



COMUNE DI SERIATE
PROVINCIA DI BERGAMO

**RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE
ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N. 6 ALLOGGI
PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI
IN COMUNE DI SERIATE**



CUP MASTER: I84H22000210006 CUP ENTE: E44F23004510006
Progetto PNRR - M5.C2-Investimento 1.1 -
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Progetto
Fattibilità
Tecnico
Economica

B_E02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
IMPIANTI ELETTRICI

Marzo 2025

Committente:
COMUNE DI SERIATE
P.zza Alebardi, 1
Seriate(BG)

Progettista architettonico
ADOBATI ARCH. FRANCESCO
via vittoria, 4c - 24027 - Nembro (BG)
architettoadobati@gmail.com
francesco.adobati@archiworldpec.it
tel/fax 035 520322

Progettista strutturale
STUDIO ING. SEBASTIANO MOIOLI
via Sant'Jesus, 6 - 24027 - Nembro (BG)
ingegneria@sebastianomoioli.it
www.sebastianomoioli.it
tel 035 522949

Progettista impianti
STUDIO NANI
via Marconi, 29 s - 24021 - Albino (BG)
info@nanistudio.it
www.nanistudio.it
tel 035 767033

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------|----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | |
| | Minialloggi - Impianti Elettrici (SpCat 1) | | | | |
| | Parti Comuni (Cat 1) | | | | |
| | Smantellamenti (SbCat 1) | | | | |
| 1 / 42 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Smantellamento parziale impianti elettrici 2 persone 3GG Riposizionamento e ricablaggio lampade ordinarie e di emergenza precedentemente recuperate nelle parti comuni 2 Persone 1GG | | 48,00 16,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 64,00 | 30,07 | 1'924,48 |
| | Quadri Elettrici (SbCat 2) | | | | |
| 2 / 46 LOM241.1E. 03.070.0165. q | Quadro elettrico di distribuzione da parete- pavimento in lamiera, grado di protezione IP55, con porta in vetro da 800A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo: - 850x1800 mm Armadio da esterno per contatore | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 700,75 | 700,75 |
| 3 / 47 LOM241.1E. 03.070.0230. a | Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP65, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli Quadro Partenza - QP | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 59,07 | 59,07 |
| 4 / 48 LOM241.1E. 03.030.0030. i | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tripolare con In 40÷63 A Generale QP | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 65,61 | 65,61 |
| 5 / 49 LOM241.1E. 03.070.0220. d | Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli Quadro Generale Distribuzione Appartamenti - QGDA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 84,20 | 84,20 |
| 6 / 55 LOM241.1E. 03.050.0010. r | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 4P, In 63÷80 A, 400 V | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 2'834,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 2'834,11 |
| | Generale QGDA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 63,56 | 63,56 |
| 7 / 56 LOM241.1E. 03.030.0020. b | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Linea Datalogger misuratori energia -10A Linea Appartamento - 32A Linea Luci parti comuni - 10A Linea Prese parti comuni - 16A Linea Disponibile | | 1,00 6,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 10,00 | 32,88 | 328,80 |
| 8 / 57 LOM241.1E. 03.030.0350. a | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A Linea Datalogger misuratori energia 10A Linea Luci parti comuni - 10A Linea Prese parti comuni - 16A Linea Disponibile | | 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 89,87 | 359,48 |
| 9 / 73 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Cablaggio Quadro Generale 1 persona 1GG | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 8,00 | 30,07 | 240,56 |
| | Impianto di Terra e Cavidotti (SbCat 3) | | | | |
| 10 / 36 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Connessione all'impianto di terra esistente Connessione impianto messa a terra di cantiere | | 8,00 16,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 24,00 | 30,07 | 721,68 |
| 11 / 40 LOM241.1E. 01.010.0020. a | Dispersore a piastra completo di piatto 30x3.5 mm lungh. 3 m in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, dimensioni: - 500x500x3 mm | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 102,13 | 102,13 |
| 12 / 41 LOM241.1E. 01.010.0085. c | Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 20,00 | 3,70 | 74,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 4'724,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 4'724,32 |
| 13 / 256 LOM241.1E. 02.010.0030. i | Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 20,00 | 12,70 | 254,00 |
| | Distribuzione Principale (SbCat 4) | | | | |
| 14 / 37 LOM241.1E. 02.030.0060. b | Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. - 200x60 mm | | 25,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 25,00 | 22,28 | 557,00 |
| 15 / 38 LOM241.1E. 02.010.0010. d | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | 155,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 155,00 | 5,24 | 812,20 |
| 16 / 39 LOM241.1E. 02.020.0010. j | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x202x80 mm | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 6,00 | 17,47 | 104,82 |
| 17 / 58 LOM241.1E. 02.040.0025. g | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 25 mm² Linea da Contatore a QGDA | | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 150,00 | 5,98 | 897,00 |
| 18 / 257 LOM241.1E. 02.040.0015. b | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² | | 210,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 210,00 | 1,12 | 235,20 |
| 19 / 258 LOM241.1E. 02.040.0015. c | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² | | 210,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 210,00 | | 7'584,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 210,00 | | 7'584,54 |
| | SOMMANO... | m | 210,00 | 1,26 | 264,60 |
| | Impianti Elettrici (SbCat 5) | | | | |
| 20 / 50 LOM241.1E. 12.060.0180 | Fornitura e posa in opera di Modulo Visualizzazione messaggi a campi variabili mediante display retroilluminato. Analogamente al modulo Master dispone di un cicalino di allarme e di un'uscita relè attivabili alla visualizzazione di un messaggio utente o di allarme. Panel Server - Advanced datalogger wireless tipo PAS800 o equivalente. | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 680,01 | 680,01 |
| 21 / 51 LOM241.1E. 03.080.0190 | Contatore di energia trifase ad inserzione tramite TA/5A, adatto al montaggio su guida DIN, corrente nominale 5A, in contenitore plastico, precisione 1.5%, n. digit 6 unità + 1 decimale. Misuratore Parti Comuni | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 386,30 | 386,30 |
| 22 / 52 LOM241.1E. 03.080.0170 | Contatore di energia monofase, adatto al montaggio su guida DIN, corrente nominale 26A, in contenitore plastico, precisione 1.5%, n. digit 5 unità + 2 decimali, per impianti con potenza max 6KW. Misuratore Linee appartamenti | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 6,00 | 154,24 | 925,44 |
| 23 / 53 LOM241.1E. 12.060.0160 | Cavo per sistemi Bus 2x0,50 mmq con guaina LSZH, tensione nominale 300/500 V. Connessione Modbus sistema di misurazione energia elettrica | | 74,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 74,00 | 0,47 | 34,78 |
