

**Dott. ing. Sergio BERNO**

10131 TORINO Via Villa della Regina, 28bis  
Tel.3356034532 - e mail: [sergio@ingberno.it](mailto:sergio@ingberno.it) PEC: [sergioberno@ingpec.it](mailto:sergioberno@ingpec.it)

Cod. fisc. BRN SRG 41H23 L219N  
Partita I.V.A. 01222390013

**COMPLESSO STORICO DELL'ACCADEMIA ALBERTINA DELLE  
BELLE ARTI DI TORINO.**

**VIA ACCADEMIA ALBERTINA, 6 - TORINO**

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**



TORINO, APRILE 2024



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità | IMPORTI  |          |
|--------------------------|--|----------|----------|----------|
|                          |  |          | unitario | TOTALE   |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |          |          |          |
|                          | <b>LAVORI A CORPO</b>  |          |          |          |
|                          | <b>ACCADEMIA ALBERTINA (SpCat 1)<br/>PIANO INTERRATO (Cat 1)</b>   |          |          |          |
| 1 / 55<br>06.A07.A03.110 | <b>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... gamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A</b><br>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A<br>nuovo int. su quadro piano -I per alimentazione Q.AULE PC piano 3   | 1,00     |          |          |
|                          | SOMMANO cad  | 1,00     | 241,0100 | 241,01   |
| 2 / 56<br>06.P01.G04.040 | <b>Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpr ... 305/11 quadripolare cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x 35+1x25</b><br>Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/ FG160M16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 quadripolare cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x 35+1x25<br>cavo di collegamento a q.aule pc piano 3° | 30,00    |          |          |
|                          | SOMMANO m  | 30,00    | 24,2600  | 727,80   |
| 3 / 57<br>06.A01.T09.010 | <b>F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o q ... to estruso. F.O. di Giunti con muffole tripolare 10-35 mm²</b><br>F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o quadripolare con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. F.O. di Giunti con muffole tripolare 10-35 mm²<br>giunzione nuovo cavo  | 1,00     |          |          |
|                          | SOMMANO cad  | 1,00     | 93,5800  | 93,58    |
| 4 / 58<br>06.A30.A03.020 | <b>Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature e ... ta ed il ripristino. rimozione interr. Modulari o similari</b><br>Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. Modulari o similari   | 1,00     |          |          |
|                          | SOMMANO cad  | 1,00     | 2,7200   | 2,72     |
|                          | <b>PIANO TERRENO (Cat 2)</b>   |          |          |          |
| 5 / 52<br>01.P01.A05.005 | <b>Operaio 4° livello Ore normali</b><br>Operaio 4° livello Ore normali<br>verifica funzionamento e numerazione lampade  | 10,00    |          |          |
|                          | SOMMANO h  | 10,00    | 38,9000  | 389,00   |
| 6 / 59<br>06.A08.A07.010 | <b>F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con ... interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula</b><br>F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula<br>Fotocellula da collegare a Q.Incisione per accensione luci esterne             | 1,00     |          |          |
|                          | SOMMANO cad  | 1,00     | 151,5800 | 151,58   |
| 7 / 62                   | <b>F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (or ... ollegamenti elettrici. F.O. di</b>  |          |          |          |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          | 1'605,69 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------|--|----------|----------|-----------|
|                           |  |          | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |          |          | 1'605,69  |
| 06.A08.A04.005            | <b>interr.orario multifunzione</b><br>F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (orologio, temporizzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzioni ad impulsi o mantenuta, con 4 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario multifunzione orologio per comando accensione luci                      | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 1,00     | 493,1500 | 493,15    |
| 8 / 63<br>06.A09.M07.010  | <b>F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. d ... pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro</b><br>F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro<br>pulsante di sgancio in portineria per sgancio rotonda   | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 1,00     | 48,7600  | 48,76     |
| 9 / 64<br>06.A01.L02.010  | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5<br>collegamento da rotonda a portineria   | 100,00   |          |           |
|                           | SOMMANO m  | 100,00   | 4,9300   | 493,00    |
| 10 / 65<br>06.A07.U01.030 | <b>F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. fissa)</b><br>F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. fissa)<br>Bobina di sgancio su interruttore quadro elettrico rotonda  | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 1,00     | 172,5800 | 172,58    |
| 11 / 44<br>06.A10.L01.020 | <b>F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio ... fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 32 mm</b><br>F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 32 mm<br>alimentazione faretti e lampade esterne | 110,00   |          |           |
|                           | SOMMANO m  | 110,00   | 61,8500  | 6'803,50  |
| 12 / 45<br>06.A10.N01.020 | <b>F.O. Fornitura in opera a vista di raccordo flessibile in ... . di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 32 mm</b><br>F.O. Fornitura in opera a vista di raccordo flessibile in acciaio rivestito di PVC completo di raccordi tubo-tubo o tubo scatola in acciaio o acciaio inox, grado di protezione minimo IP 65, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 32 mm                              | 75,00    |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 75,00    | 62,9300  | 4'719,75  |
| 13 / 46<br>06.A12.C01.010 | <b>F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 150x110x70</b><br>F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 150x110x70                       | 8,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 8,00     | 33,9200  | 271,36    |
| 14 / 47<br>06.A01.G03.010 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti   |          |          |           |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          | 14'607,79 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità                              | IMPORTI    |           |
|---------------------------|--|---------------------------------------|------------|-----------|
|                           |  |                                       | unitario   | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |                                       |            | 14'607,79 |
| 15 / 48<br>06.A13.F02.015 | elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5<br><br><b>F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di ... Impianto in tubo metallico zincato punto luce in parallelo</b><br>F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce in parallelo<br>faretti<br>lampade sopra porta | 320,00<br><br>SOMMANO m 320,00        | 3,5700     | 1'142,40  |
| 16 / 49<br>06.A01.E02.005 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 1,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 1,5<br>collegamento crepuscolare esterno   | 6,00<br>6,00<br><br>SOMMANO cad 12,00 | 132,9500   | 1'595,40  |
| 17 / 50<br>PAE_008        | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA AUTOALIMENTATO POS ESTERNA 480/4800LM SA/SEAUTONOMIA 1H</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo corpo illuminante di sicurezza per posa esterna 480/4800LM con gruppo autonomo autoricaricabile, autonomia 1h tempo di ricarica 12h, montaggio ad incasso , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante.  | 6,00<br><br>SOMMANO a corpo 6,00      | 466,0000   | 2'796,00  |
| 18 / 51<br>PAE_009        | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA AUTOALIMENTATO TIP FARETTO POSA ESTERNA 5000LM SA/SEAUTONOMIA 1H</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo corpo illuminante di sicurezza per posa esterna 5000LM con gruppo autonomo autoricaricabile, autonomia 1h tempo di ricarica 12h, montaggio ad incasso , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante.   | 6,00<br><br>SOMMANO a corpo 6,00      | 1'773,0000 | 10'638,00 |
| 19 / 68<br>PAE_012        | <b>F.O. KIT GRUPPO AUTONOMO LAMPADELED FINO A 36W EQUIVALENTI FLUORESCENTI</b><br>Fornitura e posa in opera di kit di sostituzione gruppo autonomo per alimentazione lampade di emergenza LED equivalente 24-36W fluorescente , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante<br>GRUPPO AUTONOMO PER LAMPADE DI EMERGENZA ESISTENTI ESAURITE  | 5,00<br><br>SOMMANO a corpo 5,00      | 185,0000   | 925,00    |
| 20 / 53<br>01.P01.A05.005 | <b>PIANO PRIMO (Cat 3)</b><br><br><b>Operaio 4° livello Ore normali</b><br>Operaio 4° livello Ore normali<br>verifica funzionamento e numerazione lampade  | 10,00<br><br>SOMMANO h 10,00          | 38,9000    | 389,00    |
