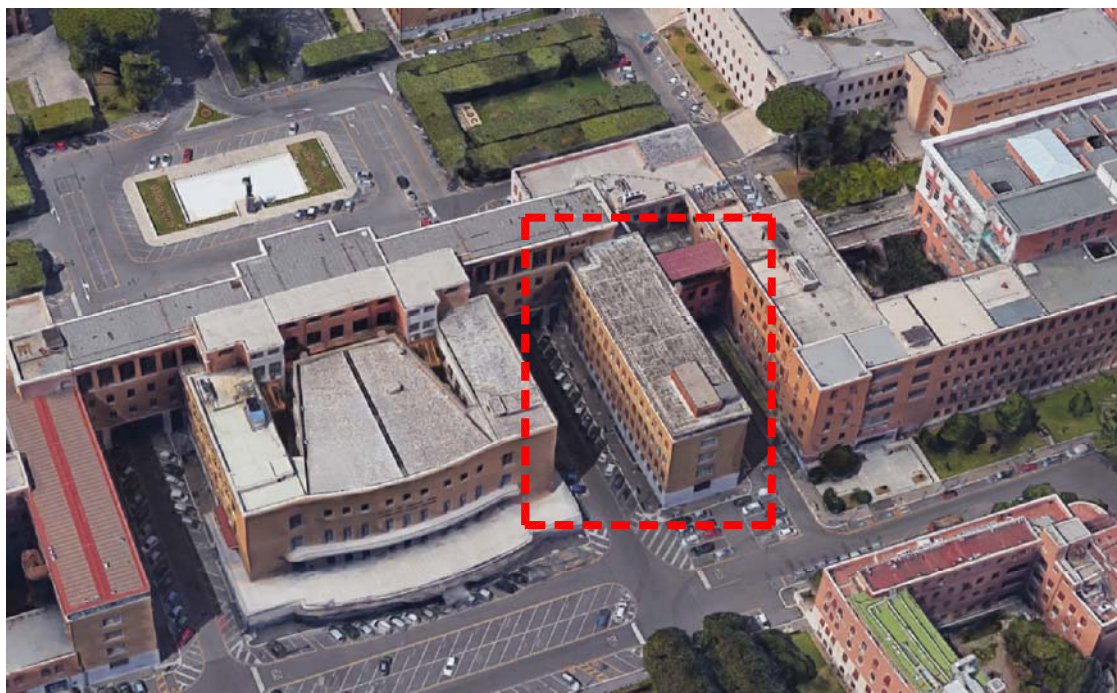




**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**  
**CITTA' UNIVERSITARIA - PIAZZALE ALDO MORO 5 - ROMA**



**TIPO DI INTERVENTO:**

Progetto esecutivo di Riqualficazione dei locali siti al piano terra dell'edificio di Giurisprudenza (CU002) da destinare al Centro Counselling Psicologico ed allo sportello relazioni con gli studenti disabili.

SCALA:

ELABORATO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. TAVOLA

**CME**

R.U.P.:

**Ing. Cesare Cavone**

PROGETTISTA:

**Ing. Giovanni Bifano**

IL DIRETTORE:

**Dott.ssa Sabrina Luccarini**

DATA:

**17 Ottobre 2017**

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |          |          |          |
|                           | <b>LAVORI A CORPO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |          |          |          |
|                           | <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        |          |          |          |
| 1 / 1<br>NP05             | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione con una superficie di almeno m² 0,50.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |          |
|                           | porte 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 5,00       |       | 0,75  | 2,15   | 8,06     |          |          |
|                           | porte 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 4,00       |       | 0,85  | 2,15   | 7,31     |          |          |
|                           | porte 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 4,00       |       | 0,95  | 2,15   | 8,17     |          |          |
|                           | porte 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 11,00      |       | 1,05  | 2,15   | 24,83    |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    |            |       |       |        | 48,37    | 22,80    | 1'102,84 |
| 2 / 2<br>A03.02.029       | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |          |          |          |
|                           | finestre tipo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | 18,00      | 1,50  |       | 2,00   | 54,00    |          |          |
|                           | finestre tipo 2 e 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 8,00       | 1,50  |       | 1,80   | 21,60    |          |          |
|                           | finestre tipo 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | 2,00       | 1,70  |       | 2,20   | 7,48     |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    |            |       |       |        | 83,08    | 16,01    | 1'330,11 |
| 3 / 3<br>A03.02.027       | Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        |          |          |          |
|                           | Rimozione persiane avvolgibili deteriorate. Si considera il 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |          |
|                           | finestre tipo 1 *(par.ug.=18,00*0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 3,60       | 1,50  |       | 2,00   | 10,80    |          |          |
|                           | finestre tipo 2 e 4 *(par.ug.=8,00*0,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 1,60       | 1,50  |       | 1,80   | 4,32     |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    |            |       |       |        | 15,12    | 11,36    | 171,76   |
| 4 / 4<br>A03.01.010.<br>f | Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: in pannelli isolanti (polistirolo, fibre minerali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | 385,00   |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    |            |       |       |        | 385,00   | 2,79     | 1'074,15 |
| 5 / 5<br>A03.01.009.<br>e | Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: cartongesso spessore fino a 12,5 mm |                       |            |       |       |        |          |          |          |
|                           | Tramezzi da demolire *(lung.=10,4+10,4+4,1+4,1+2,7+4,4+4,1+2,6+3,1+10,35+6,8+5,45+1,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 70,20 |       | 3,95   | 277,29   |          |          |
|                           | detrarre porte 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | -11,00     | 0,95  |       | 2,20   | -22,99   |          |          |
|                           | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²                    |            |       |       |        | 277,29   |          |          |
|                           | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²                    |            |       |       |        | -22,99   |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    |            |       |       |        | 254,30   | 4,13     | 1'050,26 |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          | 4'729,12 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |        |       |        |          |          | 4'729,12 |
| 6 / 6<br>A03.01.009.<br>c | Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm<br>(lung.=3,44+2,66+3,96+1,92+4,01+5,6+1,88+4,64+1,72+1,56+2,31+2,31+2,31)<br>Detrarre porte 60<br>Detrarre porte 70<br>Detrarre porte 80 |                       |            | 38,32  |       | 3,95   | 151,36   |          |          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | -5,00      |        | 0,75  | 2,20   | -8,25    |          |          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | -5,00      |        | 0,85  | 2,20   | -9,35    |          |          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | -2,00      |        | 1,05  | 2,20   | -4,62    |          |          |
|                           | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | 151,36   |          |          |
|                           | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | -22,22   |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | 129,14   | 7,75     | 1'000,84 |
| 7 / 7<br>A03.02.012.<br>f | Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: battiscopa in piastrelle o marmo<br>Perimetro esterno<br>Detrarre parti bagni *(lung.=8,2+8,05)<br>detrarre porte esterne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            | 187,00 |       |        | 187,00   |          |          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | -1,00      | 16,25  |       |        | -16,25   |          |          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | -4,00      | 1,60   |       |        | -6,40    |          |          |
|                           | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     |            |        |       |        | 187,00   |          |          |
|                           | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     |            |        |       |        | -22,65   |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |        |       |        | 164,35   | 1,70     | 279,40   |
| 8 / 8<br>A03.01.016.<br>a | Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili<br>bagni lato sinistro *(lung.=3,45+2,95+1,8)<br>bagni lato centro *(lung.=4,65+2,40+0,5*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            | 8,20   |       | 2,20   | 18,04    |          |          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            | 8,05   |       | 2,20   | 17,71    |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | 35,75    | 9,81     | 350,71   |
| 9 / 9<br>A03.01.011.<br>a | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi 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<br>Vedi voce n° 8 [m <sup>2</sup> 35.75]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |        |       |        | 35,75    |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | 35,75    | 6,20     | 221,65   |
| 10 / 10<br>NP01           | Rimozione di pavimento flottante.<br>(par.ug.=320-14,10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 305,90     |        |       |        | 305,90   |          |          |
|                           | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | 305,90   | 6,39     | 1'954,70 |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |        |       |        |          |          | 8'536,42 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                |          | 8'536,42  |
| 11 / 11<br>A03.01.015.<br>b    | Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili<br>bagni lato sinistro<br>bagni centrali (doppio pavimento) *(par.ug.=2*14,1) |                       | 28,20      |       |       |        | 16,55<br>28,20 |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²                    |            |       |       |        | 44,75          | 12,39    | 554,45    |
| 12 / 12<br>A03.01.014.<br>a    | Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati<br>Si considerano altri 3 cm oltre i 5 già demoliti.<br>Vedi voce n° 11 [m² 44.75]                                                              |                       |            |       |       | 0,03   | 1,34           |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mc                    |            |       |       |        | 1,34           | 72,30    | 96,88     |
| 13 / 13<br>A03.02.025.<br>b    | Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.)<br>240 punti.                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 240,00         |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 240,00         | 2,07     | 496,80    |
| 14 / 14<br>A03.02.024.<br>d    | Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiator, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensola, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: fan-coil compresa unità esterna.                                |                       |            |       |       |        | 35,00          |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 35,00          | 11,36    | 397,60    |
| 15 / 15<br>A03.02.024.<br>d.01 | Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiator, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensola, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: fan-coil rete di alimentazione.                                 |                       |            | 80,00 |       |        | 80,00          |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     |            |       |       |        | 80,00          | 3,41     | 272,80    |
| 16 / 16<br>A03.02.016.<br>a    | Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)                                                            |                       |            |       |       |        | 19,00          |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 19,00          | 10,33    | 196,27    |
| 17 / 17                        | Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |                |          |           |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        |                |          | 10'551,22 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        |          |          | 10'551,22 |
| A03.02.016.<br>b            | <i>sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                             | <b>SOMMANO...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 28,41    | 142,05    |
| 18 / 18<br>A03.02.016.<br>c | <i>Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        | 9,00     |          |           |
|                             | <b>SOMMANO...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   |            |       |       |        | 9,00     | 18,08    | 162,72    |
| 19 / 19<br>A03.02.016.<br>g | <i>Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: scaldabagno</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                             | <b>SOMMANO...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 27,37    | 136,85    |
| 20 / 20<br>A03.03.002.<br>a | <i>Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume</i><br>Vedi voce n° 1 [m² 48.37]<br>Vedi voce n° 2 [m² 83.08]<br>Vedi voce n° 3 [m² 15.12]<br>Vedi voce n° 4 [m² 385.00]<br>Vedi voce n° 5 [m² 254.30]<br>Vedi voce n° 6 [m² 129.14]<br>Vedi voce n° 7 [m 164.35]<br>Vedi voce n° 8 [m² 35.75]<br>Vedi voce n° 9 [m² 35.75]<br>Vedi voce n° 10 [m² 305.90]<br>Vedi voce n° 11 [m² 44.75]<br>Vedi voce n° 12 [mc 1.34]<br>impianto elettrico e cdz<br>sanitari |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                             | <b>SOMMANO...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mc                    |            |       |       |        |          |          |           |
| 21 / 21<br>A03.03.006       | <i>Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton, o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica</i><br>Si valuta una media di 1,5 ton/mc<br>Vedi voce n° 20 [mc 84.57]                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                             | <b>SOMMANO...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ton                   | 1,50       |       |       |        | 126,86   |          |           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 126,86   | 57,62    | 7'309,67  |
| 22 / 22<br>A03.03.007.      | <i>Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi,</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        |          |          | 22'015,13 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          | 22'015,13 |
| a                           | 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. rifiuti inerti non recuperabili.                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 123,61   |          |           |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ton                   |            |       |       |        | 123,61   | 11,00    | 1'359,71  |
| 23 / 23<br>A03.03.007.<br>j | 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. legno                                                                            |                       |            |       |       |        | 1'500,00 |          |           |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg                    |            |       |       |        | 1'500,00 | 0,24     | 360,00    |
| 24 / 24<br>A03.03.007.<br>h | 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. plastica<br>Si valutano 700 kg di materiale rimosso.<br>Impianto elettrico e cdz |                       |            |       |       |        | 700,00   |          |           |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg                    |            |       |       |        | 700,00   | 0,45     | 315,00    |
| 25 / 25<br>A03.03.007.<br>i | 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. vetro                                                                            |                       |            |       |       |        | 1'050,00 |          |           |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg                    |            |       |       |        | 1'050,00 | 0,30     | 315,00    |
|                             | Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          | 24'364,84 |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          | 24'364,84 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |        |       |        |          |          | 24'364,84 |
|                                | <b>RICOSTRUZIONI E FINITURE (Cat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |        |       |        |          |          |           |
| 26 / 26<br>A09.03.004.<br>b    | Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m³ di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm<br>Tramezzature al netto delle porte                                                                                                                              |                       |            |        |       |        | 322,00   |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    |            |        |       |        | 322,00   | 34,79    | 11'202,38 |
| 27 / 27<br>A03.01.019.<br>d.02 | Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni forati<br>Assistenza muraria agli impianti                                                                                                                                                                    |                       |            | 500,00 |       |        | 500,00   |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |        |       |        | 500,00   | 4,13     | 2'065,00  |
| 28 / 28<br>A12.01.002.<br>b    | Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinaffo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m³ di sabbia<br>Pareti spicconate da rivestire<br>Vedi voce n° 9 [m² 35.75]  |                       |            |        |       |        | 35,75    |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    |            |        |       |        | 35,75    | 19,03    | 680,32    |