| 24 / 54 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Assistenze impresa per spostamento montanti e linee elettriche piano secondo, eventuale ricablaggio impianti e linee al quadro generale esistente. Cablaggio e messa in funzione sistema di misurazione energia elettrica | | 24,00 8,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 32,00 | 30,07 | 962,24 |
| | Impianto Rete Dati (SbCat 7) | | | | |
| 25 / 62 LOM241.1E. 07.050.0030. a | Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con porta in vetro curvo, completo di montanti forati a 19" regolabili in profondità, completi di accessori di fissaggio, n.2 piastre passacavi in materiale isolante, complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi: - fino a 9 unità di cablaggio | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 400,19 | 400,19 |
| 26 / 63 LOM241.1E. 07.050.0110. | Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", completi di accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione sul fronte e sul retro: - 24 connettori RJ45, UTP categoria 6 | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 11'238,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 11'238,10 |
| e | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 258,37 | 258,37 |
| 27 / 64 | Pannello cieco in metallo verniciato, 19" : - 1 unità di cablaggio | | 3,00 | | |
| LOM241.1E. | | | | | |
| 07.050.0130. | SOMMANO... | cad | 3,00 | 27,86 | 83,58 |
| a | | | | | |
| 28 / 65 | Pannello cieco in metallo verniciato, 19" : - 3 unità di cablaggio | | 2,00 | | |
| LOM241.1E. | | | | | |
| 07.050.0130. | SOMMANO... | cad | 2,00 | 42,01 | 84,02 |
| b | | | | | |
| 29 / 66 | Cassetto estraibile per connettori in fibra ottica, in metallo verniciato nero, 19", completo degli accessori di fissaggio, nella composizione di 12 ricettacoli per bussole MT-RJ/ST o per bussole SC | | 1,00 | | |
| LOM241.1E. | | | | | |
| 07.050.0140 | SOMMANO... | cad | 1,00 | 192,10 | 192,10 |
| 30 / 67 | Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità: - 350 mm | | 1,00 | | |
| LOM241.1E. | | | | | |
| 07.050.0150. | SOMMANO... | cad | 1,00 | 58,85 | 58,85 |
| b | | | | | |
| 31 / 68 | Pannello passacavo, in metallo zincato verniciato colore nero, 19", completo di accessori di fissaggio | | 2,00 | | |
| LOM241.1E. | | | | | |
| 07.050.0160 | SOMMANO... | cad | 2,00 | 51,25 | 102,50 |
| 32 / 69 | Pannello per prese di corrente standard italiano /tedesco 16A bivalente con interruttore, 19": - n. 5/6 prese con interruttore generale bipolare 16A 250V e spia luminosa | | 1,00 | | |
| LOM241.1E. | | | | | |
| 07.050.0180. | SOMMANO... | cad | 1,00 | 166,60 | 166,60 |
| a | | | | | |
| 33 / 70 | Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 | | 400,00 | | |
| LOM241.1E. | | | | | |
| 07.010.0050. | SOMMANO... | m | 400,00 | 2,90 | 1'160,00 |
| d | | | | | |
| 34 / 71 | Fornitura e posa in opera di Cavo in FIBRA OTTICA multimodale per interno/ esterno Con armatura metallica, classe di reazione al fuoco Cca: tipo OFC-L-OM2-008C-ARM Beta Cavi o equivalente | | 50,00 | | |
| NPE.050 | | | | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 3,44 | 172,00 |
| | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 13'516,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 13'516,12 |
| | ANALISI DEI PREZZI: NPE.050 (E) [LOM241.RU.00.01.00.0025.-] Operaio metalmeccanico di livello B1 (L) Materiale/i | 1 h m | 1,650 50,000 | 27,54 1,81 | 45,44 90,50 |
| | Sommano euro | | | | 135,94 |
| | Spese Generali 15.00% * (135.94) euro | | | | 20,39 |
| | Sommano euro | | | | 156,33 |
| | Utili Impresa 10% * (156.33) euro | | | | 15,63 |
| | Sommano euro | | | | 171,96 |
| | Differenza dovuta agli arrotondamenti euro | | | | 0,04 |
| | Sommano euro | | | | 172,00 |
| 35 / 72 LOM241.M A.00.080.001 0 | Tecnico abilitato Attestazione Cavi F.O. e UTP. Rilascio dichiarazione. | | 15,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 15,00 | 63,33 | 949,95 |
| | Impianto TV/SAT (SbCat 8) | | | | |
| 36 / 59 LOM241.1E. 10.060.0290. c | Partitori pressofusi e nickelati a basse perdite d'inserzione, predisposti per collegamento a terra e fissaggio a parete, per installazione in scatola da incasso, passaggio di c.c., connettori F, con le seguenti vie: - 4 vie | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 25,61 | 51,22 |
| 37 / 60 LOM241.1E. 10.070.0010. c | Cavo d'antenna coassiale con anima in filo unico di rame rosso ricotto o stagnato, isolante in polietilene espanso, conduttore esterno/schermo realizzato mediante combinazione di nastri accoppiati alluminio/poliestere, con treccia di rame rosso o stagnato, guaina in PVC, diametro esterno: - 6,25 mm | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 6,35 | 1'143,00 |
| 38 / 61 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Ricablaggio dell'impianto TV/SAT esistente | | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 12,00 | 30,07 | 360,84 |
| | Impianto a servizio meccanici (SbCat 10) | | | | |
| 39 / 74 LOM241.1E. 02.060.0075. c | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 16'021,13 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 16'021,13 |
| | - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione | | | | |
| | PDC | | 1,00 | | |
| | Caldaia | | 1,00 | | |
| | Valvole/Sonde | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 48,27 | 337,89 |
| | Impianto Rilevazione Fumi Esistente (SbCat 11) | | | | |
| 40 / 43 | Tecnico abilitato | | | | |
| LOM241.M | Riprogrammazione Centrale Antincendio Esistente | | 16,00 | | |
| A.00.080.001 | | | | | |
| 0 | SOMMANO... | ora | 16,00 | 63,33 | 1'013,28 |
| 41 / 44 | Tecnico di laboratorio 1° liv. | | | | |
| LOM241.M | Assistenze impresa per spostamento montanti e ricablaggio impianto | | | | |
| A.00.085.001 | antincendio esistente. | | 10,00 | | |
| 0 | SOMMANO... | ora | 10,00 | 30,07 | 300,70 |
| 42 / 45 | Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 | | | | |
| LOM241.1E. | colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq | | 90,00 | | |
| 13.060.0010. | | | | | |
| c | SOMMANO... | m | 90,00 | 3,36 | 302,40 |
| | App 1 PT (Cat 2) | | | | |
| | Quadri Elettrici (SbCat 2) | | | | |
| 43 / 127 | Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, | | | | |
| LOM241.1E. | doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il | | | | |
| 03.070.0200. | fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per | | | | |
| d | alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, | | | | |
| | accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli | | | | |
| | Quadro Appartamento | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 85,54 | 85,54 |
| 44 / 128 | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN | | | | |
| LOM241.1E. | 60947-3, comando con leva frontale a manovra indipendente, con | | | | |
| 03.050.0010. | segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in | | | | |
| g | contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V | | | | |
| | Generale Quadro | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 29,00 | 29,00 |
| 45 / 129 | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm | | | | |
| LOM241.1E. | e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - | | | | |
| 03.030.0010. | bipolare con In 6÷32 A | | | | |
| b | Linee Luci-Condizionamento-Disponibile- 10A | | 3,00 | | |
| | Linee Prese-Cucina-Disponibile 16A | | 3,00 | | |
| | Linee Piano Induzione 25A | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 7,00 | | 18'089,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 7,00 | | 18'089,94 |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 23,68 | 165,76 |
| 46 / 130 LOM241.1E. 03.030.0350. a | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 89,87 | 629,09 |
| 47 / 131 LOM241.1E. 03.060.0060. c | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 21,52 | 43,04 |
| 48 / 132 LOM241.1E. 03.060.0070. b | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 6,88 | 27,52 |
| 49 / 133 LOM241.1E. 03.080.0280. a | Suoneria per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 27,53 | 27,53 |
| 50 / 134 LOM241.1E. 03.080.0290. a | Ronzatore per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 26,64 | 26,64 |
| 51 / 135 LOM241.1E. 03.080.0310. b | Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 10-15VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 33,65 | 33,65 |
| 52 / 136 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Cablaggio Quadro Generale 1 persona 1GG | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 8,00 | 30,07 | 240,56 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 19'283,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 19'283,73 |
| | Impianto di Terra e Cavidotti (SbCat 3) | | | | |
| 53 / 137 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Connessione all'impianto di terra esistente | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 2,00 | 30,07 | 60,14 |
| | Distribuzione Principale (SbCat 4) | | | | |
| 54 / 118 LOM241.1E. 02.010.0010. d | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 40,00 | 5,24 | 209,60 |
| 55 / 119 LOM241.1E. 02.010.0010. e | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 40,00 | 6,16 | 246,40 |
| 56 / 120 LOM241.1E. 02.020.0010. i | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 12,06 | 24,12 |
| 57 / 121 LOM241.1E. 02.020.0010. j | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x202x80 mm | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 17,47 | 17,47 |
| 58 / 122 LOM241.1E. 02.040.0045. b | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm² | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 20,00 | 3,27 | 65,40 |
| 59 / 123 LOM241.1E. 02.040.0015. b | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² | | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 150,00 | 1,12 | 168,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 20'074,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 20'074,86 |
| 60 / 124 LOM241.1E. 02.040.0015. c | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm ² | | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 150,00 | 1,26 | 189,00 |
| 61 / 125 LOM241.1E. 02.040.0015. d | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm ² | | 45,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 45,00 | 1,43 | 64,35 |
| 62 / 126 LOM241.1E. 02.040.0015. e | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm ² | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 60,00 | 1,69 | 101,40 |
| Impianti Elettrici (SbCat 5) | | | | | |
| 63 / 138 | Placche di costruzione Vimar serie Plana o equivalente. | | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 64 / 139 LOM241.1E. 02.060.0015. g | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Punti Luce Punti Luce emergenza Scatole Vuote 503 FM Predisposte | | 5,00 2,00 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 10,00 | 19,89 | 198,90 |
| 65 / 140 LOM241.1E. 02.060.0015. b | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 20'628,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 20'628,51 |
| | delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 69,31 | 138,62 |
| 66 / 141 LOM241.1E. 02.060.0015. c | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce invertito | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 103,68 | 207,36 |
| 67 / 142 LOM241.1E. 02.060.0015. d | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Pulsante Chiamata fuori porta Pulsante a Tirante Bagno aggiuntivo Pulsante a Tirante Camera | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 62,30 | 186,90 |
| 68 / 143 LOM241.1E. 02.060.0015. i | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 8,00 | 50,30 | 402,40 |
| 69 / 144 LOM241.1E. 02.060.0075. a | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 21'563,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 21'563,79 |
| | materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 168,06 | 168,06 |
| 70 / 145 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Lampada emergenza | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 71 / 146 LOM241.1E. 05.020.0050. c | Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - lampada autonoma di emergenza illuminazione non permanente, munita di supporto autoportante per placca 6 posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 81,26 | 162,52 |
| 72 / 147 LOM241.1E. 06.060.0130. a | Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 5,00 | 124,07 | 620,35 |
| Impianto Rete Dati (SbCat 7) | | | | | |
| 73 / 115 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 74 / 116 LOM241.1E. 07.010.0020. c | Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 1,00 | | 22'618,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 1,00 | | 22'618,72 |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 23,35 | 23,35 |
| 75 / 117 093159 | IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps | | 1,00 | | |
| | | | 1,00 | 88,55 | 88,55 |
| | | | | | |
| | Impianto TV/SAT (SbCat 8) | | | | |
| 76 / 112 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 1,00 | | |
| | | | 1,00 | 26,00 | 26,00 |
| | | | | | |
| 77 / 114 LOM241.1E. 10.060.0160. a | Prese TV+SAT a due uscite (TV e SAT) da incasso, meccanica pressofusa, complete di placca, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0 - 6 - 10 - 14 - 18 - 22 dB | | 1,00 | | |
| | | | 1,00 | 31,36 | 31,36 |
| | | | | | |
| | Impianto a servizio meccanici (SbCat 10) | | | | |
| 78 / 113 LOM241.1E. 02.060.0075. c | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione | | 1,00 | | |
| | | | 1,00 | | |
| | | | 1,00 | | |
| | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | 3,00 | | 22'787,98 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 3,00 | | 22'787,98 |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 48,27 | 144,81 |
| | App 2 PT (Cat 3) Quadri Elettrici (SbCat 2) | | | | |
| 79 / 163 LOM241.1E. 03.070.0200. d | Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli Quadro Appartamento | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 85,54 | 85,54 |
| 80 / 164 LOM241.1E. 03.050.0010. g | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V Generale Quadro | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 29,00 | 29,00 |
| 81 / 165 LOM241.1E. 03.030.0010. b | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Linee Luci-Condizionamento-Disponibile- 10A Linee Prese-Cucina-Disponibile 16A Linee Piano Induzione 25A | | 3,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 23,68 | 165,76 |