| 21 / 60<br>06.A08.A07.010 | <b>F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con ... interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula</b>  |                                       |            |           |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                       |            | 32'291,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------|--|----------|----------|-----------|
|                           |  |          | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |          |          | 32'291,59 |
| 22 / 61<br>06.A08.A04.005 | F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula<br>Crepuscolare da inserire in q.biblioteca per accensioni luci esterne  | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 1,00     | 151,5800 | 151,58    |
| 22 / 61<br>06.A08.A04.005 | <b>F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (or ... ollegamenti elettrici. F.O. di interr.orario multifunzione</b><br>F.O. Fornitura in opera di Interruttore multifunzione (orologio, temporizzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzioni ad impulsi o mantenuta, con 4 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario multifunzione<br>orologio per comando accensioni luci  | 1,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 1,00     | 493,1500 | 493,15    |
| 23 / 40<br>06.A25.B05.060 | <b>Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per ill ... ubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.</b><br>Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.<br>nuove lampade di emergenza locali 19I-L-F   | 3,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 3,00     | 367,2900 | 1'101,87  |
| 24 / 41<br>06.A13.F02.010 | <b>F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di ... di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo</b><br>F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo<br>collegamento corpi illuminanti  | 3,00     |          |           |
|                           | SOMMANO cad  | 3,00     | 89,6400  | 268,92    |
| 25 / 42<br>06.A10.A03.020 | <b>F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... vazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm</b><br>F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm | 40,00    |          |           |
|                           | SOMMANO m  | 40,00    | 9,4100   | 376,40    |
| 26 / 43<br>06.A01.G03.010 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5  | 50,00    |          |           |
|                           | SOMMANO m  | 50,00    | 3,5700   | 178,50    |
| 27 / 66<br>PAE_011        | <b>F.O. KIT GRUPPO AUTONOMO LAMPA LED FINO A 18W EQUIVALENTI FLUORESCENTI</b><br>Fornitura e posa in opera di kit di sostituzione gruppo autonomo per alimentazione lampade di emergenza LED equivalente 18W fluorescente , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante   |          |          |           |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          | 34'862,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità         | I M P O R T I |           |
|---------------------------|--|------------------|---------------|-----------|
|                           |  |                  | unitario      | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |                  |               | 34'862,01 |
|                           | KIT DI SOSTITUZIONE PER LAMPADE EMERGENZA ESISTENTI ESAURITE   | 5,00             |               |           |
|                           | SOMMANO a corpo  | 5,00             | 171,0000      | 855,00    |
|                           | <b>SCALONE D'ONORE (Cat 5)</b>   |                  |               |           |
| 28 / 54<br>01.P01.A05.005 | <b>Operaio 4° livello Ore normali</b><br>Operaio 4° livello Ore normali<br>verifica funzionamento e numerazione lampade  | 10,00            |               |           |
|                           | SOMMANO h  | 10,00            | 38,9000       | 389,00    |
| 29 / 7<br>01.P01.A05.005  | <b>Operaio 4° livello Ore normali</b><br>Operaio 4° livello Ore normali<br>smontaggio quadro elettrico esistente e trasporto a discarica<br>fornitura in opera connessioni utenze esistenti a nuovo quadro   | 15,00<br>20,00   |               |           |
|                           | SOMMANO h  | 35,00            | 38,9000       | 1'361,50  |
| 30 / 8<br>01.P01.A05.010  | <b>Operaio 4° livello Ore straordinarie diurne</b><br>Operaio 4° livello Ore straordinarie diurne<br>smontaggio quadro elettrico esistente e trasporto a discarica<br>fornitura in opera connessioni utenze esistenti a nuovo quadro   | 15,00<br>20,00   |               |           |
|                           | SOMMANO h  | 35,00            | 43,9800       | 1'539,30  |
| 31 / 24<br>06.A01.G03.010 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5<br>cavo per prolungamento linee esistenti qe salone *(par.ug.=65*10)<br>cavo per prolungamento linee esistenti qe acc. luci *(par.ug.=36*10) | 650,00<br>360,00 |               |           |
|                           | SOMMANO m  | 1'010,00         | 3,5700        | 3'605,70  |
| 32 / 25<br>06.A01.G03.015 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 4</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 4<br>cavo per prolungamento linee esistenti q.e scalone *(par.ug.=10*2)  | 20,00            |               |           |
|                           | SOMMANO m  | 20,00            | 4,6800        | 93,60     |
| 33 / 26<br>06.A01.G04.045 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x50+1x25</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3x50+1x25<br>giunzione cavo QE scalone energia normale  | 15,00            |               |           |
|                           | SOMMANO m  | 15,00            | 38,9400       | 584,10    |
| 34 / 27<br>06.A01.G01.040 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 35</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 35<br>PE QE SCALONE ENERGIA NORMALE  | 15,00            |               |           |
|                           | SOMMANO m  | 15,00            | 8,8000        | 132,00    |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                  |               | 43'422,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità                                     | IMPORTI  |           |
|---------------------------|--|--|----------|-----------|
|                           |  |  | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |  |          | 43'422,21 |
| 35 / 28<br>06.A01.F02.025 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG70HIR 0,6/1 kV 3 x 10</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70HIR 0,6/1 kV 3 x 10<br>ALIM QE SCALONE ACCENSIONE LUCI   | 15,00<br>SOMMANO m 15,00                     | 13,5500  | 203,25    |
| 36 / 29<br>06.A01.L03.025 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 10</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 10<br>ALIM QE SICUREZZA DA UPS   | 15,00<br>SOMMANO m 15,00                     | 10,6400  | 159,60    |
| 37 / 30<br>06.A01.L03.010 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5<br>ALIMENTAZIONE CIRCUITI LAMPADE ENERGENZA DA UPS *(par.ug.=5*20)   | 100,00<br>SOMMANO m 100,00                   | 4,5000   | 450,00    |
| 38 / 31<br>06.A01.T09.005 | <b>F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o q ... estruso. F.O. di Giunti con muffole tripolare fino a 6 mm²</b><br>F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o quadripolare con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. F.O. di Giunti con muffole tripolare fino a 6 mm²<br>collegamento linee a nuova posizione QE SCALONE<br>collegamento linee a nuova posizione QE luci emergenza<br>collegamento linee a nuova posizione QE comando luci  | 70,00<br>5,00<br>35,00<br>SOMMANO cad 110,00 | 50,0000  | 5'500,00  |
| 39 / 32<br>06.A01.T09.010 | <b>F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o q ... to estruso. F.O. di Giunti con muffole tripolare 10-35 mm²</b><br>F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o quadripolare con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. F.O. di Giunti con muffole tripolare 10-35 mm²<br>giunzione cavo qe scalone continuita'<br>giunzione cavo qe scalone accensione luci  | 1,00<br>1,00<br>SOMMANO cad 2,00             | 93,5800  | 187,16    |
| 40 / 33<br>06.A01.T09.015 | <b>F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o q ... to estruso. F.O. di Giunti con muffole tripolare 50-70 mmq</b><br>F.O. Fornitura in opera di giunti per linea tripolari o quadripolare con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. F.O. di Giunti con muffole tripolare 50-70 mmq<br>giunzione qe scalone normale  | 1,00<br>SOMMANO cad 1,00                     | 126,5600 | 126,56    |
| 41 / 34<br>06.A11.B01.105 | <b>F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolat ... erivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 200x80</b><br>F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su |  |          |           |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |  |          | 50'048,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità | IMPORTI     |           |
|---------------------------|---|----------|-------------|-----------|
|                           |   |          | unitario    | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>  |          |             | 50'048,78 |
|                           | mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 200x80 canalina passaggio cavi di raccordo | 30,00    |             |           |
|                           | SOMMANO m   | 30,00    | 45,3000     | 1'359,00  |
| 42 / 35<br>PAE_003        | <b>ACCADEMIA - NUOVO QUADRO ELETTRICO ENERGIA NORMALE1</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico Accademia Energia Normale 1, come da schema elettrico e specifiche tecniche , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante  | 1,00     |             |           |
|                           | SOMMANO a corpo   | 1,00     | 15'900,0000 | 15'900,00 |
| 43 / 36<br>PAE_004        | <b>ACCADEMIA - NUOVO QUADRO ELETTRICO ENERGIA NORMALE2 (ACCENSIONE LUCI)</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico Accademia Energia Normale 2 (ACCENSIONE LUCI), come da schema elettrico e specifiche tecniche , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante  | 1,00     |             |           |
|                           | SOMMANO a corpo   | 1,00     | 1'878,0000  | 1'878,00  |
| 44 / 37<br>PAE_005        | <b>ACCADEMIA - NUOVO QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SCALONE D'ONORE</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico Accademia Illuminazione di sicurezza scalone d'onore, come da schema elettrico e specifiche tecniche , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante.  | 1,00     |             |           |
|                           | SOMMANO a corpo   | 1,00     | 1'040,0000  | 1'040,00  |
| 45 / 38<br>06.A01.L02.010 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 prolungamento pulsante di sgancio UPS a portineria   | 30,00    |             |           |
|                           | SOMMANO m   | 30,00    | 4,9300      | 147,90    |
| 46 / 39<br>PAE_006        | <b>ACCADEMIA - NUOVO UPS 1200VA 230V - EN50171 autonomia 1H</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo UPS per luce di sicurezza, secondo norma EN50171 potenza nominale 1200VA , tensione 230V completo di batterie di accumulatoriper autonomia 1h per l'alimentazione illuminazione di sicurezza scalone d'onore, come da schema elettrico e specifiche tecniche , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante   | 1,00     |             |           |
|                           | SOMMANO a corpo   | 1,00     | 2'588,0000  | 2'588,00  |
|                           | <b>ASSISTENZE MURARIE (Cat 6)</b>   |          |             |           |
| 47 / 70<br>PAE_013        | <b>ASSISTENZE MURARIE ACCADEMIA</b><br>Fornitura e posa in opera di assistenze murarie per opere di piccola entità  | 1,00     |             |           |
|                           | SOMMANO a corpo   | 1,00     | 1'425,0000  | 1'425,00  |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |             | 74'386,68 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità       | IMPORTI    |           |
|---------------------------|--|----------------|------------|-----------|
|                           |  |                | unitario   | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |                |            | 74'386,68 |
|                           | <b>PINACOTECA (SpCat 2)<br/>PIANO TERRENO (Cat 2)</b>  |                |            |           |
| 48 / 11<br>06.A01.G03.010 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5 nuove connessioni  | 50,00          |            |           |
|                           | SOMMANO m  | 50,00          | 3,5700     | 178,50    |
| 49 / 1<br>PAE_001         | <b>PINACOTECA - NUOVO QUADRO ELETTRICO PIANO TERRENO</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico pinacoteca piano terreno, come da schema elettrico e specifiche tecniche , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante<br>QUADRO ELETTRICO PIANO TERRENO  | 1,00           |            |           |
|                           | SOMMANO a corpo  | 1,00           | 4'625,0000 | 4'625,00  |
| 50 / 2<br>01.P01.A05.005  | <b>Operaio 4° livello Ore normali</b><br>Operaio 4° livello Ore normali<br>Smontaggio QE esistente e trasporto a discarica<br>connessione delle utenze essitenti a nuovo quadro  | 25,00<br>15,00 |            |           |
|                           | SOMMANO h  | 40,00          | 38,9000    | 1'556,00  |
| 51 / 3<br>01.P01.A05.010  | <b>Operaio 4° livello Ore straordinarie diurne</b><br>Operaio 4° livello Ore straordinarie diurne<br>Smontaggio QE esistente e trasporto a discarica<br>connessioni delle alimentazioni esistenti a nuovo quadro   | 25,00<br>15,00 |            |           |
|                           | SOMMANO h  | 40,00          | 43,9800    | 1'759,20  |
| 52 / 12<br>06.A25.B05.060 | <b>Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per ill ... ubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.</b><br>Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.<br>corpo illuminante aggiunto pt | 1,00           |            |           |
|                           | SOMMANO cad  | 1,00           | 367,2900   | 367,29    |
| 53 / 13<br>06.A13.F02.010 | <b>F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di ... di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo</b><br>F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo alimentazione luce di sicurezza  | 1,00           |            |           |
|                           | SOMMANO cad  | 1,00           | 89,6400    | 89,64     |
|                           | <b>PIANO PRIMO (Cat 3)</b>   |                |            |           |
| 54 / 4<br>PAE_002         | <b>PINACOTECA - NUOVO QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico pinacoteca piano primo, come da schema elettrico e specifiche tecniche , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante  | 1,00           |            |           |
|                           | SOMMANO a corpo  | 1,00           | 1'235,0000 | 1'235,00  |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                |            | 84'197,31 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità       | IMPORTI  |           |
|---------------------------|---|----------------|----------|-----------|
|                           |   |                | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>R I P O R T O</b>  |                |          | 84'197,31 |
| 55 / 5<br>01.P01.A05.005  | <b>Operaio 4° livello Ore normali</b><br>Operaio 4° livello Ore normali<br>smontaggio quadro elettrico esistente e trasporto a discarica<br>fornitura in opera connessioni utenze esistenti a nuovo quadro  | 10,00<br>10,00 |          |           |
|                           | SOMMANO h   | 20,00          | 38,9000  | 778,00    |
| 56 / 6<br>01.P01.A05.010  | <b>Operaio 4° livello Ore straordinarie diurne</b><br>Operaio 4° livello Ore straordinarie diurne<br>smontaggio quadro elettrico esistente e trasporto a discarica<br>fornitura in opera connessioni utenze esistenti a nuovo quadro  | 10,00<br>10,00 |          |           |
|                           | SOMMANO h   | 20,00          | 43,9800  | 879,60    |
| 57 / 14<br>06.A25.B05.060 | <b>Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per ill ... ubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.</b><br>Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.<br>nuove lampade di emergenza p1  | 5,00           |          |           |
|                           | SOMMANO cad   | 5,00           | 367,2900 | 1'836,45  |
| 58 / 15<br>06.A30.A03.010 | <b>Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature e ... i risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti</b><br>Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti<br>smantellamento e riporto a discarica c.ill esistenti   | 5,00           |          |           |
|                           | SOMMANO cad   | 5,00           | 4,5400   | 22,70     |
| 59 / 16<br>06.A13.F02.010 | <b>F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di ... di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo</b><br>F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo<br>alimentazione nuove lampade di emergenza P1  | 5,00           |          |           |
|                           | SOMMANO cad   | 5,00           | 89,6400  | 448,20    |
| 60 / 17<br>06.A13.H01.010 | <b>F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile</b><br>F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile<br>alimentazione condizionatore   | 1,00           |          |           |
|                           | SOMMANO cad   | 1,00           | 141,0900 | 141,09    |
| 61 / 18<br>06.A11.B01.055 | <b>F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata ... erivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 120x40</b><br>F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico, comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, |                |          |           |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                |          | 88'303,35 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------|--|----------|----------|------------|
|                           |  |          | unitario | TOTALE     |
|                           | <b>R I P O R T O</b>   |          |          | 88'303,35  |
| 62 / 19<br>06.A01.G03.010 | mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 120x40<br>Canalizzazione per alimentazione CDZ   | 8,00     |          |            |
|                           | SOMMANO m  | 8,00     | 20,1700  | 161,36     |
| 62 / 19<br>06.A01.G03.010 | <b>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5</b><br>F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5<br>collegamenti corpi illuminanti  | 20,00    |          |            |
|                           | SOMMANO m  | 20,00    | 3,5700   | 71,40      |
| 63 / 67<br>PAE_011        | <b>F.O. KIT GRUPPO AUTONOMO LAMPA LED FINO A 18W EQUIVALENTI FLUORESCENTI</b><br>Fornitura e posa in opera di kit di sostituzione gruppo autonomo per alimentazione lampade di emergenza LED equivalente 18W fluorescente , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante<br>GRUPPO AUTONOMO PER LAMPADE DI EMERGENZA ESISTENTI ESAURITE  | 5,00     |          |            |
|                           | SOMMANO a corpo  | 5,00     | 171,0000 | 855,00     |
|                           | <b>PIANO SECONDO (Cat 4)</b>   |          |          |            |
| 64 / 23<br>PAE_010        | <b>SMONTAGGIO, TAGLIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI PANNELLI DI CONTROSOFFITTO ALLO SCOPO DI ALLOCARE CORPI ILLUMINANTI</b><br>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per lo smontaggio, taglio e successivo rimontaggio di un pannello di controsoffitto per il montaggio di corpi illuminanti entro lo stesso , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante<br>smontaggio e rimontaggio pannelli controsoffitto per montaggio lampade | 35,00    |          |            |
|                           | SOMMANO a corpo  | 35,00    | 78,0000  | 2'730,00   |
| 65 / 9<br>01.P01.A05.005  | <b>Operaio 4° livello Ore normali</b><br>Operaio 4° livello Ore normali<br>manutenzione straordinaria q.e. esistente   | 15,00    |          |            |
|                           | SOMMANO h  | 15,00    | 38,9000  | 583,50     |
| 66 / 10<br>01.P01.A05.010 | <b>Operaio 4° livello Ore straordinarie diurne</b><br>Operaio 4° livello Ore straordinarie diurne<br>manutenzione straordinaria q.e. esistente   | 15,00    |          |            |
|                           | SOMMANO h  | 15,00    | 43,9800  | 659,70     |
| 67 / 20<br>PAE_007        | <b>CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA AUTOALIMENTATO DA CONTROSOFFITTO 450LUMEN 1,5W</b><br>Fornitura e posa in opera di nuovo corpo illuminante di sicurezza con ottica asimmetrica, sorgente luminosa a LED ad alta efficienza 450lumen 1,5W SE con gruppo autonomo autoricaricabile, autonomia 1h tempo di ricarica 12h, montaggio ad incasso , completo di ogni accessorio e la manodopera necessaria a dare il tutto montato, finito e perfettamente funzionante<br>corpi illuminanti LED piano Secondo             | 35,00    |          |            |
|                           | SOMMANO a corpo  | 35,00    | 288,0000 | 10'080,00  |
| 68 / 21<br>06.A13.H01.010 | <b>F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile</b><br>F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile<br>alimentazione corpi illuminanti aggiuntivi p2   | 15,00    |          |            |
|                           | SOMMANO cad  | 15,00    | 141,0900 | 2'116,35   |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |          | 105'560,66 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------------|---|----------|---------------|------------|
|                           |   |          | unitario      | TOTALE     |
|                           | <b>R I P O R T O</b>  |          |               | 105'560,66 |
| 69 / 22<br>06.A30.A03.010 | <b>Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature e ... i risulta ed il ripristino.<br/>rimozione apparec. Illuminanti</b><br>Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti<br>rimozione e riporto a discarica apparecchi illuminanti esistenti | 18,00    |               |            |
|                           | SOMMANO cad   | 18,00    | 4,5400        | 81,72      |
|                           | <b>ASSISTENZE MURARIE (Cat 6)</b>   |          |               |            |
| 70 / 69<br>PAE_014        | <b>ASSISTENZE MURARIE pinacoteca</b><br>Fornitura e posa in opera di assistenze murarie per opere di piccola entità   | 1,00     |               |            |
|                           | SOMMANO a corpo   | 1,00     | 625,0000      | 625,00     |
|                           | <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>   |          |               | 106'267,38 |
|                           | <b>T O T A L E euro</b>   |          |               | 106'267,38 |
|                           | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |               |            |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                       | IMPORTI           |                |
|---------------------|---|-------------------|----------------|
|                     |   | TOTALE            | incid.<br>%    |
|                     | <b>RIPORTO</b>                                |                   |                |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b> |                   |                |
| C                   | <b>LAVORI A CORPO euro</b>                    | 106'267,38        | 100,000        |
| C:001               | ACCADEMIA ALBERTINA euro                      | 74'386,68         | 70,000         |
| C:001.001           | PIANO INTERRATO euro                          | 1'065,11          | 1,002          |
| C:001.001.001       | QUADRI ELETTRICI euro                         | 1'065,11          | 1,002          |
| C:001.002           | PIANO TERRENO euro                            | 30'837,48         | 29,019         |
| C:001.002.000       | <nessuna> euro                                | 389,00            | 0,366          |
| C:001.002.001       | QUADRI ELETTRICI euro                         | 1'359,07          | 1,279          |
| C:001.002.002       | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro                | 29'089,41         | 27,374         |
| C:001.003           | PIANO PRIMO euro                              | 3'814,42          | 3,589          |
| C:001.003.000       | <nessuna> euro                                | 389,00            | 0,366          |
| C:001.003.001       | QUADRI ELETTRICI euro                         | 644,73            | 0,607          |
| C:001.003.002       | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro                | 2'780,69          | 2,617          |
| C:001.005           | SCALONE D'ONORE euro                          | 37'244,67         | 35,048         |
| C:001.005.000       | <nessuna> euro                                | 389,00            | 0,366          |
| C:001.005.001       | QUADRI ELETTRICI euro                         | 36'855,67         | 34,682         |
| C:001.006           | ASSISTENZE MURARIE euro                       | 1'425,00          | 1,341          |
| C:001.006.003       | ASSISTENZE MURARIE euro                       | 1'425,00          | 1,341          |
| C:002               | PINACOTECA euro                               | 31'880,70         | 30,000         |
| C:002.002           | PIANO TERRENO euro                            | 8'575,63          | 8,070          |
| C:002.002.000       | <nessuna> euro                                | 178,50            | 0,168          |
| C:002.002.001       | QUADRI ELETTRICI euro                         | 7'940,20          | 7,472          |
| C:002.002.002       | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro                | 456,93            | 0,430          |
| C:002.003           | PIANO PRIMO euro                              | 6'428,80          | 6,050          |
| C:002.003.001       | QUADRI ELETTRICI euro                         | 2'892,60          | 2,722          |
| C:002.003.002       | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro                | 3'536,20          | 3,328          |
| C:002.004           | PIANO SECONDO euro                            | 16'251,27         | 15,293         |
| C:002.004.000       | <nessuna> euro                                | 2'730,00          | 2,569          |
| C:002.004.001       | QUADRI ELETTRICI euro                         | 1'243,20          | 1,170          |
| C:002.004.002       | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro                | 12'278,07         | 11,554         |
| C:002.006           | ASSISTENZE MURARIE euro                       | 625,00            | 0,588          |
| C:002.006.003       | ASSISTENZE MURARIE euro                       | 625,00            | 0,588          |
|                     | <b>TOTALE euro</b>                            | <b>106'267,38</b> | <b>100,000</b> |
|                     | Torino, 08/04/2024                            |                   |                |
|                     | <b>Il Tecnico</b>                             |                   |                |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>                            |                   |                |

COMMITTENTE:

