



Comune di Viareggio
Provincia di Lucca

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Progetto di adeguamento e messa a norma per realizzazione nuova Sala Espositiva posta al piano terreno ed Uffici posti al 2° piano - Palazzo delle Muse, Piazza G.Mazzini - Viareggio.

COMMITTENTE: Comune di Viareggio

Data, _____

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | |
| 1 OP.SIC.001 TOS18_17.N 06.004.001 | BOX PREFABBRICATI di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... ato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | mesi | | | | | 1,00 | 333,50 | 333,50 |
| 2 OP.SIC.002 TOS18_17.N 06.004.002 | AD USO SPOGLIATOIO dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | mesi | | | | | 1,00 | 437,00 | 437,00 |
| 3 OP.SIC.003 TOS18_17.N 05.002.014 | MONTAGGIO DI RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. | | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 12,00 | 16,10 | 193,20 |
| 4 OP.SIC.004 TOS18_17.N 05.002.020 | NOLEGGIO OLTRE IL PRIMO MESE di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo. | | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 12,00 | 1,38 | 16,56 |
| 5 OP.SIC.005 TOS18_17.N 05.004.001 | NOLO DI PONTE MOBILE DI SERVIZIO a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. | | | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | giorni | | | | | 60,00 | 8,05 | 483,00 |
| 6 OP.EDL.001 TOS18_02.A 03.005.002 | DEMOLIZIONE E TAGLIO A FORZA DI MURATURA per apertura di porte o vani a sezione obbligata, compresi: la muratura per mazzette e squanci a mattoni di lunghezza massima due teste alt ... vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali con minimo di mc 0,50 : su muratura di mattoni pieni a due o più teste. | | | 2,35 | 1,360 | 0,200 | 0,64 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 0,64 | 704,13 | 450,64 |
| 7 OP.EDL.002 TOS18_02.A 03.009.002 | DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 | | | 1,70 | 1,360 | | 2,31 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 2,31 | 14,39 | 33,24 |
| 8 OP.EDL.003 | DEMOLIZIONE DI MASSETTO, escluse solette collaboranti: in calcestruzzo per ogni cm di spessore. | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 1'947,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 1'947,14 |
| TOS18_02.A 03.009.005 | SOMMANO... | mq*cm | | 1,70 | 1,360 | 13,000 | 30,06 | | |
| | | | | | | | 30,06 | 2,95 | 88,68 |
| 9 OP.EDL.004 TOS18_01.E 05.011.001 | FORMAZIONE DI PENDENZA RIEMPIMENTO E SIMILI IN CLS ALLEGGERITO dosato con 250 kg di cemento R 32,5 0,300 mc di sabbia per 0,900 mc di inerte leggero, tirato a regolo: con vermiculite espansa sp. fino a 5 cm. | | | 1,70 | 1,360 | | 2,31 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 2,31 | 28,97 | 66,92 |
| 10 OP.EDL.005 TOS18_01.E 05.011.002 | FORMAZIONE DI PENDENZA RIEMPIMENTO E SIMILI IN CLS ALLEGGERITO dosato con 250 kg di cemento R 32,5 0,300 mc di sabbia per 0,900 mc di inerte leggero, tirato a regolo: con vermiculite espansa per ogni centimetro in più. | | | 1,70 | 1,360 | 2,500 | 5,78 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 5,78 | 6,46 | 37,34 |
| 11 OP.EDL.012 NP003 | SISTEMAZIONE DI FINESTRE ESTERNE delle dimensioni nette ciascuna di ml. 2,10 x 1,30 costituite da finestre in legno con scuretti interni per le quali è prevista l'accurata carteggi ... cazione di una mano di ancorante. E' compreso lo smontaggio e successivo montaggio di cenerie , paletti , serrature ecc. | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 480,00 | 960,00 |
| 12 OP.EDL.006 TOS18_PR.P 26.107.002 | TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire ... pareti e soffitti: per locali di altezza fino a metri 6. rapporto 1 lt fissativo a 2 lt. acqua. 1 lt. fissativo = 10 mq Per le parti voltate si è valutato un coefficiente moltiplicativo di 1,55 rispetto alla superficie del soffitto in pianta. Front Office *(lung.=4,86+3,70+4,86+3,70) Corridoio est Front Office Sala Esposizione 1 *(lung.=4,86+3,75+4,86+3,75) Sala Esposizione 2 *(lung.=8,16+3,75+8,16+3,75) Sala Esposizione 3 *(lung.=11,08+3,75+11,08+3,75) Sala Esposizione 4 *(lung.=3,48+3,73+3,48+3,73) Corridoio interno *(lung.=8,16+1,08+8,16+1,08) Corridoio di accesso da Via Mazzini *(lung.=11,08+2,01+11,08+2,01) Corridoio/vano Scala *(lung.=7,17+5,88+1,11+2,63+1,53+3,73) (lung.=4,62+7,24) (lung.=5,88+2,46+5,88+2,46) | | | | | | | | |
| | | | 1,55 | 17,12 | | 3,500 | 59,92 | | |
| | | | | 4,86 | 3,700 | | 27,87 | | |
| | | | | 6,18 | | 2,620 | 16,19 | | |
| | | | | 1,05 | 2,040 | | 2,14 | | |
| | | | 1,55 | 17,22 | | 3,500 | 60,27 | | |
| | | | | 4,86 | 3,750 | | 28,25 | | |
| | | | 1,55 | 23,82 | | 3,500 | 83,37 | | |
| | | | | 8,16 | 3,750 | | 47,43 | | |
| | | | 1,55 | 29,66 | | 3,500 | 103,81 | | |
| | | | | 11,08 | 3,750 | | 64,40 | | |
| | | | 1,55 | 14,42 | | 3,500 | 50,47 | | |
| | | | | 3,48 | 3,730 | | 20,12 | | |
| | | | | 18,48 | | 4,700 | 86,86 | | |
| | | | | 8,16 | 1,700 | | 13,87 | | |
| | | | | 26,18 | | 4,200 | 109,96 | | |
| | | | | 11,08 | 3,140 | | 34,79 | | |
| | | | | 22,05 | | 5,200 | 114,66 | | |
| | | | | 11,86 | | | 11,86 | | |
| | | | | 16,68 | | 5,200 | 86,74 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 1'022,98 | | 3'100,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|--------------|--------------|-------|----------------|--|-----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 1'022,98 | | 3'100,08 |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 1'022,98 | 0,79 | 808,15 |
| 13 OP.EDL.007 TOS18_01.F 04.007.001 | STUCCATURA PARZIALE a ripresa di crinature e scalfiture compreso carteggiatura, valutata per tutta la superficie interessata, della parete o del soffitto: per locali di latezza sino a 4,50 metri di altezza. Valutata al 40% della misurazione della voce OP.EDL.006 Per le parti voltate si è valutato un coefficiente moltiplicativo di 1,55 rispetto alla superficie del soffitto in pianta. Vedi voce n° 12 [m2 1 022.98] | | 0,40 | | | | 409,19 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 409,19 | 3,39 | 1'387,15 |
| 14 OP.EDL.008 TOS18_01.F 04.004.004 | COLORITURA PER INTERNI: a tempera lavabile, colori chiari, tre mani. Per le parti voltate si è valutato un coefficiente moltiplicativo di 1,55 rispetto alla superficie del soffitto in pianta. Vedi voce n° 12 [m2 1 022.98] | | | | | | 1'022,98 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 1'022,98 | 5,67 | 5'800,30 |
| 15 OP.EDL.009 NP001 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN CEMENTO NUVOLATO a basso spessore, da eseguirsi nella nuova sala espositiva al piano terreno con la seguente modalità: - Realizzazione di ... i agenti chimici e alle soluzioni saline. Con caratteristiche fisiche e meccaniche che si mantengono stabili nel tempo. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 15'680,00 | 15'680,00 |
| 16 OP.EDL.010 TOS18_01.C 02.002.001 | PLACCATURA DI PARETE eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... estra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: - Con singola lastra di cartongesso Pareti Pareti Pareti Pareti Pannelli *(lung.=1,5+0,25+1,5+0,25) a detrarre pannelli fancoils | | 3,00 6,00 | 3,50 1,00 | | 3,000 1,200 | 84,21 71,46 46,92 38,04 31,50 -7,20 | | |
| | Sommano positivi... | mq | | | | | 272,13 | | |
| | Sommano negativi... | mq | | | | | -7,20 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 264,93 | 35,75 | 9'471,25 |
| 17 OP.ANT.001 NP005 | F.O. di PORTA REI 120 A NORMA UNI 9723 Anta battente in lamiera d'acciaio 7/10 mm preverniciata RAL 7035 tipo skinpass o zincata e verniciata in tinte RAL goffrate, coibentata inte ... 5x30 mm inserita nell'alloggiamento del telaio. Targhetta di identificazione e omologazione. Peso dell'anta: 28-30 kg/m2 | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 710,00 | 710,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 36'956,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 36'956,93 |
| 18 OP.ANT.002 NP006 | F.O. di VETRATA FISSA TAGLIAFUOCO REI60 tipo Stahlglass o similare così costituita: - certificato secondo normativa italiana UNI 9723; - profili del telaio perimetrale in acciaio t ... o compresi gli oneri per il Certificato di corretta posa, la dichiarazione di conformità e la targhetta di contrassegno. | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | 1,00 | | 3'120,07 | 3'120,07 |
| 19 OP.ANT.003 NP007 | F.O. di PORTA VETRATA tipo Novofire EI 60 1A scorrevole FM così costituita: - certificato secondo normativa europea EN 1634; - telaio dello stipite fisso formato da profilo in all ... ti componenti l'infisso, il Certificato di corretta posa, la dichiarazione di conformità e la targhetta di contrassegno. | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | 1,00 | | 8'239,36 | 8'239,36 |
| 20 OP.ANT.004 NP008 | COMPARTIMENTAZIONE DI SCALA PROTETTA lato via G. Mazzini consistente nelle seguenti opere: - smontaggio di porta REI collocata nel corridoio d'accesso da via G. Mazzini, lato ovest ... il carico e scarico, il trasporto del materiale di rimosso nonchè gli oneri di smaltimento a discarica autorizzata. | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | 1,00 | | 2'000,00 | 2'000,00 |
| 21 OP.IDR.001 NP009 | SOSTITUZIONE n.8 FANCOILS ESISTENTI con n.6 nuovo modello del tipo ad incasso media prevalenza canalizzabile, con termostato remotizzato e n. 2 del tipo a vista. Nel prezzo sono co ... tto atto a dare l'opera compiuta ed eseguita a perfetta regola d'arte nulla escluso seppur non espressamente menzionato. | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | 1,00 | | 10'900,00 | 10'900,00 |
| 22 OP.EDL.011 NP002 | F.O. di PANNELLO IN CARTONGESSO A PROTEZIONE DI FANCOIL, completo della struttura metallica necessaria all'attacco nel vano d'ispezione creato nei pannelli in cartongesso, e dei fo ... azione dei fancoils, dimensioni idonee a consentire la manutenzione ordinaria, il tutto come da indicazioni della D.LL.. | | | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 6,00 | | 265,00 | 1'590,00 |
| 23 OP.IDR.002 NP010 | INSTALLAZIONE DI NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AL SECONDO PIANO consistente nella fornitura e posa in opera dei seguenti materiali: - fornitura e posa in opera UNITA' MOTOCONDE ... ro atto a dare l'opera compiuta e collaudata a perfetta regola d'arte nulla escluso seppur non espressamente menzionato. | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | 1,00 | | 25'025,00 | 25'025,00 |
| 24 OP.EDL.013 NP004 | REALIZZAZIONE DI USCITA DI SICUREZZA da eseguirsi al secondo piano nell'ufficio della direzione del Palazzo, l'uscita sarà realizzata cambiando il senso di | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 87'831,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 87'831,36 |
| | apertura della porta attuale, compresi tutti gli oneri per lo smontaggio dell'infixo ed il suo riadattamento con il senso invertito. | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | 1,00 | 310,00 | | 310,00 |
| 25 OP.ELE.001 0335339c | F.O. di quadro elettrico da parete e da incasso con portello trasparente 36 moduli su tre file Zona Nuova Sala Espositiva Piano Terreno | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 1,00 | 229,24 | | 229,24 |
| 26 OP.ELE.002 035001b | F.O. interruttore di manovra sezionatore 3*40A | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 1,00 | 74,21 | | 74,21 |
| 27 OP.ELE.003 035085a | F.O. interruttore magnetotermico differenziale In 10-35A Idn 0,03A | | | | | 8,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 8,00 | 80,24 | | 641,92 |
| 28 OP.ELE.004 035285d | Rele passo passo 230V due contatti di scambio | | | | | 8,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 8,00 | 51,20 | | 409,60 |
| 29 OP.ELE.034 035339a | F.O. di quadro elettrico da parete e da incasso con portello trasparente 12 moduli su una fila. | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 2,00 | 117,38 | | 234,76 |
| 30 OP.ELE.035 013020k | F.O. pulsante luminoso unipolare 10A con lampada a scaric a230V, serie componibile. | | | | | 16,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 16,00 | 8,26 | | 132,16 |
| 31 OP.ELE.003 035085a | F.O. interruttore magnetotermico differenziale In 10-35A Idn 0,03A | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 1,00 | 80,24 | | 80,24 |
| 32 OP.ELE.036 035087b | F.O. interruttore magnetotermico differenziale 4*In max32A Idn 0,03A. | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 2,00 | 330,95 | | 661,90 |
| 33 OP.ELE.005 M01024 | Mano d'opera specializzata installatore V categoria comprensiva degli utili d'impresa | | | | | 40,00 | | | |
| | SOMMANO... | h | | | | 40,00 | 35,05 | | 1'402,00 |
| 34 | Mano d'opera operatore tecnico comprensiva degli utili | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 92'007,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 92'007,39 |
| OP.ELE.006 M01035 | d'impresa per misure di isolamento e di continuità sull'impianto elettrico e prove illuminotecniche | | | | | 5,00 | | | |
| | SOMMANO... | h | | | | 5,00 | | 47,94 | 239,70 |
| 35 OP.ELE.007 IE1 | F.O. profilo in alluminio sezione H tipo track system eurostandard 3mt con binario elettrificato nella sezione inferiore, testata inferiore nella sezione inferiore con modulo led t ... ESSECI o similare CEI>90 e nella sezione superiore modulo led luce indiretta tipo QI PG 48W High power ESSECI o similare | | | | | 15,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 15,00 | | 1'390,00 | 20'850,00 |
| 36 OP.ELE.008 IE2 | F.O. di profilo per strip led 3mt striscia led CRI 90 5mt | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 2,00 | | 271,00 | 542,00 |
| 37 OP.ELE.009 025002a | F.O. di linee elettrica in cavo di tipo FG17-450/750V a ridotta emissione di fumi d 1,5mmq | | | | | 800,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 800,00 | | 1,52 | 1'216,00 |
| 38 OP.ELE.010 025002b | F.O. di linee elettrica in cavo di tipo FG17-450/750V a ridotta emissione di fumi d.2,5mmq | | | | | 800,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 800,00 | | 1,72 | 1'376,00 |
| 39 OP.ELE.011 025002c | F.O. di linee elettrica in cavo di tipo FG17-450/750V a ridotta emissione di fumi d.4mmq | | | | | 400,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 400,00 | | 2,48 | 992,00 |
| 40 OP.ELE.012 025092a | F.O.canale portacavo diviso in scomparti in PVC completo di coperchio inclusi raccordi e terminali 60*40mm | | | | | 75,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 75,00 | | 15,01 | 1'125,75 |
| 41 OP.ELE.013 025092g | F.O.canale portacavo diviso in scomparti in PVC completo di coperchio inclusi raccordi e terminali 100*60mm | | | | | 75,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 75,00 | | 30,56 | 2'292,00 |
| 42 OP.ELE.014 025107g | F.O.tubo di protezione rigido SERIE MEDIA in pvc autoestinguente d.50 inclusi raccordi e terminali | | | | | 117,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 117,00 | | 8,14 | 952,38 |
| 43 OP.ELE.015 025125F | F.O.cassette di derivazione da parete in materiale plastico autoestinguente inclusi accessori IP40 150*100*70 | | | | | 20,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | 20,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 20,00 | | | 121'593,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 20,00 | | 121'593,22 |
| 44 OP.ELE.016 015003t | Impianto elettrico per punto presa UNEL 1016A+T | cad | | | | | 20,00 | 37,78 | 755,60 |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 37,17 | 371,70 |
| 45 OP.ELE.017 155001e | F.O.plafoniera led emergenza 24W SE da incasso in materiale plastico flusso non inferiore a 550lm | cad | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | 207,38 | 2'073,80 |
| 46 OP.ELE.018 155012 | F.O.apparecchio di segnalazione distanza di visibilità 30mt illuminazione installato a bandiera. | cad | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 97,76 | 391,04 |
| 47 OP.ELE.019 185021a | F.O. rilevatore attivo a microonde/infrarossi passivi conforme cei 79-2 III livello compreso attivazione impianto copertura volumetrica fino a 20mt | cad | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 8,00 | 270,06 | 2'160,48 |
| 48 OP.ELE.020 185024c | F.O. rilevatore a contatto magnetico con dispositivo antistrappo compresa l'attivazione dell'impiantoper infissi esterni con conformi alla cei 79-02 III livello | cad | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 8,00 | 182,42 | 1'459,36 |
| 49 OP.ELE.021 185046c | F.O. sirena per esterni conformi alla cei 79-02 III livello | cad | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 234,46 | 234,46 |
| 50 OP.ELE.022 185031 | F.O. centrale 8 zone per impianti via cavo espandibile compresa l'attivazione dell'impiantoper infissi esterni con conformi alla cei 79-02 III livello | cad | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 992,35 | 992,35 |
| 51 OP.ELE.023 185072b | F.O. cavo antifiamma per impianti di videosorveglianza | m | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 200,00 | 2,11 | 422,00 |
| 52 OP.ELE.024 195001b | Esecuzione di brecce su muratura di mattoni piene fino a 10dmc. | dmc | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO... | dmc | | | | | 24,00 | 2,56 | 61,44 |
| 53 OP.ELE.025 195007a | Assistenza muraria per impianti elettrici incassati relativa all'esecuzione di tracce e brecce compresa la chiusura. | | | | | | 23,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 23,00 | | 130'515,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 23,00 | | 130'515,45 |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 23,00 | 20,00 | 460,00 |
| 54 OP.ELE.001 0335339c | F.O. di quadro elettrico da parete e da incasso con portello trasparente 36 moduli su tre file Zona Uffici 2° Piano | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 229,24 | 229,24 |
| 55 OP.ELE.002 035001b | F.O. interruttore di manovra sezionatore 3*40A | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 74,21 | 74,21 |
| 56 OP.ELE.026 035086c | F.O. interruttore magnetotermico differenziale In 3*32A Idn 0,03A | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 300,63 | 300,63 |
| 57 OP.ELE.003 035085a | F.O. interruttore magnetotermico differenziale In 10-35A Idn 0,03A | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 3,00 | 80,24 | 240,72 |
| 58 OP.ELE.005 M01024 | Mano d'opera specializzata installatore V categoria comprensiva degli utili d'impresa | | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | h | | | | | 40,00 | 35,05 | 1'402,00 |
| 59 OP.ELE.006 M01035 | Mano d'opera operatore tecnico comprensiva degli utili d'impresa per misure di isolamento e di continuità sull'impianto elettrico e prove illuminotecniche | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | h | | | | | 4,00 | 47,94 | 191,76 |
| 60 OP.ELE.016 015003t | Impianto elettrico per punto presa UNEL 1016A+T | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | 37,17 | 371,70 |
| 61 OP.ELE.017 155001e | F.O.plafoniera led emergenza 24W SE da incasso in materiale plastico flusso non inferiore a 550lm | | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 7,00 | 207,38 | 1'451,66 |
| 62 OP.ELE.018 155012 | F.O.apparecchio di segnalazione distanza di visibilità 30mt illuminazione installato a bandiera. | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 97,76 | 391,04 |
| 63 OP.ELE.027 IE3 | F.O. di plafoniera per uso consentito per videoterminalisti tipo school novalux 1200*300 50W 4K UGR o similare | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | 144,00 | 1'440,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 137'068,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 137'068,41 |
| 64 OP.ELE.012 025092a | F.O.canale portacavo diviso in scomparti in PVC completo di coperchio inclusi raccordi e terminali 60*40mm | | | | | 40,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 40,00 | 15,01 | | 600,40 |
| 65 OP.ELE.013 025092g | F.O.canale portacavo diviso in scomparti in PVC completo di coperchio inclusi raccordi e terminali 100*60mm | | | | | 20,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 20,00 | 30,56 | | 611,20 |
| 66 OP.ELE.009 025002a | F.O. di linee elettrica in cavo di tipo FG17-450/750V a ridotta emissione di fumi d 1,5mmq | | | | | 200,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 200,00 | 1,52 | | 304,00 |
| 67 OP.ELE.010 025002b | F.O. di linee elettrica in cavo di tipo FG17-450/750V a ridotta emissione di fumi d.2,5mmq | | | | | 200,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 200,00 | 1,72 | | 344,00 |
| 68 OP.ELE.011 025002c | F.O. di linee elettrica in cavo di tipo FG17-450/750V a ridotta emissione di fumi d.4mmq | | | | | 100,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 100,00 | 2,48 | | 248,00 |
| 69 OP.ELE.028 025030D | F.O. di linee elettrica in cavo di tipo FG16OM16 a ridotta emissione di fumi d.5*6mmq | | | | | 35,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 35,00 | 9,31 | | 325,85 |
| 70 OP.ELE.029 145001a | F.O. centrale rilevazione automatica d'incendio compresa l'attivazione dell'impianto | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 1,00 | 710,42 | | 710,42 |
| 71 OP.ELE.030 145004a | F.O. rilevatore ottico di fumo completo di base di montaggio | | | | | 11,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 11,00 | 84,87 | | 933,57 |
| 72 OP.ELE.031 145017a | F.O. pulsante di allarme antincendio per interno | | | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 4,00 | 41,33 | | 165,32 |
| 73 OP.ELE.032 145024b | F.O. cavo antincendio schermato FT10OHM1 0,6kV 2* 1,5mmq | | | | | 330,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 330,00 | 3,67 | | 1'211,10 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 142'522,27 |