| 82 / 166 LOM241.1E. 03.030.0350. a | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 89,87 | 629,09 |
| 83 / 167 LOM241.1E. 03.060.0060. c | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 21,52 | 43,04 |
| 84 / 168 LOM241.1E. 03.060.0070. b | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 6,88 | 27,52 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 23'912,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 23'912,74 |
| 85 / 169 LOM241.1E. 03.080.0280. a | Suoneria per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 27,53 | 27,53 |
| 86 / 170 LOM241.1E. 03.080.0290. a | Ronzatore per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 26,64 | 26,64 |
| 87 / 171 LOM241.1E. 03.080.0310. b | Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 10-15VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 33,65 | 33,65 |
| 88 / 172 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Cablaggio Quadro Generale 1 persona 1GG | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 8,00 | 30,07 | 240,56 |
| | Impianto di Terra e Cavidotti (SbCat 3) | | | | |
| 89 / 173 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Connessione all'impianto di terra esistente | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 2,00 | 30,07 | 60,14 |
| | Distribuzione Principale (SbCat 4) | | | | |
| 90 / 154 LOM241.1E. 02.010.0010. d | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 5,24 | 262,00 |
| 91 / 155 LOM241.1E. 02.010.0010. e | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 6,16 | 308,00 |
| 92 / 156 LOM241.1E. 02.020.0010. | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 24'871,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 24'871,26 |
| i | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 12,06 | 24,12 |
| 93 / 157 LOM241.1E. 02.020.0010. j | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x202x80 mm | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 17,47 | 17,47 |
| 94 / 158 LOM241.1E. 02.040.0045. b | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm² | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 20,00 | 3,27 | 65,40 |
| 95 / 159 LOM241.1E. 02.040.0015. b | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,12 | 201,60 |
| 96 / 160 LOM241.1E. 02.040.0015. c | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,26 | 226,80 |
| 97 / 161 LOM241.1E. 02.040.0015. d | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 60,00 | 1,43 | 85,80 |
| 98 / 162 LOM241.1E. 02.040.0015. e | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² | | 90,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 90,00 | 1,69 | 152,10 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 25'644,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 25'644,55 |
| | Impianti Elettrici (SbCat 5) | | | | |
| 99 / 174 | Placche di costruzione Vimar serie Plana o equivalente. | | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 100 / 175 LOM241.1E. 02.060.0015. g | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Punti Luce Punti Luce emergenza Scatole Vuote 503 FM Predisposte | | 5,00 3,00 6,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 14,00 | 19,89 | 278,46 |
| 101 / 176 LOM241.1E. 02.060.0015. b | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 69,31 | 207,93 |
| 102 / 177 LOM241.1E. 02.060.0015. c | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce invertito | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 103,68 | 207,36 |
| 103 / 178 LOM241.1E. 02.060.0015. d | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 26'338,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 26'338,30 |
| | materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Pulsante Chiamata fuori porta Pulsante a Tirante Bagno aggiuntivo Pulsante a Tirante Camera | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 62,30 | 186,90 |
| 104 / 179 LOM241.1E. 02.060.0015. i | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 10,00 | 50,30 | 503,00 |
| 105 / 180 LOM241.1E. 02.060.0075. a | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 168,06 | 168,06 |
| 106 / 181 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Lampada emergenza | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 26,00 | 78,00 |
| 107 / 182 LOM241.1E. 05.020.0050. c | Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - lampada autonoma di emergenza illuminazione non permanente, munita di supporto autoportante per placca 6 posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 81,26 | 243,78 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 27'518,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 27'518,04 |
| 108 / 183 LOM241.1E. 06.060.0130. a | Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 5,00 | 124,07 | 620,35 |
| | Impianto Rete Dati (SbCat 7) | | | | |
| 109 / 151 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 26,00 | 104,00 |
| 110 / 152 LOM241.1E. 07.010.0020. c | Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 23,35 | 46,70 |
| 111 / 153 093159 | IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 88,55 | 88,55 |
| | Impianto TV/SAT (SbCat 8) | | | | |
| 112 / 148 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 28'377,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 28'377,64 |
| | piano. | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 113 / 150 LOM241.1E. 10.060.0160. a | Prese TV+SAT a due uscite (TV e SAT) da incasso, meccanica pressofusa, complete di placca, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0 - 6 - 10 - 14 - 18 - 22 dB | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 31,36 | 31,36 |
| | Impianto a servizio meccanici (SbCat 10) | | | | |
| 114 / 149 LOM241.1E. 02.060.0075. c | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione | | 1,00 | | |
| | Termoarredo Elettrico | | 2,00 | | |
| | Ventilconvettore | | 1,00 | | |
| | Contabilizzatore | | | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 48,27 | 193,08 |
| | App 3 PT (Cat 4) Quadri Elettrici (SbCat 2) | | | | |
| 115 / 199 LOM241.1E. 03.070.0200. d | Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli | | 1,00 | | |
| | Quadro Appartamento | | | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 85,54 | 85,54 |
| 116 / 200 LOM241.1E. 03.050.0010. g | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con leva frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V | | 1,00 | | |
| | Generale Quadro | | | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 29,00 | 29,00 |
| 117 / 201 LOM241.1E. | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 28'768,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 28'768,62 |
| 03.030.0010. b | bipolare con In 6÷32 A Linee Luci-Condizionamento-Disponibile- 10A Linee Prese-Cucina-Disponibile 16A Linee Piano Induzione 25A | | 3,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 23,68 | 165,76 |
| 118 / 202 LOM241.1E. 03.030.0350. a | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 89,87 | 629,09 |
| 119 / 203 LOM241.1E. 03.060.0060. c | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 21,52 | 43,04 |
| 120 / 204 LOM241.1E. 03.060.0070. b | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 6,88 | 27,52 |
| 121 / 205 LOM241.1E. 03.080.0280. a | Suoneria per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 27,53 | 27,53 |
| 122 / 206 LOM241.1E. 03.080.0290. a | Ronzatore per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 26,64 | 26,64 |
| 123 / 207 LOM241.1E. 03.080.0310. b | Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 10-15VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 33,65 | 33,65 |
| 124 / 208 LOM241.M A.00.085.001 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Cablaggio Quadro Generale 1 persona 1GG | | 8,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 8,00 | | 29'721,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 8,00 | | 29'721,85 |
| 0 | SOMMANO... | ora | 8,00 | 30,07 | 240,56 |
| | Impianto di Terra e Cavidotti (SbCat 3) | | | | |
| 125 / 209 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Connessione all'impianto di terra esistente | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 2,00 | 30,07 | 60,14 |
| | Distribuzione Principale (SbCat 4) | | | | |
| 126 / 190 LOM241.1E. 02.010.0010. d | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 5,24 | 262,00 |
| 127 / 191 LOM241.1E. 02.010.0010. e | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 6,16 | 308,00 |
| 128 / 192 LOM241.1E. 02.020.0010. i | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 12,06 | 24,12 |
| 129 / 193 LOM241.1E. 02.020.0010. j | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x202x80 mm | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 17,47 | 17,47 |
| 130 / 194 LOM241.1E. 02.040.0045. b | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm² | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 20,00 | 3,27 | 65,40 |
| 131 / 195 LOM241.1E. 02.040.0015. b | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² | | 180,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 180,00 | | 30'699,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 180,00 | | 30'699,54 |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,12 | 201,60 |
| 132 / 196 LOM241.1E. 02.040.0015. c | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,26 | 226,80 |
| 133 / 197 LOM241.1E. 02.040.0015. d | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 60,00 | 1,43 | 85,80 |
| 134 / 198 LOM241.1E. 02.040.0015. e | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² | | 90,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 90,00 | 1,69 | 152,10 |
| Impianti Elettrici (SbCat 5) | | | | | |
| 135 / 210 | Placche di costruzione Vimar serie Plana o equivalente. | | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 136 / 211 LOM241.1E. 02.060.0015. g | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Punti Luce Punti Luce emergenza Scatole Vuote 503 FM Predisposte | | 5,00 3,00 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 13,00 | 19,89 | 258,57 |
| 137 / 212 LOM241.1E. 02.060.0015. | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 31'624,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 31'624,41 |
| b | dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 69,31 | 207,93 |
| 138 / 213 LOM241.1E. 02.060.0015. | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce invertito | | 2,00 | | |
| c | SOMMANO... | cad | 2,00 | 103,68 | 207,36 |
| 139 / 214 LOM241.1E. 02.060.0015. | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta | | 1,00 | | |
| d | Pulsante Chiamata fuori porta | | 1,00 | | |
| | Pulsante a Tirante Bagno aggiuntivo | | 1,00 | | |
| | Pulsante a Tirante Camera | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 62,30 | 186,90 |
| 140 / 215 LOM241.1E. 02.060.0015. | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 | | 10,00 | | |
| i | SOMMANO... | cad | 10,00 | 50,30 | 503,00 |
| 141 / 216 LOM241.1E. 02.060.0075. | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione | | | | |
| a | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 32'729,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 32'729,60 |
| | CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 168,06 | 168,06 |
| 142 / 217 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Lampada emergenza | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 26,00 | 78,00 |
| 143 / 218 LOM241.1E. 05.020.0050. c | Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - lampada autonoma di emergenza illuminazione non permanente, munita di supporto autoportante per placca 6 posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 81,26 | 243,78 |
| 144 / 219 LOM241.1E. 06.060.0130. a | Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 5,00 | 124,07 | 620,35 |
| Impianto Rete Dati (SbCat 7) | | | | | |
| 145 / 187 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 26,00 | 104,00 |
| 146 / 188 | Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 33'943,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 33'943,79 |
| LOM241.1E. 07.010.0020. c | serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 23,35 | 46,70 |
| 147 / 189 093159 | IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 88,55 | 88,55 |
| | Impianto TV/SAT (SbCat 8) | | | | |
| 148 / 184 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 149 / 186 LOM241.1E. 10.060.0160. a | Prese TV+SAT a due uscite (TV e SAT) da incasso, meccanica pressofusa, complete di placca, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0 - 6 - 10 - 14 - 18 - 22 dB | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 31,36 | 31,36 |
| | Impianto a servizio meccanici (SbCat 10) | | | | |
| 150 / 185 LOM241.1E. 02.060.0075. c | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 34'162,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 34'162,40 |
| | alimentazione e segnalazione Termoarredo Elettrico Ventilconvettore Contabilizzatore | | 1,00 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 48,27 | 193,08 |
| | App 4 P1 (Cat 5) Quadri Elettrici (SbCat 2) | | | | |
| 151 / 235 LOM241.1E. 03.070.0200. d | Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli Quadro Appartamento | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 85,54 | 85,54 |
| 152 / 236 LOM241.1E. 03.050.0010. g | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con leva frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V Generale Quadro | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 29,00 | 29,00 |
| 153 / 237 LOM241.1E. 03.030.0010. b | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Linee Luci-Condizionamento-Disponibile- 10A Linee Prese-Cucina-Disponibile 16A Linee Piano Induzione 25A | | 3,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 23,68 | 165,76 |
| 154 / 238 LOM241.1E. 03.030.0350. a | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 89,87 | 629,09 |
| 155 / 239 LOM241.1E. 03.060.0060. c | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 21,52 | 43,04 |
| 156 / 240 LOM241.1E. | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 35'307,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 35'307,91 |
| 03.060.0070. b | Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 6,88 | 27,52 |
| 157 / 241 LOM241.1E. 03.080.0280. a | Suoneria per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 27,53 | 27,53 |
| 158 / 242 LOM241.1E. 03.080.0290. a | Ronzatore per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 26,64 | 26,64 |
| 159 / 243 LOM241.1E. 03.080.0310. b | Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 10-15VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 33,65 | 33,65 |
| 160 / 244 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Cablaggio Quadro Generale 1 persona 1GG | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 8,00 | 30,07 | 240,56 |
| | Impianto di Terra e Cavidotti (SbCat 3) | | | | |
| 161 / 245 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Connessione all'impianto di terra esistente | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 2,00 | 30,07 | 60,14 |
| | Distribuzione Principale (SbCat 4) | | | | |
| 162 / 226 LOM241.1E. 02.010.0010. d | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 5,24 | 262,00 |
| 163 / 227 LOM241.1E. 02.010.0010. e | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 6,16 | 308,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 36'293,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 36'293,95 |
| 164 / 228 LOM241.1E. 02.020.0010. i | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 12,06 | 24,12 |
| 165 / 229 LOM241.1E. 02.020.0010. j | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x202x80 mm | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 17,47 | 17,47 |
| 166 / 230 LOM241.1E. 02.040.0045. b | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm² | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 20,00 | 3,27 | 65,40 |
| 167 / 231 LOM241.1E. 02.040.0015. b | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,12 | 201,60 |
| 168 / 232 LOM241.1E. 02.040.0015. c | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,26 | 226,80 |
| 169 / 233 LOM241.1E. 02.040.0015. d | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 60,00 | 1,43 | 85,80 |
| 170 / 234 LOM241.1E. 02.040.0015. e | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 36'915,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 36'915,14 |
| | sezione nominale: - 6 mm² | | 90,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 90,00 | 1,69 | 152,10 |
| | Impianti Elettrici (SbCat 5) | | | | |
| 171 / 246 | Placche di costruzione Vimar serie Plana o equivalente. | | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 172 / 247 LOM241.1E. 02.060.0015. g | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Punti Luce Punti Luce emergenza Scatole Vuote 503 FM Predisposte | | 5,00 3,00 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 13,00 | 19,89 | 258,57 |
| 173 / 248 LOM241.1E. 02.060.0015. b | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 69,31 | 207,93 |
| 174 / 249 LOM241.1E. 02.060.0015. c | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce invertito | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 103,68 | 207,36 |
| 175 / 250 LOM241.1E. 02.060.0015. | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 37'741,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 37'741,10 |
| d | dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Pulsante Chiamata fuori porta Pulsante a Tirante Bagno aggiuntivo Pulsante a Tirante Camera | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 62,30 | 186,90 |
| 176 / 251 LOM241.1E. 02.060.0015. i | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 10,00 | 50,30 | 503,00 |
| 177 / 252 LOM241.1E. 02.060.0075. a | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 168,06 | 168,06 |
| 178 / 253 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Lampada emergenza | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 26,00 | 78,00 |
| 179 / 254 LOM241.1E. 05.020.0050. | Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - lampada autonoma di emergenza illuminazione non permanente, munita di supporto autoportante per placca 6 | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 38'677,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 38'677,06 |
| c | posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 81,26 | 243,78 |
| 180 / 255 LOM241.1E. 06.060.0130. a | Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 5,00 | 124,07 | 620,35 |
| | Impianto Rete Dati (SbCat 7) | | | | |
| 181 / 223 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 26,00 | 104,00 |
| 182 / 224 LOM241.1E. 07.010.0020. c | Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 23,35 | 46,70 |
| 183 / 225 093159 | IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 88,55 | 88,55 |
| | Impianto TV/SAT (SbCat 8) | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 39'780,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 39'780,44 |
| 184 / 220 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 185 / 222 LOM241.1E. 10.060.0160. a | Prese TV+SAT a due uscite (TV e SAT) da incasso, meccanica pressofusa, complete di placca, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0 - 6 - 10 - 14 - 18 - 22 dB | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 31,36 | 31,36 |
| | Impianto a servizio meccanici (SbCat 10) | | | | |
| 186 / 221 LOM241.1E. 02.060.0075. c | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione Termoarredo Elettrico Ventilconvettore Contabilizzatore | | 1,00 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 48,27 | 193,08 |
| | App 5 P1 (Cat 6) Quadri Elettrici (SbCat 2) | | | | |
| 187 / 91 LOM241.1E. 03.070.0200. d | Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificativi targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli Quadro Appartamento | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 85,54 | 85,54 |
| 188 / 92 LOM241.1E. 03.050.0010. g | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V Generale Quadro | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 1,00 | | 40'142,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 1,00 | | 40'142,42 |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 29,00 | 29,00 |
| 189 / 93 LOM241.1E. 03.030.0010. b | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Linee Luci-Condizionamento-Disponibile- 10A Linee Prese-Cucina-Disponibile 16A Linee Piano Induzione 25A | | 3,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 23,68 | 165,76 |
| 190 / 94 LOM241.1E. 03.030.0350. a | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 89,87 | 629,09 |
| 191 / 95 LOM241.1E. 03.060.0060. c | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 21,52 | 43,04 |
| 192 / 96 LOM241.1E. 03.060.0070. b | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 6,88 | 27,52 |
| 193 / 97 LOM241.1E. 03.080.0280. a | Suoneria per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 27,53 | 27,53 |
| 194 / 98 LOM241.1E. 03.080.0290. a | Ronzatore per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 26,64 | 26,64 |
| 195 / 99 LOM241.1E. 03.080.0310. b | Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 10-15VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 33,65 | 33,65 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 41'124,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 41'124,65 |
| 196 / 100 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Cablaggio Quadro Generale 1 persona 1GG | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 8,00 | 30,07 | 240,56 |
| | Impianto di Terra e Cavidotti (SbCat 3) | | | | |
| 197 / 101 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Connessione all'impianto di terra esistente | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 2,00 | 30,07 | 60,14 |
| | Distribuzione Principale (SbCat 4) | | | | |
| 198 / 82 LOM241.1E. 02.010.0010. d | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 40,00 | 5,24 | 209,60 |
| 199 / 83 LOM241.1E. 02.010.0010. e | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 40,00 | 6,16 | 246,40 |
| 200 / 84 LOM241.1E. 02.020.0010. i | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 12,06 | 24,12 |
| 201 / 85 LOM241.1E. 02.020.0010. j | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x202x80 mm | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 17,47 | 17,47 |
| 202 / 86 LOM241.1E. 02.040.0045. b | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm² | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 20,00 | 3,27 | 65,40 |
| 203 / 87 | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 41'988,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 41'988,34 |
| LOM241.1E. 02.040.0015. b | Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,12 | 201,60 |
| 204 / 88 LOM241.1E. 02.040.0015. c | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,26 | 226,80 |
| 205 / 89 LOM241.1E. 02.040.0015. d | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² | | 45,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 45,00 | 1,43 | 64,35 |
| 206 / 90 LOM241.1E. 02.040.0015. e | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 60,00 | 1,69 | 101,40 |
| Impianti Elettrici (SbCat 5) | | | | | |
| 207 / 102 | Placche di costruzione Vimar serie Plana o equivalente. | | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 208 / 103 LOM241.1E. 02.060.0015. g | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Punti Luce Punti Luce emergenza Scatole Vuote 503 FM Predisposte | | 5,00 2,00 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 10,00 | 19,89 | 198,90 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 42'781,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 42'781,39 |
| 209 / 104 LOM241.1E. 02.060.0015. b | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 69,31 | 138,62 |
| 210 / 105 LOM241.1E. 02.060.0015. c | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce invertito | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 103,68 | 207,36 |
| 211 / 106 LOM241.1E. 02.060.0015. d | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Pulsante Chiamata fuori porta Pulsante a Tirante Bagno aggiuntivo Pulsante a Tirante Camera | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 62,30 | 186,90 |
| 212 / 107 LOM241.1E. 02.060.0015. i | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 8,00 | 50,30 | 402,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 43'716,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 43'716,67 |
| 213 / 108 LOM241.1E. 02.060.0075. a | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 168,06 | 168,06 |
| 214 / 109 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Lampada emergenza | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 215 / 110 LOM241.1E. 05.020.0050. c | Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - lampada autonoma di emergenza illuminazione non permanente, munita di supporto autoportante per placca 6 posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 81,26 | 162,52 |
| 216 / 111 LOM241.1E. 06.060.0130. a | Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 5,00 | 124,07 | 620,35 |
| Impianto Rete Dati (SbCat 7) | | | | | |
| 217 / 79 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 2,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 2,00 | | 44'719,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 2,00 | | 44'719,60 |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 218 / 80 LOM241.1E. 07.010.0020. c | Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 23,35 | 23,35 |
| 219 / 81 093159 | IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 88,55 | 88,55 |
| | Impianto TV/SAT (SbCat 8) | | | | |
| 220 / 76 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 26,00 | 26,00 |
| 221 / 78 LOM241.1E. 10.060.0160. a | Prese TV+SAT a due uscite (TV e SAT) da incasso, meccanica pressofusa, complete di placca, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0 - 6 - 10 - 14 - 18 - 22 dB | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 31,36 | 31,36 |
| | Impianto a servizio meccanici (SbCat 10) | | | | |
| 222 / 77 LOM241.1E. 02.060.0075. c | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 44'940,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 44'940,86 |
| | di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione Termoarredo Elettrico Ventilconvettore Contabilizzatore | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 48,27 | 144,81 |
| | App 6 P1 (Cat 7) Quadri Elettrici (SbCat 2) | | | | |
| 223 / 16 LOM241.1E. 03.070.0200. d | Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsetti, etichette identificative targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 54 moduli Quadro Appartamento | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 85,54 | 85,54 |
| 224 / 17 LOM241.1E. 03.050.0010. g | Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V Generale Quadro | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 29,00 | 29,00 |
| 225 / 18 LOM241.1E. 03.030.0010. b | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A Linee Luci-Condizionamento-Disponibile- 10A Linee Prese-Cucina-Disponibile 16A Linee Piano Induzione 25A | | 3,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 23,68 | 165,76 |
| 226 / 19 LOM241.1E. 03.030.0350. a | Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: - 2P 25 A sensibilità 0,03 A | | 7,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 7,00 | 89,87 | 629,09 |
| 227 / 20 LOM241.1E. 03.060.0060. c | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 1,00 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 2,00 | | 45'995,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 2,00 | | 45'995,06 |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 21,52 | 43,04 |
| 228 / 21 LOM241.1E. 03.060.0070. b | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Linea luci emergenza Linea Suoneria/Ronzatore | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 6,88 | 27,52 |
| 229 / 22 LOM241.1E. 03.080.0280. a | Suoneria per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 27,53 | 27,53 |
| 230 / 23 LOM241.1E. 03.080.0290. a | Ronzatore per segnalazione acustica di eventi nel civile e terziario, adatta al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un=12V, 5VA | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 26,64 | 26,64 |
| 231 / 24 LOM241.1E. 03.080.0310. b | Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 10-15VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 33,65 | 33,65 |
| 232 / 25 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Cablaggio Quadro Generale 1 persona 1GG | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 8,00 | 30,07 | 240,56 |
| Impianto di Terra e Cavidotti (SbCat 3) | | | | | |
| 233 / 26 LOM241.M A.00.085.001 0 | Tecnico di laboratorio 1° liv. Connessione all'impianto di terra esistente | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | ora | 2,00 | 30,07 | 60,14 |
| Distribuzione Principale (SbCat 4) | | | | | |
| 234 / 7 LOM241.1E. 02.010.0010. d | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 5,24 | 262,00 |
| 235 / 8 | Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 46'716,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 46'716,14 |
| LOM241.1E. 02.010.0010. e | CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 50,00 | 6,16 | 308,00 |
| 236 / 9 LOM241.1E. 02.020.0010. i | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 12,06 | 24,12 |
| 237 / 10 LOM241.1E. 02.020.0010. j | Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 516x202x80 mm | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 17,47 | 17,47 |
| 238 / 11 LOM241.1E. 02.040.0045. b | Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm² | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 20,00 | 3,27 | 65,40 |
| 239 / 12 LOM241.1E. 02.040.0015. b | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,12 | 201,60 |
| 240 / 13 LOM241.1E. 02.040.0015. c | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 180,00 | 1,26 | 226,80 |
| 241 / 14 LOM241.1E. 02.040.0015. d | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 60,00 | 1,43 | 85,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 47'645,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 47'645,33 |
| 242 / 15 LOM241.1E. 02.040.0015. e | Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² | | 90,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 90,00 | 1,69 | 152,10 |
| | Impianti Elettrici (SbCat 5) | | | | |
| 243 / 27 | Placche di costruzione Vimar serie Plana o equivalente. | | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 244 / 28 LOM241.1E. 02.060.0015. g | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Punti Luce Punti Luce emergenza Scatole Vuote 503 FM Predisposte | | 5,00 3,00 6,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 14,00 | 19,89 | 278,46 |
| 245 / 29 LOM241.1E. 02.060.0015. b | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce deviato | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 69,31 | 207,93 |
| 246 / 30 LOM241.1E. 02.060.0015. c | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce invertito | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 103,68 | 207,36 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 48'491,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 48'491,18 |
| 247 / 31 LOM241.1E. 02.060.0015. d | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Pulsante Chiamata fuori porta Pulsante a Tirante Bagno aggiuntivo Pulsante a Tirante Camera | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 62,30 | 186,90 |
| 248 / 32 LOM241.1E. 02.060.0015. i | Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 10,00 | 50,30 | 503,00 |
| 249 / 33 LOM241.1E. 02.060.0075. a | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc) | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 168,06 | 168,06 |
| 250 / 34 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Lampada emergenza | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 26,00 | 78,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 49'427,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 49'427,14 |
| 251 / 35 LOM241.1E. 05.020.0050. c | Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - lampada autonoma di emergenza illuminazione non permanente, munita di supporto autoportante per placca 6 posti 230V 4W, batterie Ni-Cd, autonomia 1h | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,00 | 81,26 | 243,78 |
| 252 / 75 LOM241.1E. 06.060.0130. a | Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 5,00 | 124,07 | 620,35 |
| Impianto Rete Dati (SbCat 7) | | | | | |
| 253 / 4 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 26,00 | 104,00 |
| 254 / 5 LOM241.1E. 07.010.0020. c | Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 23,35 | 46,70 |
| 255 / 6 093159 | IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 88,55 | 88,55 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 50'530,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 50'530,52 |
| | Impianto TV/SAT (SbCat 8) | | | | |
| 256 / 1 LOM241.1E. 02.060.0090 | Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,00 | 26,00 | 52,00 |
| 257 / 3 LOM241.1E. 10.060.0160. a | Prese TV+SAT a due uscite (TV e SAT) da incasso, meccanica pressofusa, complete di placca, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0 - 6 - 10 - 14 - 18 - 22 dB | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,00 | 31,36 | 31,36 |
| | Impianto a servizio meccanici (SbCat 10) | | | | |
| 258 / 2 LOM241.1E. 02.060.0075. c | Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo: - attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di alimentazione e segnalazione Termoarredo Elettrico Ventilconvettore Contabilizzatore | | 1,00 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,00 | 48,27 | 193,08 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | 50'806,96 |
| | T O T A L E euro | | | | 50'806,96 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| | | TOTALE |
| | R I P O R T O | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 50'806,96 |
| M:001 | Minialloggi - Impianti Elettrici euro | 50'806,96 |
| M:001.001 | Parti Comuni euro | 17'975,40 |
| M:001.001.001 | Smantellamenti euro | 1'924,48 |
| M:001.001.002 | Quadri Elettrici euro | 1'902,03 |
| M:001.001.003 | Impianto di Terra e Cavidotti euro | 1'151,81 |
| M:001.001.004 | Distribuzione Principale euro | 2'870,82 |
| M:001.001.005 | Impianti Elettrici euro | 2'988,77 |
| M:001.001.007 | Impianto Rete Dati euro | 3'628,16 |
| M:001.001.008 | Impianto TV/SAT euro | 1'555,06 |
| M:001.001.010 | Impianto a servizio meccanici euro | 337,89 |
| M:001.001.011 | Impianto Rilevazione Fumi Esistente euro | 1'616,38 |
| M:001.002 | App 1 PT euro | 4'957,39 |
| M:001.002.002 | Quadri Elettrici euro | 1'308,33 |
| M:001.002.003 | Impianto di Terra e Cavidotti euro | 60,14 |
| M:001.002.004 | Distribuzione Principale euro | 1'085,74 |
| M:001.002.005 | Impianti Elettrici euro | 2'137,11 |
| M:001.002.007 | Impianto Rete Dati euro | 163,90 |
| M:001.002.008 | Impianto TV/SAT euro | 57,36 |
| M:001.002.010 | Impianto a servizio meccanici euro | 144,81 |
| M:001.003 | App 2 PT euro | 5'721,29 |
| M:001.003.002 | Quadri Elettrici euro | 1'308,33 |
| M:001.003.003 | Impianto di Terra e Cavidotti euro | 60,14 |
| M:001.003.004 | Distribuzione Principale euro | 1'343,29 |
| M:001.003.005 | Impianti Elettrici euro | 2'493,84 |
| M:001.003.007 | Impianto Rete Dati euro | 239,25 |
| M:001.003.008 | Impianto TV/SAT euro | 83,36 |
| M:001.003.010 | Impianto a servizio meccanici euro | 193,08 |
| M:001.004 | App 3 PT euro | 5'701,40 |
| M:001.004.002 | Quadri Elettrici euro | 1'308,33 |
| M:001.004.003 | Impianto di Terra e Cavidotti euro | 60,14 |
| M:001.004.004 | Distribuzione Principale euro | 1'343,29 |
| M:001.004.005 | Impianti Elettrici euro | 2'473,95 |
| M:001.004.007 | Impianto Rete Dati euro | 239,25 |
| M:001.004.008 | Impianto TV/SAT euro | 83,36 |
| M:001.004.010 | Impianto a servizio meccanici euro | 193,08 |
| M:001.005 | App 4 P1 euro | 5'701,40 |
| M:001.005.002 | Quadri Elettrici euro | 1'308,33 |
| M:001.005.003 | Impianto di Terra e Cavidotti euro | 60,14 |
| M:001.005.004 | Distribuzione Principale euro | 1'343,29 |
| M:001.005.005 | Impianti Elettrici euro | 2'473,95 |
| M:001.005.007 | Impianto Rete Dati euro | 239,25 |
| M:001.005.008 | Impianto TV/SAT euro | 83,36 |
| M:001.005.010 | Impianto a servizio meccanici euro | 193,08 |
| M:001.006 | App 5 P1 euro | 5'028,79 |
| | A R I P O R T A R E | |

[illegible]