

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lotto Elettrico

COMMITTENTE: Accademia di Francia a Roma

Data, 28/06/2021

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | Lotto Elettrico (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 D01.02.001.c | Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm ² (per prese fino a 16A), 6 mm ² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. 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. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio Alimentazione tende motorizzate esterne | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| 2 / 2 D05.30.001 | Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti Scatola da incasso 503 per contenimento comando tende motorizzate | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| 3 / 3 D05.31.001 | Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera Cestello per scatola da incasso 503 per contenimento comando tende motorizzate, inclusi tappi di chiusura e placca di finitura in tecnopolimero | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| 4 / 4 D04.01.013.a | Commutatore o pulsante commutatore 10A-250V per serie civile componibile, con frecce direzionali e posizione OFF centrale, in opera: 1P (3 morsetti) Comando sali/scendi per tende motorizzate esterne | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| 5 / 5 PA.04 | Dismissione torretta a pavimento (denominata di tipo T2) comprensiva di individuazione linea di alimentazione della torretta nella prima scatola elettrica di derivazione, scollegamento ed isolamento in sicurezza delle connessioni elettriche in scatola; rimozione dei cavi di alimentazione dalla scatola di derivazione individuata fino alla torretta a pavimento; rimozione degli accessori e frutti elettrici all'interno della torretta a pavimento. Incluso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | | |
| 6 / 6 D01.02.013.c | Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento da inserire al di sotto di pavimento ispezionabile, comprensiva della quota di due linee dorsali, con conduttori tipo NO7V-K, di sezione minima pari a 4 mm ² , comprese le tubazioni e le scatole di derivazione, una per la linea F.M ordinaria ed una per la preferenziale; comprensiva delle tubazioni diametro minimo 25 mm, e delle uscite per una linea servizi telefonici ed una per i terminali trasmissione dati EDP, correnti separate fra loro e da quelle dell'alimentazione elettrica anche nelle scatole di derivazione. Posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio, esclusi i conduttori delle linee servizi. con linea F.M ordinaria, preferenziale, telefonica ed EDP Scatola contenimento nuova torretta a pavimento | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 7 / 7 D01.02.014.c | Torretta da 16/20 moduli attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese 2x10 A per F.M ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M preferenziale, 1 presa telefonica ed 1 presa terminale trasmissione dati in categoria minima 5E EDP, completa di supporti, cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola di derivazione, da inserire su pavimento ispezionabile. Posta in opera a perfetta regola d'arte inclusi i conduttori tipo NO7V-K di alimentazioni elettriche normale e privilegiata , di sezione minima pari a 2,5 mm ² , ed esclusi i conduttori delle linee di servizio. con le prese di F.M ordinaria, preferenziale e servizi Nuova torretta a pavimento da 8/10 moduli | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| 8 / 8 D01.02.014.d | Torretta da 16/20 moduli attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese 2x10 A per F.M ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M preferenziale, 1 presa telefonica ed 1 presa terminale trasmissione dati in categoria minima 5E EDP, completa di supporti, cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola di derivazione, da inserire su pavimento ispezionabile. Posta in opera a perfetta regola d'arte inclusi i conduttori tipo NO7V-K di alimentazioni elettriche normale e privilegiata , di sezione minima pari a 2,5 mm ² , ed esclusi i conduttori delle linee di servizio. aggiunta di una presa trasmissione dati RJ45 in cat 5e Installazione di nr. 2 prese dati per ogni nuova torretta a pavimento | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | | |
| 9 / 9 D01.01.001.a | Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm ² , scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm .Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Nuova linea alimentazione strip-led a soffitto Alimentazione alimentatori strip-led | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | | |
| | | | | | | 17,00 | | |
| 10 / 10 D01.01.002.a | Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia con conduttori tipo NO7V-K con tubazioni e scatole in pvc autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello, il tutto dal quadro di piano, incluso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte ed anche le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. escluse le opere murarie Nuova linea di alimentazione strip-led a soffitto | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| 11 / 11 PA.02 | Fornitura e posa in opera di Striscia flessibile di LED a bassa potenza a risparmio energetico. Striscia di LED pre-cablati, semplice e rapida installazione plug and play Buona emissione luminosa grazie alla distanza LED omogenea e all'elevata consistenza cromatica Facile montaggio su molte superfici lisce grazie al nastro autoadesivo sul retro Facile installazione con sistema di traccia opzionale Facile da tagliare e ricollegare all'affidabile sistema SLIMCONNECT G2 Disponibile con colore della luce: bianco caldo, bianco freddo Flusso luminoso: fino a 1300 lm/m Elevata consistenza cromatica: 4 SDCM Raffreddamento autonomo Apertura del fascio per modulo: 120° Regolabile con idonei meccanismi di controllo OPTOTRONIC Striscia flessibile di LED a bassa potenza a risparmio energetico Striscia di LED pre-cablati, semplice e rapida installazione plug and play | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | Buona emissione luminosa grazie alla distanza LED omogenea e all'elevata consistenza cromatica. Comprensiva di supporto in alluminio e ottica di copertura, di tipologia piatta o inclinata di 45°. Incluso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nuova strip-led a soffitto | | | | | 76,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 76,00 | | |
| 12 / 12 PA.03 | Fornitura e posa in opera di driver LED on/off a tensione costante con corrente costante e grande flessibilità grazie all'ampia gamma di temperature d'esercizio da -40 °C a 55 °C. Caratteristiche o AstroDIM per dimming autonomo con cinque livelli indipendenti o uscita lumen Costante (CLO) o la gamma di uscita Della Corrente è 70mA to1050mA o la Corrente nominale è 360mA o programmazione semplice e veloce di apparecchiature di illuminazione wireless tramite NFC o impostazione della corrente Flessibile con un filo aggiuntivo o Gestione termica personalizzabile integrata (protezione del conducente) o la potenza massima in uscita è 75W o la tensione di uscita è compresa tra 35V e 115V o protezione da sovratemperatura tramite NTC esterno o la tensione di alimentazione è compresa tra 220 e 240V Alimentatori strip-led | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 16,00 | | |
| 13 / 13 D06.11.016.c | Inverter costituito da alimentatore-reattore e batterie ricaricabili per tubi fluorescenti, per funzionamento SE o SA, 1 ora di autonomia, di ogni accessorio per l'installazione, in opera: per lampade fino a 58 W Kit emergenza per luci esistenti | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| 14 / 14 D03.05.002.a | Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A Nuovo interruttore di protezione e sezionamento linea di alimentazione strip-led | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| 15 / 15 D07.02.001.a | Quadro elettrico da incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, I.P. 30., con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A Cablaggio nuovo interruttore nel quadro elettrico esistente | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | |
| | TOTALE euro | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