| 29 / 29<br>A12.01.008          | Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi<br>Vedi voce n° 26 [m² 322.00]<br>detrarre pareti bagni *(larg.=(2,95*2)+(2,3*2)+4,2+(0,35*2)+2,65+(2,75*3)+(2,45*2)+4,5) |                       | 2,00       |        |       |        | 644,00   |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | -1,00      |        | 35,70 | 2,20   | -78,54   |          |           |
|                                | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²                    |            |        |       |        | 644,00   |          |           |
|                                | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²                    |            |        |       |        | -78,54   |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    |            |        |       |        | 565,46   | 6,20     | 3'505,85  |
| 30 / 30<br>A12.01.021          | Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m²<br>Vedi voce n° 29 [m² 565.46]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |        |       |        | 565,46   |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    |            |        |       |        | 565,46   | 2,07     | 1'170,50  |
| 31 / 31<br>A07.03.003          | Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm<br>bagni *(par.ug.=16,55+14,10)                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 30,65      |        |       |        | 30,65    |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    |            |        |       |        | 30,65    | 12,10    | 370,87    |
|                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |        |       |        |          |          | 43'359,76 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI                                     |                                                                    |                              |        | Quantità                                                        | IMPORTI                                                                 |           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | par.ug.                                        | lung.                                                              | larg.                        | H/peso |                                                                 | unitario                                                                | TOTALE    |
|                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 |                                                                         | 43'359,76 |
| 32 / 32<br>A06.02.002          | <i>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm<br/>Ø5 passo 20x20 peso 1.59 kg/mq<br/>Vedi voce n° 31 [m² 30.65]</i>                                                                                                                                                                |                       |                                                |                                                                    |                              |        | 1,59                                                            | 48,73                                                                   |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg                    |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 | 48,73                                                                   | 1,43      |
| 33 / 33<br>A14.01.018.<br>b.01 | <i>Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale<br/>bagni lato sinistro *(par.ug.=4+6,17+4,9+0,3)<br/>bagni zona centrale *(par.ug.=5,08+3,22+4,31+0,3)</i>                                                                             |                       | 15,37<br>12,91                                 |                                                                    |                              |        |                                                                 | 15,37<br>12,91                                                          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²                    |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 | 28,28                                                                   | 41,32     |
| 34 / 34<br>NP04                | <i>Rivestimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm.<br/>Bagni lato sinistro<br/>antibagno<br/>WC donne<br/>WC uomini<br/>Bagni centrali<br/>antibagno<br/>WC donne<br/>WC uomini<br/><b>Detrarre porte</b></i> |                       |                                                | 10,25<br>8,25<br>9,20<br><br>7,65<br>9,20<br>8,80<br><b>-10,00</b> | <br><br><br><br>1,05         |        | 2,20<br>2,20<br>2,20<br><br>2,20<br>2,20<br>2,20<br><b>2,20</b> | 22,55<br>18,15<br>20,24<br><br>16,83<br>20,24<br>19,36<br><b>-23,10</b> |           |
|                                | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 | 117,37                                                                  |           |
|                                | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 | -23,10                                                                  |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²                    |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 | 94,27                                                                   | 66,60     |
| 35 / 35<br>NP02                | <i>Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro luce netta 90 cm fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura.</i>                                                                                                                                                                                            |                       |                                                |                                                                    |                              |        | 5,00                                                            |                                                                         |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |                                                |                                                                    |                              |        | 5,00                                                            |                                                                         | 329,56    |
| 36 / 36<br>A16.01.001.<br>d    | <i>Fornitura e posa in opera di 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: di larghezza fino a 11 cm.<br/>porte luce netta 80<br/>porte luce netta 80<br/>porte luce netta 85<br/>porte luce netta 85 *(par.ug.=11,00*2)<br/>porte luce netta 120<br/>porte luce netta 120 *(par.ug.=2,00*2)</i>                                                |                       | 1,00<br>1,00<br>11,00<br>22,00<br>2,00<br>4,00 |                                                                    | 0,95<br><br>1,05<br><br>1,35 |        | 0,95<br>2,20<br>2,20<br>2,20<br>2,20                            | 0,95<br>2,20<br>11,55<br>48,40<br>2,70<br>8,80                          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 | 74,60                                                                   | 10,70     |
| 37 / 37                        | <i>Bussola in legno ad una o più partite, con o senza</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 |                                                                         |           |
|                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                |                                                                    |                              |        |                                                                 |                                                                         | 53'322,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |          |          | 53'322,37 |
| A16.01.008.<br>a.01            | sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti mobili intelaiate (minimo 80x45 mm), anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato, una serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia, compassi in ottone anche cromato per vasistas e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta                                                    |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                | porte luce netta 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 1,00       |       | 0,95  | 2,20   | 2,09     |          |           |
|                                | porte luce netta 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 9,00       |       | 1,05  | 2,20   | 20,79    |          |           |
|                                | porte bagni luce netta 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 2,00       |       | 1,05  | 2,20   | 4,62     |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    |            |       |       |        | 27,50    | 219,85   | 6'045,88  |
| 38 / 38<br>A16.01.008.<br>a.02 | Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti mobili intelaiate (minimo 80x45 mm), anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato, una serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia, compassi in ottone anche cromato per vasistas e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: a due ante |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                | porte 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 2,00       |       | 1,35  | 2,20   | 5,94     |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    |            |       |       |        | 5,94     | 267,38   | 1'588,24  |
| 39 / 39<br>NP03                | Fornitura e posa in opera di porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in li- stellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, di luce netta 210 x 90 cm, laccata bianca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 544,69   | 2'723,45  |
| 40 / 40<br>A13.01.008.<br>a    | Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifughi di classe 1, appoggiati su struttura in acciaio zincato preverniciata composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria sovrastante ad una distanza non maggiore di cm 60 tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista 60x60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                | ufficio 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 37,80    |          |           |
|                                | fotocopie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 6,65     |          |           |
|                                | ingresso-disimpegno 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        | 8,65     |          |           |
|                                | accoglienza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        | 83,30    |          |           |
|                                | ingresso 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        | 35,80    |          |           |
|                                | attesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 12,65    |          |           |
|                                | ufficio 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 9,75     |          |           |
|                                | ufficio 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 9,85     |          |           |
|                                | ufficio 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 9,75     |          |           |
|                                | riunioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        | 27,10    |          |           |
|                                | studio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 22,90    |          |           |
|                                | ufficio 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 22,80    |          |           |
|                                | ingresso 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        | 16,15    |          |           |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 303,15   |          | 63'679,94 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                        |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                          |                       |            |        |       |        | 303,15   |          | 63'679,94 |
| 41 / 41<br>A20.01.001       | ufficio 6 - disimp 3                                                                                                                                                                                                   |                       |            |        |       |        | 33,90    |          |           |
|                             | ufficio 7                                                                                                                                                                                                              |                       |            |        |       |        | 20,55    |          |           |
|                             | bagni lato sinistro                                                                                                                                                                                                    |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | disimpegno                                                                                                                                                                                                             |                       |            |        |       |        | 6,20     |          |           |
|                             | WC1                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |        |       |        | 4,90     |          |           |
|                             | WC2                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |        |       |        | 4,00     |          |           |
|                             | bagni centro                                                                                                                                                                                                           |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | disimpegno                                                                                                                                                                                                             |                       |            |        |       |        | 3,20     |          |           |
|                             | WC3                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |        |       |        | 5,10     |          |           |
|                             | WC4                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |        |       |        | 4,30     |          |           |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                             | m²                    |            |        |       |        | 385,30   | 26,59    | 10'245,13 |
| 41 / 41<br>A20.01.001       | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti                                                                                                                                |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | Pareti perimetrali esistenti vuoto per pieno                                                                                                                                                                           |                       |            | 187,00 |       | 3,60   | 673,20   |          |           |
|                             | Detrarre parti spicconate                                                                                                                                                                                              |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | Vedi voce n° 8 [m² 35.75]                                                                                                                                                                                              |                       | -1,00      |        |       |        | -35,75   |          |           |
|                             | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                    | m²                    |            |        |       |        | 673,20   |          |           |
|                             | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                    | m²                    |            |        |       |        | -35,75   |          |           |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                             | m²                    |            |        |       |        | 637,45   | 3,10     | 1'976,10  |
| 42 / 42<br>NP06             | Chiusura dei fori relativi agli ancoraggi ed ai passaggi degli impianti rimossi sulla parete esterna con malta cementizia, e ripresa puntuale delle tinteggiature.                                                     |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             |                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |        |       |        | 1,00     |          |           |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                             | a corpo               |            |        |       |        | 1,00     | 435,84   | 435,84    |
| 43 / 43<br>A20.01.009.<br>b | Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | Vedi voce n° 41 [m² 637.45]                                                                                                                                                                                            |                       |            |        |       |        | 637,45   |          |           |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                             | m²                    |            |        |       |        | 637,45   | 9,30     | 5'928,29  |
| 44 / 44<br>A20.01.010       | Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione                                                                                              |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | ufficio 1                                                                                                                                                                                                              |                       |            | 26,30  |       | 3,60   | 94,68    |          |           |
|                             | fotocopie                                                                                                                                                                                                              |                       |            | 11,20  |       | 3,60   | 40,32    |          |           |
|                             | ingresso-disimpegno 1                                                                                                                                                                                                  |                       |            | 16,40  |       | 3,60   | 59,04    |          |           |
|                             | accoglienza                                                                                                                                                                                                            |                       |            | 37,70  |       | 3,60   | 135,72   |          |           |
|                             | ingresso 2                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 31,80  |       | 3,60   | 114,48   |          |           |
|                             | attesa                                                                                                                                                                                                                 |                       |            | 14,90  |       | 3,60   | 53,64    |          |           |
|                             | ufficio 2                                                                                                                                                                                                              |                       |            | 12,95  |       | 3,60   | 46,62    |          |           |
|                             | ufficio 3                                                                                                                                                                                                              |                       |            | 13,00  |       | 3,60   | 46,80    |          |           |
|                             | ufficio 4                                                                                                                                                                                                              |                       |            | 12,95  |       | 3,60   | 46,62    |          |           |
|                             | riunioni                                                                                                                                                                                                               |                       |            | 20,90  |       | 3,60   | 75,24    |          |           |
|                             | studio                                                                                                                                                                                                                 |                       |            | 22,35  |       | 3,60   | 80,46    |          |           |
|                             | ufficio 5                                                                                                                                                                                                              |                       |            | 19,35  |       | 3,60   | 69,66    |          |           |
|                             | ingresso 3                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 22,00  |       | 3,60   | 79,20    |          |           |
|                             | ufficio 6 - disimp 3                                                                                                                                                                                                   |                       |            | 24,00  |       | 3,60   | 86,40    |          |           |
|                             | ufficio 7                                                                                                                                                                                                              |                       |            | 18,25  |       | 3,60   | 65,70    |          |           |
|                             | bagni lato sinistro                                                                                                                                                                                                    |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | disimpegno                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 10,25  |       | 1,40   | 14,35    |          |           |
|                             | WC1                                                                                                                                                                                                                    |                       |            | 9,20   |       | 1,40   | 12,88    |          |           |
|                             | WC2                                                                                                                                                                                                                    |                       |            | 8,25   |       | 1,40   | 11,55    |          |           |
|                             | bagni centro                                                                                                                                                                                                           |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | disimpegno                                                                                                                                                                                                             |                       |            | 7,65   |       | 1,40   | 10,71    |          |           |
|                             | WC3                                                                                                                                                                                                                    |                       |            | 9,20   |       | 1,40   | 12,88    |          |           |
|                             | WC4                                                                                                                                                                                                                    |                       |            | 8,80   |       | 1,40   | 12,32    |          |           |
|                             | Detrarre porte.                                                                                                                                                                                                        |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                    |                       |            |        |       |        | 1'169,27 |          | 82'265,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 1'169,27 |          | 82'265,30 |
|                                | porte 90 *(par.ug.=-8*2)<br>porte 85 *(par.ug.=-9*2)<br>porta 110 *(par.ug.=-1*2)<br>porta 120 *(par.ug.=-1*2)<br>porte 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | -16,00     |       | 1,05  | 2,20   | -36,96   |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | -18,00     |       | 1,00  | 2,20   | -39,60   |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | -2,00      |       | 1,25  | 2,20   | -5,50    |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | -2,00      |       | 1,35  | 2,20   | -5,94    |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | -4,00      |       | 1,55  | 2,20   | -13,64   |          |           |
|                                | Sommano positivi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²                    |            |       |       |        | 1'169,27 |          |           |
|                                | Sommano negativi...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²                    |            |       |       |        | -101,64  |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    |            |       |       |        | 1'067,63 | 1,81     | 1'932,41  |
| 45 / 45<br>A20.01.013.<br>a.02 | <i>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: su superfici interne: con pitture vinilacriliche</i><br>Totale pareti preparate<br>Vedi voce n° 44 [m² 1 067.63]                                                                                                         |                       |            |       |       |        | 1'067,63 |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    |            |       |       |        | 1'067,63 | 5,37     | 5'733,17  |
| 46 / 46<br>A20.03.001.<br>a    | <i>Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica</i><br>Grate infissi tipo 1<br>Grate infissi tipo 2 e 4<br>Grata e finestra infissi tipo 3<br>Porte lato ingressi *(par.ug.=3*2)<br>Porte lato ingressi chiuse                                          |                       | 18,00      |       | 1,50  | 2,00   | 54,00    |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 8,00       |       | 1,50  | 1,80   | 21,60    |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 2,00       | 3,40  |       | 2,20   | 14,96    |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 6,00       |       | 1,50  | 3,20   | 28,80    |          |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | 2,00       |       | 1,40  | 3,20   | 8,96     |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    |            |       |       |        | 128,32   | 7,75     | 994,48    |
| 47 / 47<br>A20.03.005          | <i>Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio</i><br>Vedi voce n° 46 [m² 128.32]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 128,32   |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    |            |       |       |        | 128,32   | 4,13     | 529,96    |
| 48 / 48<br>A20.03.007.<br>c    | <i>Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato</i><br>Vedi voce n° 47 [m² 128.32]                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 128,32   |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    |            |       |       |        | 128,32   | 9,04     | 1'160,01  |
| 49 / 49<br>NP08                | <i>Compenso per lavaggio e sgrassatura delle pavimentazioni esistenti, al fine di permettere l'idonea posa della pavimentazione vinilica.</i><br>Preparazione per posa nuovo pavimento.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        | 366,55   |          |           |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    |            |       |       |        | 366,55   | 3,00     | 1'099,65  |
| 50 / 50<br>NP50                | <i>Fornitura e posa in opera di primer tipo Mapei Eco Prime T, primer acrilico esente da solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (boc) per supporti assorbenti e non assorbenti, da applicare sulla pavimentazione esistente, precedentemente sottoposta a lavaggio e sgrassatura, in maniera omogenea per consentire la successiva stesura della rasatura della pavimentazione stessa. Applicato a rullo, consumo 0,2 kg/ mq.</i> |                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          | 93'714,98 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |        |       |        |          |          | 93'714,98  |
| 51 / 51<br>A14.01.028       | Vedi voce n° 49 [m² 366.55]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |        |       |        | 366,55   |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |            |        |       |        | 366,55   | 3,00     | 1'099,65   |
|                             | Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore medio 1,5/2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 49 [m² 366.55]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |        |       |        | 366,55   |          |            |
| 52 / 52<br>A14.01.044.<br>c | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |            |        |       |        | 366,55   | 3,93     | 1'440,54   |
|                             | Pavimento vinilico, superficie in rilievo su schiuma in PVC, in teli di altezza 200 cm; esclusi accessori e segnature dei campi; colori vari: spessore 4,5 mm (3,2 kg per m² circa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | Si aumenta la quantità del 20% per la sovrapposizione di varie coloriture e particolarità di lavorazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | Vedi voce n° 49 [m² 366.55]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 1,20       |        |       |        | 439,86   |          |            |
| 53 / 53<br>A14.02.015       | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |            |        |       |        | 439,86   | 20,66    | 9'087,51   |
|                             | Zoccolino battiscopa in PVC posto in opera con idoneo collante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            | 279,10 |       |        | 279,10   |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |        |       |        | 279,10   | 1,86     | 519,13     |
| 54 / 54<br>NP07             | Posa in opera di contro telaio per infissi esterni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | finestre lato esterno *(par.ug.=2*18,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 36,00      | 1,50   |       | 2,00   | 108,00   |          |            |
|                             | finestre lato esterno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 18,00      | 1,50   |       |        | 27,00    |          |            |
|                             | finestre lato portico *(par.ug.=2*10,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 20,00      |        |       | 1,80   | 36,00    |          |            |
|                             | finestre lato portico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 10,00      | 1,50   |       |        | 15,00    |          |            |
|                             | finestre lato corto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 2,00       |        |       | 2,20   | 4,40     |          |            |
|                             | finestre lato corto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            | 3,40   |       |        | 3,40     |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |        |       |        | 193,80   | 14,74    | 2'856,61   |
|                             | Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/ m²K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); contro telaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | finestre tipo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 18,00      |        | 1,50  | 2,00   | 54,00    |          |            |
| 55 / 55<br>A17.03.001.<br>b | finestre tipo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 7,00       |        | 1,50  | 1,80   | 18,90    |          |            |
|                             | finestre tipo 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 2,00       |        | 1,70  | 2,20   | 7,48     |          |            |
|                             | finestre tipo 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 1,00       |        | 1,50  | 1,80   | 2,70     |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |            |        |       |        | 83,08    | 506,71   | 42'097,47  |
| 56 / 56<br>A03.02.027       | Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, contro telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | Smontaggio delle persiane avvolgibili non demolite (80%) per la riverniciatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                             | finestre tipo 1 *(par.ug.=18,00*0,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 14,40      | 1,50   |       | 2,00   | 43,20    |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |        |       |        | 43,20    |          | 150'815,89 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 43,20    |          | 150'815,89 |
|                             | finestre tipo 2 e 4 *(par.ug.=8,00*0,8)<br>Rimontaggio dopo la verniciatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | 6,40       | 1,50  |       | 1,80   | 17,28    |          |            |
|                             | finestre tipo 1 *(par.ug.=18,00*0,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 14,40      | 1,50  |       | 2,00   | 43,20    |          |            |
|                             | finestre tipo 2 e 4 *(par.ug.=8,00*0,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 6,40       | 1,50  |       | 1,80   | 17,28    |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    |            |       |       |        | 121,76   | 11,36    | 1'383,19   |
| 57 / 57<br>A20.02.001.<br>b | <i>Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: sverniciatore chimico</i><br>Persiane avvolgibili sulle due facce<br>finestre tipo 1 *(par.ug.=2*18,00*0,8)<br>finestre tipo 2 e 4 *(par.ug.=2*8,00*0,8)<br>Copri cassonetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 28,80      |       | 1,50  | 2,00   | 86,40    |          |            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 12,80      |       | 1,50  | 1,80   | 34,56    |          |            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 26,00      | 1,50  | 0,50  | 0,80   | 15,60    |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    |            |       |       |        | 137,36   | 22,00    | 3'021,92   |
| 58 / 58<br>A20.02.003.<br>b | <i>Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante turapori a solvente</i><br>Vedi voce n° 57 [m² 137.36]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 137,36   |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    |            |       |       |        | 137,36   | 2,74     | 376,37     |
| 59 / 59<br>A20.02.004.<br>a | <i>Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura</i><br>Vedi voce n° 57 [m² 137.36]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        | 137,36   |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    |            |       |       |        | 137,36   | 3,67     | 504,11     |
| 60 / 60<br>A20.02.004.<br>b | <i>Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi</i><br>Vedi voce n° 57 [m² 137.36]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        | 137,36   |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    |            |       |       |        | 137,36   | 1,55     | 212,91     |
| 61 / 61<br>A16.01.014.<br>a | <i>Persiane avvolgibili con stecche di spessore di circa 15 mm con serie continua di ganci a doppio agganciamento fino a completa chiusura con traversa finale in legno duro o in plastica rinforzata dell'altezza di 65 mm, compresi supporti, rullo scanalato di acciaio con cuscinetti a sfera incorporati a lubrificazione continua, puleggia, cinghia di juta o nylon o plastica armata, avvolgi cinghia automatico zincato incassato e cassetta di ferro zincato o di plastica resistente e con placca di ottone cromato o di alluminio anodizzato o di plastica resistente, guide fisse in ferro zincato ad «U» della sezione di 22x22 mm, rinforzato in reggette di ferro zincato dello spessore di circa 0,50 mm dell'ultima stecca, squadrette di arresto il tutto dato in opera compreso opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio (misurato per la superficie in vista esclusa, pertanto, la parte avvolta ed incassata, ma con misura minima di 1,50 m² anche nel caso di minore superficie): in pino del Nord</i><br>Sostituzione del 20% delle persiane avvolgibili rimosse.<br>finestre tipo 1 *(par.ug.=18,00*0,2)<br>finestre tipo 2 e 4 *(par.ug.=8,00*0,2) |                       | 3,60       | 1,50  |       | 2,00   | 10,80    |          |            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 1,60       | 1,50  |       | 1,80   | 4,32     |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    |            |       |       |        | 15,12    | 204,99   | 3'099,45   |
| 62 / 62<br>A16.01.014.      | <i>Persiane avvolgibili con stecche di spessore di circa 15 mm con serie continua di ganci a doppio agganciamento</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          | 159'413,84 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI            |                      |                      |        | Quantità              | IMPORTI  |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------------|----------|------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.               | lung.                | larg.                | H/peso |                       | unitario | TOTALE     |
|                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                       |                      |                      |        |                       |          | 159'413,84 |
| e                           | <i>fino a completa chiusura con traversa finale in legno duro o in plastica rinforzata dell'altezza di 65 mm, compresi supporti, rullo scanalato di acciaio con cuscinetti a sfera incorporati a lubrificazione continua, puleggia, cinghia di juta o nylon o plastica armata, avvolgi cinghia automatico zincato incassato e cassetta di ferro zincato o di plastica resistente e con placca di ottone cromato o di alluminio anodizzato o di plastica resistente, guide fisse in ferro zincato ad «U» della sezione di 22x22 mm, rinforzato in reggette di ferro zincato dello spessore di circa 0,50 mm dell'ultima stecca, squadrette di arresto il tutto dato in opera compreso opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio (misurato per la superficie in vista esclusa, pertanto, la parte avvolta ed incassata, ma con misura minima di 1,50 m² anche nel caso di minore superficie): compenso ai prezzi di cui sopra per guide fisse in ferro zincato ad «U» della sezione di 22x32 mm anziché di 22x22 mm</i><br>Vedi voce n° 61 [m² 15.12] |                       |                       |                      |                      |        | 15,12                 |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |                       |                      |                      |        | 15,12                 | 4,46     | 67,44      |
| 63 / 63<br>A20.02.005       | <i>Preparazione e verniciature su opere in legno trattamento antimuffa o antifungo con adatta soluzione</i><br>Vedi voce n° 61 [m² 15.12]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 2,00                  |                      |                      |        | 30,24                 |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |                       |                      |                      |        | 30,24                 | 3,05     | 92,23      |
| 64 / 64<br>A20.02.006.<br>a | <i>Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto sintetico opaco</i><br>Vedi voce n° 57 [m² 137.36]<br>Vedi voce n° 61 [m² 15.12]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                       |                      |                      |        | 137,36<br>15,12       |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |                       |                      |                      |        | 152,48                | 8,78     | 1'338,77   |
| 65 / 65<br>A20.02.006.<br>c | <i>Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: sovrapprezzo per tinte forti.</i><br>Vedi voce n° 64 [m² 152.48]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                       |                      |                      |        | 152,48                |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |                       |                      |                      |        | 152,48                | 1,76     | 268,36     |
| 66 / 66<br>NP51             | <i>Sostituzione della cinghia e della placca dell'avvolgicinghia con cinghia in juta e placca in ottone cromato.</i><br>finestre tipo 1<br>finestre tipo 2<br>finestre tipo 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                       |                      |                      |        | 18,00<br>7,00<br>1,00 |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   |                       |                      |                      |        | 26,00                 | 28,28    | 735,28     |
| 67 / 67<br>NP52             | <i>Pulizia a fondo di soglie di finestre con prodotti e mezzi appropriati.</i><br>Pulizia della parte interna delle soglie delle finestre esistenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 18,00<br>8,00<br>1,00 | 1,50<br>1,50<br>3,40 | 0,65<br>0,50<br>0,40 |        | 17,55<br>6,00<br>1,36 |          |            |
|                             | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    |                       |                      |                      |        | 24,91                 | 16,77    | 417,74     |
| 68 / 68<br>A03.02.024.      | <i>Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiator, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                       |                      |                      |        |                       |          |            |
|                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                       |                      |                      |        |                       |          | 162'333,66 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |              |          | 162'333,66 |
| a                              | onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: svuotamento impianto e riempimento per unità immobiliare o settore di distribuzione.<br>Svuotamento impianto per smontaggio radiatori.                                                                                            |                       |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 1,00         | 59,91    | 59,91      |
| 69 / 69<br>A03.02.024.<br>b.03 | Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore<br>Smontaggio radiatori per verniciatura.<br>Rimontaggio dopo verniciatura. |                       |            |       |       |        | 8,00<br>8,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 16,00        | 10,85    | 173,60     |
| 70 / 70<br>A20.03.001.<br>a    | Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |              |          |            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 176,00     |       |       | 0,25   | 44,00        |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    |            |       |       |        | 44,00        | 7,75     | 341,00     |
| 71 / 71<br>A20.03.004          | Rasatura con stucco sintetico di superfici già preparate, compresa abrasivatura<br>Vedi voce n° 70 [m² 44.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        | 44,00        |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    |            |       |       |        | 44,00        | 8,62     | 379,28     |
| 72 / 72<br>A20.03.011          | Verniciatura di radiatori di calore, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, per radiatore ad elementi a colonnina, ad elemento<br>Elementi dei radiatori. *(par.ug.=8*22)                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        | 176,00       |          |            |
|                                | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 176,00       | 7,75     | 1'364,00   |
|                                | Parziale RICOSTRUZIONI E FINITURE (Cat 2) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        |              |          | 140'286,61 |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        |              |          | 164'651,45 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |          |               | 164'651,45 |
| 73 / 73<br>NP09     | <b>IMPIANTI (Cat 3)</b><br><b>IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 1)</b><br><br>Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico con punti di adduzione acqua calda o fredda eseguiti con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, considerando uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   |                     |       |       |        | 4,00     |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 4,00     | 5'880,94      | 23'523,76  |
|                     | Parziale IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 1)<br>euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                     |       |       |        |          |               | 23'523,76  |
| 74 / 74<br>NP32     | <b>IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 2)</b><br><br><i>Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057 e Legge 10/91, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego da -30 °C a +95 °C, in opera comprese le sagomature di percorso, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi:</i><br><i>per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:</i><br>6 x 1 mm, spessore isolamento 8. mm<br>Ø 6.35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |                     |       |       |        | 65,00    |               |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                     |       |       |        | 65,00    | 8,98          | 583,70     |
| 75 / 75<br>NP44     | <i>Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057 e Legge 10/91, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego da -30 °C a +95 °C, in opera comprese le sagomature di percorso, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi: per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:10 x 1 mm, spessore isolamento 9</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                     |       |       |        |          |               | 188'758,91 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità     | I M P O R T I |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                     |       |       |        |              |               | 188'758,91 |
| 76 / 76<br>NP45     | mm.<br>Ø 9.52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |                     |       |       |        | 41,00        | 10,21         | 418,61     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 41,00        |               |            |
| 77 / 77<br>NP46     | <i>Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057 e Legge 10/91, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego da -30 °C a +95 °C, in opera comprese le sagomature di percorso, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi: per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento: 12 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm.</i><br>Ø 12.7 mm                | m                     |                     |       |       |        | 71,00        | 12,81         | 909,51     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 71,00        |               |            |
| 78 / 78<br>NP47     | <i>Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057 e Legge 10/91, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego da -30 °C a +95 °C, in opera comprese le sagomature di percorso, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi: per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento: 16 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm.</i><br>Ø 15.88 mm              | m                     |                     |       |       |        | 29,00        | 15,05         | 436,45     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 29,00        |               |            |
| 79 / 79<br>NP48     | <i>Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057 e Legge 10/91, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego da -30 °C a +95 °C, in opera comprese le sagomature di percorso, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi: per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento: 18 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm.</i><br>Ø 19.05 mm              | m                     |                     |       |       |        | 7,00         | 17,30         | 121,10     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 7,00         |               |            |
| 80 / 80<br>NP10     | <i>Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057 e Legge 10/91, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego da -30 °C a +95 °C, in opera comprese le sagomature di percorso, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi: per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento: 22 x 1 mm, spessore isolamento 15 mm.</i><br>Ø 22,2 mm<br>Ø 28.58 mm | m                     |                     |       |       |        | 5,00<br>6,00 | 20,77         | 228,47     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                     |       |       |        | 11,00        |               |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                     |       |       |        |              |               | 190'873,05 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          | 190'873,05 |
| 81 / 81<br>NP34     | Fornitura e posa in opera di ARUN120LSS0 - Unità Esterna inverter MULTI V S a pompa di calore per impianto VRF di marca LG, refrigerante R-410A.<br>- N. 1 Compressore HSS scroll BLDC inverter<br>- Scambiatore di calore Wide Louver Plus ad elevata superficie corrugata, trattamento anticorrosione Gold Fin.<br>- Scambiatore per sottoraffreddamento ad elevata superficie per ridurre le perdite di pressione imputabili alla lunghezza delle tubazioni e consentire circuiti con estensione massima di 150 m e dislivelli pari a 50 m.<br>- N°2 ventilatori elicoidali ad espulsione orizzontale, motore elettrico BLDC Inverter direttamente accoppiato.<br>- Microprocessore per il controllo e la gestione completa dell' autodiagnosi.<br>- Funzione scatola nera, salvataggio dei dati operativi degli ultimi tre minuti di funzionamento.<br>- Modalità di funzionamento notturno silenzioso.<br>- Funzione di carica automatica del refrigerante, check up automatico dello stato di carica.<br>- Funzione di pump down.<br>- Alimentazione: 380-415, trifase, 50 Hz<br>- Livello di pressione sonora in raffreddamento 60 dB(A)<br>- Livello di pressione sonora in riscaldamento 60 dB(A)<br>- Potenza elettrica assorbita nominale in raffreddamento 10,50 kW<br>- Potenza elettrica assorbita nominale in riscaldamento 9,66 kW<br>- Dimensioni (LxAxP) : 1090x1625x380 mm<br>- Capacità nominale di raffreddamento 33,6 kW<br>- Capacità nominale di riscaldamento 36,7 kW | a corpo               |            |       |       |        | 1,00     | 549,84   | 549,84     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 82 / 82<br>NP35     | Fornitura e posa in opera di ARNU05GTRC4 - Unità interna a cassetta 4 vie per sistema LG MULTI V a R-410A.<br>- Struttura in lamiera d'acciaio zincata con rivestimento in polistirene espanso<br>- Ventilatore turbo con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.<br>- Regolazione della ventilazione in funzione dell'altezza di installazione.<br>- Regolazione indipendente di ognuno dei 4 deflettori di direzione del flusso d'aria, funzione swirl wind, geometria tipo "Wide Flow" per una migliore distribuzione della temperatura negli ambienti.<br>- Pompa di scarico condensa.<br>- Filtro di purificazione aria al Plasma.<br>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza.<br>- Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente.<br>- Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore.<br>- Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore.<br>- Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz<br>- Potenza elettrica assorbita 30 W<br>- Dimensioni corpo (LxPxH) : 570x570x214 mm<br>- Portata aria (H/M/L) 7,5/7/6,6 m³/min<br>- Livello di pressione sonora (H/M/L) 29/27/26 dB(A)<br>- Capacità nominale di raffreddamento 1,6 kW                                                                                            | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 7'212,47 | 7'212,47   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        |          |          | 198'635,36 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          | 198'635,36 |
| 83 / 83<br>NP36     | - Capacità nominale di riscaldamento 1,8 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 7,00     | 746,88   | 5'228,16   |
|                     | Fornitura e posa in opera di ARNU07GTRC4 - Unità interna a cassetta 4 vie per sistema LG MULTI V a R-410A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | - Struttura in lamiera d'acciaio zincata con rivestimento in polistirene espanso<br>- Ventilatore turbo con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.<br>- Regolazione della ventilazione in funzione dell'altezza di installazione.<br>- Regolazione indipendente di ognuno dei 4 deflettori di direzione del flusso d'aria, funzione swirl wind, geometria tipo "Wide Flow" per una migliore distribuzione della temperatura negli ambienti.<br>- Pompa di scarico condensa.<br>- Filtro di purificazione aria al Plasma.<br>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza.<br>- Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente.<br>- Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore.<br>- Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore.<br>- Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz<br>- Potenza elettrica assorbita 30 W<br>- Dimensioni corpo (LxPxH) : 570x570x214 mm<br>- Portata aria (H/M/L) 7,5/7/6,6 m³/min<br>- Livello di pressione sonora (H/M/L) 29/27/26 dB(A)<br>- Capacità nominale di raffreddamento 2,2 kW<br>- Capacità nominale di riscaldamento 2,5 kW |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        | 4,00     | 758,02   | 3'032,08   |
| 84 / 84<br>NP38     | Fornitura e posa in opera di ARNU09GTRC4 - Unità interna a cassetta 4 vie per sistema LG MULTI V a R-410A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | - Struttura in lamiera d'acciaio zincata con rivestimento in polistirene espanso<br>- Ventilatore turbo con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.<br>- Regolazione della ventilazione in funzione dell'altezza di installazione.<br>- Regolazione indipendente di ognuno dei 4 deflettori di direzione del flusso d'aria, funzione swirl wind, geometria tipo "Wide Flow" per una migliore distribuzione della temperatura negli ambienti.<br>- Pompa di scarico condensa.<br>- Filtro di purificazione aria al Plasma.<br>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza.<br>- Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente.<br>- Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore.<br>- Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore.<br>- Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz<br>- Potenza elettrica assorbita 30 W<br>- Dimensioni corpo (LxPxH) : 570x570x214 mm<br>- Portata aria (H/M/L) 8/7,5/7,1 m³/min                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          | 206'895,60 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |          |          | 206'895,60 |
| 85 / 85<br>NP37     | - Livello di pressione sonora (H/M/L) 30/29/27 dB(A)<br>- Capacità nominale di raffreddamento 2,8 kW<br>- Capacità nominale di riscaldamento 3,2 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   |            |       |       |        | 3,00     | 813,72   | 2'441,16   |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                     | Fornitura e posa in opera di ARNU12GTRC4 - Unità interna a cassetta 4 vie per sistema LG MULTI V a R-410A.<br>- Struttura in lamiera d'acciaio zincata con rivestimento in polistirene espanso<br>- Ventilatore turbo con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.<br>- Regolazione della ventilazione in funzione dell'altezza di installazione.<br>- Regolazione indipendente di ognuno dei 4 deflettori di direzione del flusso d'aria, funzione swirl wind, geometria tipo "Wide Flow" per una migliore distribuzione della temperatura negli ambienti.<br>- Pompa di scarico condensa.<br>- Filtro di purificazione aria al Plasma.<br>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza.<br>- Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente.<br>- Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore.<br>- Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore.<br>- Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz<br>- Potenza elettrica assorbita 30 W<br>- Dimensioni corpo (LxPxH) : 570x570x214 mm<br>- Portata aria (H/M/L) 8,7/8/7 m³/min<br>- Livello di pressione sonora (H/M/L) 32/30/27 dB(A)<br>- Capacità nominale di raffreddamento 3,6 kW<br>- Capacità nominale di riscaldamento 4,0 kW |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 86 / 86<br>NP39     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 841,58   | 841,58     |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | Fornitura e posa in opera di ARNU15GTQC4 - Unità interna a cassetta 4 vie per sistema LG MULTI V a R-410A.<br>- Struttura in lamiera d'acciaio zincata con rivestimento in polistirene espanso<br>- Ventilatore turbo con motore elettrico BLDC direttamente accoppiato.<br>- Regolazione della ventilazione in funzione dell'altezza di installazione.<br>- Regolazione indipendente di ognuno dei 4 deflettori di direzione del flusso d'aria, funzione swirl wind, geometria tipo "Wide Flow" per una migliore distribuzione della temperatura negli ambienti.<br>- Pompa di scarico condensa.<br>- Filtro di purificazione aria al Plasma.<br>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza.<br>- Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente.<br>- Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore.<br>- Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore.<br>- Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz<br>- Potenza elettrica assorbita 30 W                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        |          |          | 210'178,34 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                                                                                                                                                                                                                                                            | IMPORTI  |            |       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unitario | TOTALE     |       |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 210'178,34 |       |
| 87 / 87<br>NP40     | <p>- Dimensioni corpo (LxPxH) : 570x570x256 mm</p> <p>- Portata aria (H/M/L) 11/10/9,3 m³/min</p> <p>- Livello di pressione sonora (H/M/L) 36/34/32 dB(A)</p> <p>- Capacità nominale di raffreddamento 4,5 kW</p> <p>- Capacità nominale di riscaldamento 5,0 kW</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   |            |       |       |        | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                | 880,57   | 1'761,14   |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |            | 2,00  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | Fornitura e posa in opera di Pannello Frontale per cassette 4 vie,colore bianco.<br>Con angoli asportabili per facilitare le operazioni di montaggio.<br>Ricevitore infrarossi integrato per l'utilizzo di comando infrarossi. Dimensioni del pannello 700x22x700 mm.<br>Peso 3 Kg. |          |            | 17,00 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |            | 17,00 |
| 88 / 88<br>NP41     | <p>Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero ad "Y" (lato liquido, lato gas).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 16,00                                                                                                                                                                                                                                                                               | 164,92   | 2'803,64   |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |            | 16,00 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |       |
| 89 / 89<br>NP42     | <p>Fornitura e posa in opera di Comando individuale a filo standard, di colore bianco con retroilluminazione del display di colore azzurro, per la gestione di unità interne Multi V, eco V ed eco V DX.<br/>Possibilità di controllo di gruppo fino a un massimo di 16 unità.<br/>Funzioni disponibili: accensione e spegnimento, regolazione della temperatura desiderata (tranne che per eco V), della velocità del ventilatore e della modalità di funzionamento.<br/>Impostazione ?T per cambio automatico modalità operativa con sistemi a recupero di calore.<br/>Timer settimanale con impostazione di 2 intervalli di funzionamento giornaliero.<br/>Funzione Holiday per l'esclusione del programma in caso di festività o periodi di assenza.<br/>Funzione di blocco dei comandi principali (Child Lock).<br/>Funzione di controllo dell'umidificatore (per eco V DX).<br/>Ricevitore integrato per telecomando a infrarossi. Allarme pulizia filtri (visualizzato a cadenza di 1000 ore di funzionamento).<br/>Sensore temperatura ambiente integrato.<br/>Memoria di backup per la conservazione delle impostazioni in caso di assenza dell'alimentazione elettrica con durata fino a 3 ore.</p> | cad                   |            |       |       |        | 17,00                                                                                                                                                                                                                                                                               | 95,85    | 1'533,60   |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |            | 16,00 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |       |
| 90 / 90<br>NP49     | <p>Aspiratore elicoidale per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, omologato IMQ, alimentazione elettrica 230 V / 1 / 50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 250 mc/h, prevalenza 5,4 mm H2O, potenza elettrica assorbita 95 W, livello di rumorosità 54 dB (A).<br/>Portata 200 mc/h</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 17,00                                                                                                                                                                                                                                                                               | 92,51    | 1'572,67   |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |            | 17,00 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |       |
| 90 / 90<br>NP49     | <p>Aspiratore elicoidale per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, omologato IMQ, alimentazione elettrica 230 V / 1 / 50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 250 mc/h, prevalenza 5,4 mm H2O, potenza elettrica assorbita 95 W, livello di rumorosità 54 dB (A).<br/>Portata 200 mc/h</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                | 263,79   | 263,79     |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |            | 1,00  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 218'113,18 |       |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |                |          | 218'113,18 |
| 91 / 91<br>NP43              | Fornitura e posa in opera di Controllo centralizzato LG AC Ez.<br>Soluzione per il controllo di un massimo di 32 unità interne o 16 unità interne + 16 eco V / eco VDX.<br>Display LCD per la determinazione dei parametri di funzionamento delle singole unità interne e prommazione.<br>- Provvisto di pulsantiera 16 tasti per la gestione della modalità di accensione e spegnimento di ogni unità interna connessa o gruppo.<br>- Diagnostica stato operativo tramite lampeggiamento di 16 led luminosi<br>- Il controllo e il monitoraggio delle unità interne è possibile effettuarlo per singola unità interna, per gruppi.<br>- Attivazione e spegnimento delle unità interne individualmente, per gruppi o totalmente.<br>- Impostazione della temperatura, della velocità del ventilatore, della modalità operativa.<br>- Funzione di blocco totale / individuale.<br>- Programmazione settimanale di massimo 4 eventi giornalieri. |                       |            |       |       |        |                |          |            |
|                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 1,00           |          |            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        | 1,00           | 817,86   | 817,86     |
| 92 / 92<br>E02.01.2.b.       | Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterri, rinfianchi in calcestruzzo anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75):<br>diametro esterno 63 mm<br>Ø 63 mm - condensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        | 60,00          |          |            |
|                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |       |       |        | 60,00          | 8,52     | 511,20     |
| 93 / 93<br>E02.01.2.a.       | Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterri, rinfianchi in calcestruzzo anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75):<br>diametro esterno 50 mm<br>Ø 32 mm - condensa<br>Ø 50 mm - condensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 65,00<br>10,00 |          |            |
|                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     |            |       |       |        | 75,00          | 8,18     | 613,50     |
| 94 / 94<br>E02.01.4.a.<br>1. | Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443:<br>curva a 45°:<br>diametro esterno 40 mm<br>Ø 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 34,00          |          |            |
|                              | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   |            |       |       |        | 34,00          | 7,38     | 250,92     |
| 95 / 95<br>E02.01.4.a.<br>2. | Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443:<br>curva a 45°:<br>diametro esterno 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |                |          |            |
|                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        |                |          | 220'306,66 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                                      | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        |          |          | 220'306,66 |
| 96 / 96<br>E02.01.4.a.<br>3.                                         | Ø 50 mm                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                               | cad                   |            |       |       |        | 2,00     | 7,50     | 15,00      |
|                                                                      | Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque,<br>tipo 301/302, UNI 7443:<br>curva a 45°:<br>diametro esterno 63 mm                                                                                            |                       |            |       |       |        | 16,00    |          |            |
|                                                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                               | cad                   |            |       |       |        | 16,00    | 7,81     | 124,96     |
| 97 / 97<br>E02.01.4.d.<br>1.                                         | Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque,<br>tipo 301/302, UNI 7443:<br>derivazione doppia a 45°:<br>diametro esterno 100 mm                                                                              |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                                      | Ø 50 mm                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                                      | Ø 63 mm                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                               | cad                   |            |       |       |        | 2,00     | 30,31    | 60,62      |
| 98 / 98<br>E02.01.004.<br>b.01                                       | Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque,<br>tipo 301/302, UNI 7443: curva a 87°: diametro esterno 40<br>mm                                                                                               |                       |            |       |       |        | 17,00    |          |            |
|                                                                      | Ø 32 mm                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                               | cad                   |            |       |       |        | 17,00    | 7,44     | 126,48     |
|                                                                      | Parziale IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 2)<br>euro                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        |          |          | 32'458,51  |
| <b>IMPIANTO ELETTRICO, SPECIALI E<br/>RILEVAZIONE FUMI (SbCat 3)</b> |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 99 / 99<br>D05.35.003                                                | Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico<br>autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle<br>temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il<br>fissaggio, in opera: diametro mm 32 |                       |            |       |       |        | 8,50     |          |            |
|                                                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                               | m                     |            |       |       |        | 8,50     | 10,64    | 90,44      |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 100 / 100<br>NP24                                                    | Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale<br>Uffici (Vedi Tav. 37161 allegata) completo di ogni<br>accessorio per la corretta posa in opera                                                                 |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                               | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 9'055,00 | 9'055,00   |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 101 / 101<br>NP25                                                    | Fornitura e posa in opera di Quadro Uffici - Zona 2 (Vedi<br>Tav. 37162 allegata) completo di ogni accessorio per la<br>corretta posa in opera                                                                           |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                               | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 3'626,00 | 3'626,00   |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 102 / 102<br>NP26                                                    | Fornitura e posa in opera di Quadro Uffici Zona 3 (Vedi<br>Tav. 37163 allegata) completo di ogni accessorio per la<br>corretta posa in opera                                                                             |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                                      | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                               | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 3'926,00 | 3'926,00   |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          | 237'331,16 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        |          |          | 237'331,16 |
| 103 / 103<br>NP27             | Fornitura e posa in opera di Quadro G. UPS Uffici (Vedi Tav. 37164 allegata) completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 4'210,00 | 4'210,00   |
| 104 / 104<br>NP28             | Fornitura e posa in opera di Quadro G. UPS Uffici Zona 2 e 3 (Vedi Tav. 37165 e 37166 allegata) completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 2,00     | 1'200,00 | 2'400,00   |
| 105 / 105<br>D04.02.003       | Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 36,15    | 36,15      |
| 106 / 106<br>D02.01.001.<br>b | CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        | 600,00   |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |       |       |        | 600,00   | 0,82     | 492,00     |
| 107 / 107<br>D02.01.001.<br>c | CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        | 300,00   |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |       |       |        | 300,00   | 1,22     | 366,00     |
| 108 / 108<br>D02.01.001.<br>d | CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |       |       |        | 300,00   |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |       |       |        | 300,00   | 1,73     | 519,00     |
| 109 / 109<br>D02.01.001.<br>g | CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        | 50,00    |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |       |       |        | 50,00    | 4,81     | 240,50     |
| 110 / 110<br>D02.01.001.<br>h | CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        | 20,00    |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |       |       |        | 20,00    | 7,24     | 144,80     |
| 111 / 111<br>D02.02.009.<br>a | CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> |                       |            |       |       |        | 200,00   |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     |            |       |       |        | 200,00   | 3,80     | 760,00     |
| 112 / 112                     | CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |          | 246'499,61 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                               | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        |          |          | 246'499,61 |
| D02.02.009.<br>b              | TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²                                        |                       |            |       |       |        | 150,00   |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 150,00   | 4,70     | 705,00     |
| 113 / 113<br>D02.02.009.<br>c | CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm²    |                       |            |       |       |        | 700,00   |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 700,00   | 6,10     | 4'270,00   |
| 114 / 114<br>D02.02.011.<br>e | CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm² |                       |            |       |       |        | 60,00    |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 60,00    | 17,30    | 1'038,00   |
| 115 / 115<br>D02.02.011.<br>f | CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm² |                       |            |       |       |        | 200,00   |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 200,00   | 25,80    | 5'160,00   |
| 116 / 116<br>D02.02.011.<br>g | CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 25 mm² |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                     |            |       |       |        | 10,00    | 38,10    | 381,00     |
|                               | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          | 258'053,61 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                             | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        |          |          | 258'053,61 |
| 117 / 117<br>D05.20.002 | Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75                                            |                       |            |       |       |        | 120,00   |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |            |       |       |        | 120,00   | 61,20    | 7'344,00   |
| 118 / 118<br>D05.21.002 | Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75 |                       |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   |            |       |       |        | 4,00     | 30,47    | 121,88     |
| 119 / 119<br>D05.22.002 | Derivazioni, incroci, imbocchi ridotti e riduzioni, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75         |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 48,03    | 240,15     |
| 120 / 120<br>D05.26     | Separatore per canalizzazione metallica altezza fino a 100 mm in opera                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 120,00   |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |            |       |       |        | 120,00   | 12,94    | 1'552,80   |
| 121 / 121<br>D05.35.002 | Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 25                                                                                     |                       |            |       |       |        | 100,00   |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |            |       |       |        | 100,00   | 9,84     | 984,00     |
| 122 / 122<br>D05.35.003 | Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 32                                                                                     |                       |            |       |       |        | 100,00   |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |            |       |       |        | 100,00   | 10,64    | 1'064,00   |
| 123 / 123<br>D05.36.003 | Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 250,00   |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m                     |            |       |       |        | 250,00   | 2,38     | 595,00     |
| 124 / 124<br>D05.36.004 | Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 450,00   |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        | 450,00   |          | 269'955,44 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        | 450,00   |          | 269'955,44 |
| 125 / 125<br>D05.28.003.<br>a    | Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 115 x 100 x 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     |            |       |       |        | 450,00   | 2,69     | 1'210,50   |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 25,00    |          |            |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 25,00    | 16,21    | 405,25     |
| 126 / 126<br>D01.01.004.<br>a    | Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a 1,5 mm², scatole portafrutto e cestello, frutto, incluso ogni onere quali: stop, viti di fissaggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) |                       |            |       |       |        | 125,00   |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 125,00   | 17,35    | 2'168,75   |
| 127 / 127<br>D01.01.005.<br>a    | Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7V-K in tubazione in pvc rigida diametro minimo 20 mm o flessibile autoestinguente filettata o raccordabile o con tubazione in ferro rigida o flessibile o raccordabile, scatole in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte: in PVC per punto luce semplice o doppio                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 10,00    | 4,96     | 49,60      |
| 128 / 128<br>D01.01.009          | Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione mm pari a 8 m, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con uscita a relè, completo di regolazione di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito                                                                                                                                                                                                                                 |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 70,03    | 350,15     |
| 129 / 129<br>NP29                | Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade a LED, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, con schermo in materiale acrilico prismaticizzato ad elevato rendimento luminoso, completa di cablaggio, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: LED flusso luminoso 4000 lm                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        | 62,00    |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad                   |            |       |       |        | 62,00    | 202,28   | 12'541,36  |
| 130 / 130<br>D06.11.001.<br>a.02 | Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie), grado di protezione IP 40, con ricarica completa in 12 ore, con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni come da CEI EN 60598-2-22, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera:                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        |          |          | 286'681,05 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |            |       |       |        |          |          | 286'681,05 |
| 131 / 131<br>D06.11.001.<br>c.02 | con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 25,00    |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 25,00    | 168,88   | 4'222,00   |
| 132 / 132<br>D01.02.004.<br>a    | Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie), grado di protezione IP 40, con ricarica completa in 12 ore, con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni come da CEI EN 60598-2-22, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SA per 1 lampada da 1 x 18 W                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 10,00    | 238,09   | 2'380,90   |
| 132 / 132<br>D01.02.004.<br>a    | Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 16A) e 6 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 32A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T                                                   |                       |            |       |       |        | 84,00    |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 84,00    | 21,69    | 1'821,96   |
| 133 / 133<br>D01.02.004.<br>b    | Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 16A) e 6 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 32A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per ogni frutto in più sulla stessa scatola                             |                       |            |       |       |        | 138,00   |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 138,00   | 4,03     | 556,14     |
| 134 / 134<br>D01.02.004.<br>c    | Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 16A) e 6 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 32A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio |                       |            |       |       |        | 20,00    |          |            |
|                                  | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad                   |            |       |       |        | 20,00    | 17,66    | 353,20     |
| 135 / 135<br>D01.02.004.<br>d    | Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7VK di sezione minima di fase e di terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                  | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        |          |          | 296'015,25 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                               | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |           | 296'015,25 |
|                               | <i>pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A) e 6 mm² (per prese fino a 32A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 19,21     | 19,21      |
| 136 / 136<br>D01.02.005.<br>a | <i>Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        | 5,00     |           |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 6,20      | 31,00      |
| 137 / 137<br>NP30             | <i>Fornitura e posa in opera di Armadio rack 19 pollici 33U, dim. 800x1600x600 (LxHxP), porta frontale reversibile trasparente con vetro di sicurezza 4mm e serratura a chiave, fianchi e pannello posteriore a rimozione rapida senza attrezzo, tetto aperto attrezzabile e dotato di piastra chiusura asportabile, piedini regolabili, accesso cavi agevolato dal tetto dal lato dei fianchi con apposite feritoie. Realizzato in lamiera di acciaio piegata e saldata, rivestimento a base di poliestere strutturato, carico ammissibile 400kg, tenuta agli impatti meccanici esterni IK08. Completo di connettori RJ45 cat.6 UTP ed ogni accessorio per la corretta posa in opera Completo di Pannello Smart Patch a 48 fibre precaricato bussole LC Duplex (SM) con adattatori SPMAX</i> |                       |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 14'533,10 | 14'533,10  |
| 138 / 138<br>NP33             | <i>Punto presa trasmissione dati cat.6 in vista esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 32 mm. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 6e</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |            |       |       |        | 47,00    |           |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |            |       |       |        | 47,00    | 54,07     | 2'541,29   |
| 139 / 139<br>D02.05.001.<br>b | <i>Cavi per trasmissione dati twistati, non schermati cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        | 1'500,00 |           |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     |            |       |       |        | 1'500,00 | 2,92      | 4'380,00   |
| 140 / 140<br>NP11             | <i>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Momentaneo" contenente N. 1 Interruttore Magnetotermico 4px63A completo di differenziale Classe Asi per la momentanea alimentazione del Q. P-1. completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                               | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 629,32    | 629,32     |
| 141 / 141                     | <i>Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        |          |           |            |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        |          |           | 318'149,17 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        |          |          | 318'149,17 |
| D09.01.006          | raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale che permetta un passaggio manuale direttamente sulla rete in fase di manutenzione. Il tutto sarà montato all'interno di uno o più robusti armadi metallici e fornirà una tensione stabilizzata in uscita con tolleranza max del 5% in regime dinamico e del 2% in regime statico. Distorsione in uscita con 100% di carico non lineare minore o uguale al 3%. Rendimento totale minore o uguale al 90%. Tempo di sovraccarico: 125% minore o uguale a 10'; 150% minore o uguale a 30". Conformi alle norme 50091 (CEI 74.4), in opera: Gruppo di continuità ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V - 10kVA - Autonomia 10' |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | a corpo               |            |       |       |        | 1,00     | 8'255,00 | 8'255,00   |
| 142 / 142<br>NP31   | Fornitura e posa in opera di Antenna Access point Tipo HP 525 WIRELESS 802.11AC (WW) AP o similari, completa di ogni accessorio per la corretta posa in opera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |            |       |       |        | 3,00     | 150,00   | 450,00     |
| 143 / 143<br>NP12   | Fornitura e posa in opera di CENTRALE di rivelazione incendio a 2 loop, per un massimo di 254 punti "autosafe", per installazioni di piccole e medie dimensioni. Un massimo di 8 pannelli aggiuntivi di diversa tipologia possono essere collegati liberamente alla centrale (tramite il bus RS-485), incluso pannelli ripetitori BS-211, pannelli informativi BV-210, pannelli squadra antincendio BU-210. Centrale configurabile tramite tastiera e/o PC. Modulo dialimentazione ricarica batterie. Display a 8 righe con 40 caratteri per riga. Conforme alle EN 54-2 EN54-4. Porta Ethernet RJ45. Due porte USB.                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 2'290,59 | 2'290,59   |
| 144 / 144<br>NP13   | Fornitura e posa in Opera di RIVEL.OTTICO DI FUMO Rivelatore ottico di fumo analogico ad indirizzamento automatico, interattivo e con funzioni di DYFI+ per la discriminazione dei falsi allarmi. Compensazione automatica ambientale. Completo di led e di anticortocircuito. Grado di protezione IP 44D. Conforme alle normative per EMC ed alle EN54/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        | 33,00    |          |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |            |       |       |        | 33,00    | 124,43   | 4'106,19   |
| 145 / 145<br>NP14   | Fornitura e posa in opera di SCATOLA DI DERIVAZIONE -M20 completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera a regola d'arte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |            |       |       |        | 33,00    |          |            |
|                     | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   |            |       |       |        | 33,00    | 36,68    | 1'210,44   |
| 146 / 146<br>NP15   | Fornitura e posa in opera di BASE PER RIVELATORI Base per montaggio rivelatori, completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera a regola d'arte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 33,00    |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |            |       |       |        | 33,00    |          | 334'461,39 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |            |       |       |        | 33,00    |          | 334'461,39 |
| 147 / 147<br>NP16   | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 33,00    | 11,92    | 393,36     |
|                     | Fornitura e posa in opera di PULSANTE MANUALE A ROTTURA DI VETRO<br><i>Pulsante d'allarme manuale a rottura di vetro, per interni, analogico ad indirizzamento automatico, interattivo, tempo di risposta massimo 3 sec. Completo di led e di anticortocircuito. Conforme alle normative EN54. Fornito con chiave di prova. Vetro antinfortunistico. Protezione IP-24. completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera a regola d'arte</i> |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
| 148 / 148<br>NP17   | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 134,92   | 674,60     |
|                     | Fornitura e posa in opera Coperchio per pulsanti completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera a regola d'arte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
| 149 / 149<br>NP18   | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 8,66     | 43,30      |
|                     | Fornitura e posa in opera di PANNELLO ALLARME INCENDIO<br><i>Fornitura e posa in opera di Pannello allarme incendio ottico acustico, illuminazione con LED alta luminosità, comando programmabile, suono programmabile, contenitore in policarbonato, colore bianco, grado di protezione IP43, alimentazione 13,8V 24V, assorbimento 85mA, potenza sonora, completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera.</i>                            |                       |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
| 150 / 150<br>NP19   | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 4,00     | 115,38   | 461,52     |
|                     | Fornitura e posa in opera di BATTERIA 12V 17 / 18 Ah<br><i>Batteria al Pb-Ca ermetica ad elettrolita liquido trattenuto. Esente da manutenzione. Completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera</i>                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
| 151 / 151<br>NP20   | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 2,00     | 98,05    | 196,10     |
|                     | Fornitura e posa in opera di SIRENA METALLICA DOPPIO COPERCHIO<br><i>Sirena Metallica doppio coperchio per esterno, autoalimentata 24V, lampeggiante tungsteno rosso, struttura metallica, colore rosso. Assorbimento complessivo 2,7 Amp. Completa di ogni accessorio per la corretta posa in opera</i>                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
| 152 / 152<br>NP21   | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 182,74   | 182,74     |
|                     | Fornitura e posa in opera di MODULO INTERFACCIA 1 USCITA RELE'.<br><i>Unità d'interfaccia uscita relè, per collegare dispositivi di segnalazione, indicatori luminosi, sblocco porte. Uscita relè 1A, 30V D C. Indirizzamento automatico, interattivo. Dotato di anticortocircuito. Controllo stato contatti relé. Protezione IP54 / IP67. Rispondente alle normative EN-54/18. Completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera</i>        |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |            |       |       |        | 1,00     |          | 336'413,01 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |            |       |       |        | 1,00     |          | 336´413,01 |
| 153 / 153<br>NP22       | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 196,09   | 196,09     |
|                         | <i>Fornitura e posa in opera CAVO LOOP: cavo utilizzato per il loop di rivelazione deve essere resistente al fuoco per almeno 30 minuti secondo quanto previsto dalla EN50200, a bassa emissione di fumo e zero alogeni o comunque protetti per tale periodo.CEI 20-45 CEI 20-36/4-0 CEI 20-22 III IEC 60331 EN 50200 EN 50362: 2x1,5 mmq, completo di ogni accessorio per la corretta posa in opera.</i> |                       |            |       |       |        | 450,00   |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        | 450,00   | 3,97     | 1´786,50   |
| 154 / 154<br>D05.35.002 | <i>Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 25</i>                                                                                                                                                                                    | m                     |            |       |       |        | 150,00   |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        | 150,00   | 9,84     | 1´476,00   |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 155 / 155<br>NP23       | <i>Configurazione e collaudo Impianto Rivelazione Fumi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | a corpo               |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                         | SOMMANO...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        | 1,00     | 448,21   | 448,21     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | Parziale IMPIANTO ELETTRICO, SPECIALI E<br>RILEVAZIONE FUMI (SbCat 3) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |            |       |       |        |          |          | 119´686,09 |
|                         | Parziale IMPIANTI (Cat 3) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |            |       |       |        |          |          | 175´668,36 |
|                         | Parziale LAVORI A CORPO euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |            |       |       |        |          |          | 340´319,81 |
|                         | T O T A L E euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |            |       |       |        |          |          | 340´319,81 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |            |       |       |        |          |          |            |

COMMITTENTE: