

CONSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - AULSS6 CASA ROSSA VIA JACOPO AVANZO, 35 PADOVA - 01/2019

| <i>Zona</i> | <i>Componente</i> | <i>Marca</i> | <i>Modello /Codice</i> | <i>Q.tà</i> |
|--|--|--------------|--|-------------|
| ESTERNI | | | | |
| Illuminazione facciata via Jacopo Avanzo | STREAMCUT IP65 ASYM.PLACE 14W e2 LED 3000K DARK GREY | XAL | 088-282151DA | 5 |
| Illuminazione facciata retro zona park | CUBU W 150 D IP54 FLOOD 11W LED 3000K DARK GREY | XAL | 088-120151D-10 | 6 |
| Videcitofono ingresso principale, secondario e passo carraio | Serie Sfera | Bticino | 351200 - 151211 | 3 |
| ESTERNO LOC. QUADRI | SIRENA EN54-3 AUTOALIMENT.DA ESTERNO IN POLI (ANTINCENDIO) | UTC FIRE | SK41P | 1 |
| ESTERNO LOC. QUADRI | PULSANTI SGANCIO EMERGENZA | BOCCHIOTTI | GENERALE - QUADRO GEN - ILLUM. EMERGENZA - IMPIANTO FOTOVOLTAICO | 4 |
| PIANO TERRA | | | | |
| LOCALE TECNICO Q.E. | QUADRO ELETTRICO GENERALE E PIANO TERRA | Bticino | Q.01 | 1 |
| | ILLUMINAZIONE ORDINARIA | | | |
| UFFICI-RIUNIONI-RECECPT. | LENO MP-UGR SURF DALI 29W 1835mm e2 LED 4000K WHITE | XAL | 051-9116637G-10 | 11 |
| UFFICI-RIUNIONI-RECECPT. | LENO MP-UGR SURF DALI 39W 2443mm e2 LED 4000K WHITE | XAL | 051-9118637G-10 | 6 |
| INGRESSO | LENO HPO SURF DALI 11W 618mm e2 LED 4000K WHITE | XAL | 051-9112637H-10 | 4 |
| CORRIDOI | LENO HPO SURF DALI 19W 1226mm e2 LED 4000K WHITE | XAL | 051-9114637H-10 | 3 |
| CORRIDOI | LENO HPO SURF DALI 29W 1835mm e2 LED 4000K WHITE | XAL | 051-9116637H-10 | 13 |
| BAGNI | SONO 350 IP50 O SURF 16W e2 LED 4000K WHITE | XAL | 071-9136617O-10 | 3 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|---|---|--------------|------------------------|-------------|
| BAGNI | SONO 260 IP50 O SURF 8W e2 LED 4000K WHITE | XAL | 071-91266170-10 | 5 |
| BAGNI | Rilevatore da incasso di presenza e luminosità | Bticino | BMSA1204 | 8 |
| LOCALI TECNICI - ANTINCENDIO - SOTTOCENTRALE TERMICA - CORRIDOIO - LOC. QUADRI | THEMA 970 LED 34W | DISANO | 16473400 | 4 |
| | ILLUMINAZIONE SCALA PRINCIPALE, SCALA EMERGENZA E USCITA EMERGENZA | | | |
| | GIANO PARETE 52W LED BIANCO DIFFUSORE OPALE L=1000mm | PANZERI | A24646.100.0101 | 16 |
| | GIANO PARETE 26W LED BIANCO DIFFUSORE OPALE L=500mm | PANZERI | A24646.050.0101 | 26 |
| | CONTROLLO IMPIANTI ELETTRICI ED ILLUMINAZIONE - SAUTER | | | |
| Q.01 | KNX - Alimentatore, ingresso 230 VAC, uscita KNX 30 | SAUTER | P34-TXA114 | 1 |
| | KNX - Modulo da incasso per n.4 ingressi digitali, alimentazione mediante Bus. | SAUTER | P34-TXB304 | 8 |
| | EY-modulo 5 Ecos500 Modulo ausiliario per EY-RC500. Alim. 230V~, 4 DO - 4 AO(Dimmer) - 4 UI - 4 AO | SAUTER | EY-EM522F001 | 2 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--------------------------|--|--------------|---|-------------|
| | KNX - Rilevatore da incasso di presenza e luminosità 360° monoblocco multicanale, soglia luminosità 5 --> 1000 Lux, zona di rilevazione Ø 7m (altezza d'installazione 2,5m). | SAUTER | P34-TCC530E | 9 |
| | EY-modulo 5 Ecos505 regolatore ambiente modulare con protocollo BACnet/IP (EN ISO 16484-5), alimentazione 24V~/= , 2 porte RS485 max 2x8 moduli ecolink e 2x4 ecounit, 2 porte RJ-45 per collegamento alla rete Ethernet. In combinazione con EY-RU3-1 e moduli EYEM5. 2 Bus per Interfaccia KNX. 2 BUS per Interfaccia DALI | SAUTER | EY-RC504F0A1 | 1 |
| Q.01 | Touch panel 7 pollici, alimentazione 24V=, protocolli modbus e BACnet con Web Server integrato. | SAUTER | P34-EY-OP850F907 | 1 |
| | ILLUMINAZIONE EMERGENZA | | | |
| LOCALE TECNICO Q.E. | CENTRALE ZB-S/2 C3 - SET BATTERIE 216V 8,5AH (A412/8,5) - MODULO CARICATORE CM 1,7A - N° 3 MODULO SKU CG-S 4X1,5A ZB-S - MODULO WEB PER CENTRALE ZB-S - N° 5 MODULO 3-PM-IO-INV (EX DLS INV) (nei Q.E. di piano) | EATON | MNV40071360201 - MNV8AH - MNV40071360340 - MNV40071347840 - MNV40071361383 - MNV40071361680_SP | 1 |
| UFFICI-RIUNIONI-RECECPT. | FARETTO BIANCO 3X1.1W 3503.1 CG-S OTTICA APERTA | EATON | MNV40071352901 | 16 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|-----------------------------------|---|--------------|---|-------------|
| CORRIDOIO | FARETTO BIANCO 1X2W GUIDELED SL 13011.1 CGS INCASSO, OTTICA ASIMM. | EATON | MNV40071354480 | 3 |
| LOCALI TECNICI - USCITE EMERGENZA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE DI SICUREZZA CON TECNOLOGIA A LED NEXITECH LED 250LM CG-S CON CUSTODIE CON O SENZA PITTOGRAMMI | EATON | MNVNEXI250-CGS | 9 |
| | IMPIANTI F.M. | | | |
| SALE RIUNIONI ED ARCHIVI | TORRETTE PDL COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A - (SEZ. CONT. UPS) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | TORRETTA 16/20 150704 - SERIE CIVILE LIVING INT BT-L4180 - BT-L4180R - BT-L4140/16 - BT-L4140/16R | 11 |
| RECEPTION - LOC. QUADRI | PDL A PARETE COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A - (SEZ. CONT. UPS) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLE 503 - SERIE CIVILE LIVING INT BT-L4180 - BT-L4180R - BT-L4140/16 - BT-L4140/16R | 5 |
| SALE RIUNIONI E SALE ATTESA | PRESA ALIMENTAZIONE TV COMPOSTA DA N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 - BT-L4140/16 | 10 |
| CORRIDOI - AREE COMUNI | PUNTO PRESA SERVIZIO UNEL 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4140/16 | 9 |
| LOC. TECNICI - SALE - CORRIDOI | PUNTO PRESA SERVIZIO BIPASSO 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 | 9 |
| DISTRIBUTORI BEVANDE | PUNTO PRESE CEE INTERBLOCCATE 2P + T 16A | Bticino | | 3 |
| BAGNI | PUNTO ALIM. ASCIUGAMANI | | | 3 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--|--|--------------|---------------------------------|-------------|
| BAGNI | PUNTO PRESA E LUCI SPECCHIO | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 + L4001N | 3 |
| LOCALI | PUNTO ALIMENTAZIONE U.I. CDZ | | | 19 |
| INGRESSO PRINC. | PUNTO ALIMENTAZIONE PORTE AUT. | | | 1 |
| LOC. TECNICO C.LE IDRICA | IMPIANTO ELETTRICO C.LE IDRICA | | | 1 |
| LOC. ANTINCENDIO | IMPIANTO ELETTRICO GRUPPO ANTINCENDIO | | | 1 |
| | COMANDI ILLUMINAZIONE | | | |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI | PUNTO PULSANTE | Bticino | | 7 |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI TEC. | PUNTO INTERRUETTORE | Bticino | | 3 |
| | IMPIANTO FONIA E DATI | | | |
| LOC. QUADRI | ARMADIO RACK PRINCIPALE 42U | Bticino | | 1 |
| SALE RIUNIONI - ARCHIVI - RECEPTION | PUNTO DOPPIA PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 | | | 18 |
| CORRIDOI | PUNTO PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 (Wi-Fi) | | | 3 |
| | IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI | | | |
| LOC. QUADRI | CENTRALE RIVELAZIONE ANALOGICA/INDIRIZZATA 2 LOOPS + ESPANSIONE 2 LOOPS + SCHEDA NETWORK PER CENTRALI/CONCENTR./RI | UTC FIRE | 2X-F2-10 + 2X-LB + 2010-2-NB | 1 |
| RECEPTION | PANNELLO RIPETIZIONE C/SCHEDA NETWORK S | UTC FIRE | 2X-FR-S-10 | 1 |
| LOC. QUADRI | ALIMENTATORE 24V 5A IN BOX EN54-4 | UTC FIRE | PM705C | 1 |
| | MODULO IN/OUT | UTC FIRE | IO2034NC | 4 |
| | RIVEL.OTTICO FUMO ANALOGICO EN54 CPD | UTC FIRE | DP2016N | 17 |
| | RIPETITORE OTTICO | UTC FIRE | AI672 | 3 |
| | SONDA GAS SENSOR R410a | CAREL | DPWLE07000 | 1 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--------------------------|--|--------------|---|-------------|
| | PULSANTE INCENDIO C/ISOLATORE E LED ANAL | UTC FIRE | DM2080I-N | 4 |
| | PANNELLO OTTICO/ACUSTICO A LED EN54-3 CPD | UTC FIRE | VP01 | 4 |
| | ELETTROMAGNETE PER MONTAGGIO MURO C/SBLOCCO | UTC FIRE | FE230 | 6 |
| BAGNI | IMPIANTO ALLARME WC DISABILI | | | 1 |
| RECEPTION | POSTO VIDEOCITOFONICO INTERNO | Bticino | | 1 |
| PIANO PRIMO | | | | |
| LOCALE TECNICO Q.E. | QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO | Bticino | Q.02 | 1 |
| | ILLUMINAZIONE ORDINARIA | | | |
| UFFICI | TASK S 1200 MP D/I PO SUSP 1500 CABLE DALI-C 54W e2 LED 4000K | XAL | 059-5264637P-10 | 22 |
| UFFICI | TASK S 2400 MP D/I PO SUSP 1500 CABLE DALI-C 102W e2 LED 4000K | XAL | 059-5268637P-10 | 1 |
| CORRIDOIO SX L=2,5m | MINIMAL 40 OH 37/56/83W e/e2/e2+ L | XAL | 052-31P8617H | 1 |
| CORRIDOIO DX L=19m | MINIMAL 40 OH SYSTEM LED 4000K | XAL | MINIMAL 40 SYS (19m) | 1 |
| CORRIDODIO CENTR. L=1,5m | MINIMAL 40 OH 23/35/52W e/e2/e2+ LED 4000K | XAL | 052-31P5617H | 3 |
| CORRIDOIO SX DX L=10m | MINIMAL 40 OH SYSTEM LED 4000K | XAL | MINIMAL 40 SYS (10m) | 1 |
| BAGNI | BUD INCASSO TONDO IN ALLUMINIO IP44 C/LED BIANCO | PANZERI | XR238-44 + ALIM. XM6-20 UNI DRIVER UNI 220-240VAC | 18 |
| BAGNI | Rilevatore da incasso di presenza e luminosità | Bticino | BMSA1204 | 14 |
| LOCALI TECNICI - ARCHIVI | THEMA 970 LED 34W | DISANO | 16473400 | 3 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|-------------|--|--------------|------------------------|-------------|
| | CONTROLLO IMPIANTI ELETTRICI ED ILLUMINAZIONE - SAUTER | | | |
| Q.02 | KNX - Alimentatore, ingresso 230 VAC, uscita KNX 30 VDC 320 mA, uscita 24 VDC 640 mA, montaggio su barra DIN. | SAUTER | P34-TXA114 | 1 |
| | KNX - Modulo da incasso per n.4 ingressi digitali, alimentazione mediante Bus. | SAUTER | P34-TXB304 | 20 |
| | EY-modulo 5 Ecos500 Modulo ausiliario per EY-RC500. Alim. 230V~, 4 DO - 4 AO(Dimmer) - 4 UI - 4 AO Collegamento bus ecoLink max 500m | SAUTER | EY-EM522F001 | 15 |
| | KNX - Rilevatore da incasso di presenza e luminosità 360° monoblocco multicanale, soglia luminosità 5 --> 1000 Lux, zona di rilevazione Ø 7m (altezza d'installazione 2,5m). | SAUTER | P34-TCC530E | 23 |
| | EY-modulo 5 Ecos505 regolatore ambiente modulare con protocollo BACnet/IP (EN ISO 16484-5), alimentazione 24V~/= , 2 porte RS485 max 2x8 moduli ecolink e 2x4 ecounit, 2 porte RJ-45 per | SAUTER | EY-RC504F0A1 | 1 |
| Q.01 | Touch panel 7 pollici, alimentazione 24V=, protocolli modbus e BACnet con Web Server integrato. | SAUTER | P34-EY-OP850F907 | 1 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|-----------------------------------|---|--------------|---|-------------|
| | ILLUMINAZIONE EMERGENZA | | | |
| UFFICI | FARETTO BIANCO 3X1.1W 3503.1 CG-S OTTICA APERTA | EATON | MNV40071352901 | 27 |
| CORRIDOIO | FARETTO BIANCO 1X2W GUIDELED SL 13011.1 CGS INCASSO, OTTICA ASIMM. | EATON | MNV40071354480 | 7 |
| LOCALI TECNICI - USCITE EMERGENZA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE DI SICUREZZA CON TECNOLOGIA A LED NEXITECH LED 250LM CG-S CON CUSTODIE CON O SENZA PITTOGRAMMI | EATON | MNVNEXI250-CGS | 4 |
| | IMPIANTI F.M. | | | |
| LOC. Q.E. E UFFICI | PDL A PARETE COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A - (SEZ. CONT. UPS) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLE 503 - SERIE CIVILE LIVING INT BT-L4180 - BT-L4180R - BT-L4140/16 - BT-L4140/16R | 30 |
| LOC. ARCHIVIO | PUNTO STAMPANTE DI RETE COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A + DATI RJ45 - UTP Cat 6 | | SCATOLE 503 - SERIE CIVILE LIVING INT. BT-L4180 - BT-L4140/16 - RJ45 | 1 |
| SALE ATTESA | PRESA ALIMENTAZIONE TV COMPOSTA DA N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 - BT-L4140/16 | 2 |
| CORRIDOI - AREE COMUNI | PUNTO PRESA SERVIZIO UNEL 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4140/16 | 3 |
| LOC. TECNICI - SALE - CORRIDOI | PUNTO PRESA SERVIZIO BIPASSO 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 | 24 |
| DISTRIBUTORI BEVANDE | PUNTO PRESE 2P + T 16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4140/16 | 1 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--------------------------------|--|--------------|---------------------------------|-------------|
| BAGNI | PUNTO ALIM. ASCIUGAMANI | | | 5 |
| BAGNI | PUNTO PRESA E LUCI SPECCHIO | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 + L4001N | 7 |
| LOCALI | PUNTO ALIMENTAZIONE U.I. CDZ | | | 18 |
| | COMANDI ILLUMINAZIONE | | | |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI | PUNTO PULSANTE | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4005N | 18 |
| LOCALI | COMANDI SALISCENTI OSCURANTI | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4036 | 14 |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI TEC. | PUNTO INTERRUETTORE | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4001N | 3 |
| | IMPIANTO FONIA E DATI | | | |
| LOC. QUADRI | ARMADIO RACK DI PIANO 24U | Bticino | | |
| UFFICI E STAMPANTI RETE | PUNTO DOPPIA PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 | | | 60 |
| CORRIDOI | PUNTO PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 (Wi-Fi) | | | 3 |
| | IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI | | | |
| | MODULO IN/OUT | UTC FIRE | IO2034NC | 2 |
| | RIVEL.OTTICO FUMO ANALOGICO EN54 CPD | UTC FIRE | DP2016N | 20 |
| | RIPETITORE OTTICO | UTC FIRE | AI672 | 8 |
| | SONDA GAS SENSOR R410a | CAREL | DPWLE07000 | 3 |
| | PULSANTE INCENDIO C/ISOLATORE E LED ANAL | UTC FIRE | DM2080I-N | 2 |
| | PANNELLO OTTICO/ACUSTICO A LED EN54-3 CPD | UTC FIRE | VP01 | 2 |
| | ELETTROMAGNETE PER MONTAGGIO MURO C/SBLOCCO | UTC FIRE | FE230 | 2 |
| BAGNI | IMPIANTO ALLARME WC DISABILI | | | 3 |
| CORRIDOIO | POSTO VIDEOCITOFONICO INTERNO | Bticino | | 1 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--------------------------|---|--------------|--|-------------|
| PIANO SECONDO | | | | |
| LOCALE TECNICO Q.E. | QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO | Bticino | Q.03 | 1 |
| | ILLUMINAZIONE ORDINARIA | | | |
| UFFICI | TASK S 1200 MP D/I PO SUSP 1500 CABLE DALI-C 54W e2 LED 4000K | XAL | 059-5264637P-10 | 22 |
| UFFICI | TASK S 2400 MP D/I PO SUSP 1500 CABLE DALI-C 102W e2 LED 4000K | XAL | 059-5268637P-10 | 1 |
| CORRIDOIO SX L=2,5m | MINIMAL 40 OH 37/56/83W e/e2/e2+ L | XAL | 052-31P8617H | 1 |
| CORRIDOIO DX L=19m | MINIMAL 40 OH SYSTEM LED 4000K | XAL | MINIMAL 40 SYS (19m) | 1 |
| CORRIDOIO CENTR. L=1,5m | MINIMAL 40 OH 23/35/52W e/e2/e2+ LED 4000K | XAL | 052-31P5617H | 3 |
| CORRIDOIO SX DX L=10m | MINIMAL 40 OH SYSTEM LED 4000K | XAL | MINIMAL 40 SYS (10m) | 1 |
| BAGNI | BUD INCASSO TONDO IN ALLUMINIO IP44 C/LED BIANCO | PANZERI | XR238-44 + ALIM. XM6-20 UNI DRIVER UNI 220-240VAC | 18 |
| BAGNI | Rilevatore da incasso di presenza e luminosità | Bticino | BMSA1204 | 14 |
| LOCALI TECNICI - ARCHIVI | THEMA 970 LED 34W | DISANO | 16473400 | 3 |
| | CONTROLLO IMPIANTI ELETTRICI ED ILLUMINAZIONE - SAUTER | | | |
| Q.03 | KNX - Alimentatore, ingresso 230 VAC, uscita KNX 30 VDC 320 mA, uscita 24 VDC 640 mA, montaggio su barra DIN. | SAUTER | P34-TXA114 | 1 |
| | KNX - Modulo da incasso per n.4 ingressi digitali, alimentazione mediante Bus. | SAUTER | P34-TXB304 | 20 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|-------------|--|--------------|------------------------|-------------|
| | EY-modulo 5 Ecos500 Modulo ausiliario per EY-RC500. Alim. 230V~, 4 DO - 4 AO(Dimmer) - 4 UI - 4 AO Collegamento bus ecoLink max 500m | SAUTER | EY-EM522F001 | 15 |
| | KNX - Rilevatore da incasso di presenza e luminosità 360° monoblocco multicanale, soglia luminosità 5 --> 1000 Lux, zona di rilevazione Ø 7m (altezza d'installazione 2,5m). | SAUTER | P34-TCC530E | 23 |
| | EY-modulo 5 Ecos505 regolatore ambiente modulare con protocollo BACnet/IP (EN ISO 16484-5), alimentazione 24V~/= , 2 porte RS485 max 2x8 moduli ecolink e 2x4 ecounit, 2 porte RJ-45 per collegamento alla rete Ethernet. In combinazione con EY-RU3-1 e moduli EYEM5. 2 Bus per Interfaccia KNX. 2 BUS per Interfaccia DALI | SAUTER | EY-RC504F0A1 | 1 |
| Q.01 | Touch panel 7 pollici, alimentazione 24V=, protocolli modbus e BACnet con Web Server integrato. | SAUTER | P34-EY-OP850F907 | 1 |
| | ILLUMINAZIONE EMERGENZA | | | |
| UFFICI | FARETTO BIANCO 3X1.1W 3503.1 CG-S OTTICA APERTA | EATON | MNV40071352901 | 27 |
| CORRIDOIO | FARETTO BIANCO 1X2W GUIDELED SL 13011.1 CGS INCASSO, OTTICA ASIMM. | EATON | MNV40071354480 | 7 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|-----------------------------------|---|--------------|---|-------------|
| LOCALI TECNICI - USCITE EMERGENZA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE DI SICUREZZA CON TECNOLOGIA A LED NEXITECH LED 250LM CG-S CON CUSTODIE CON O SENZA PITTOGRAMMI | EATON | MNVNEXI250-CGS | 4 |
| | IMPIANTI F.M. | | | |
| LOC. Q.E. E UFFICI | PDL A PARETE COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A - (SEZ. CONT. UPS) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLE 503 - SERIE CIVILE LIVING INT BT-L4180 - BT-L4180R - BT-L4140/16 - BT-L4140/16R | 30 |
| LOC. ARCHIVIO | PUNTO STAMPANTE DI RETE COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A + DATI RJ45 - UTP Cat 6 | | SCATOLE 503 - SERIE CIVILE LIVING INT. BT-L4180 - BT-L4140/16 - RJ45 | 1 |
| SALE ATTESA | PRESA ALIMENTAZIONE TV COMPOSTA DA N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 - BT-L4140/16 | 1 |
| CORRIDOI - AREE COMUNI | PUNTO PRESA SERVIZIO UNEL 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4140/16 | 2 |
| LOC. TECNICI - SALE - CORRIDOI | PUNTO PRESA SERVIZIO BIPASSO 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 | 24 |
| DISTRIBUTORI BEVANDE | PUNTO PRESE 2P + T 16A | Bticino | | 1 |
| BAGNI | PUNTO ALIM. ASCIUGAMANI | | | 5 |
| BAGNI | PUNTO PRESA E LUCI SPECCHIO | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 + L4001N | 7 |
| LOCALI | PUNTO ALIMENTAZIONE U.I. CDZ | | | 18 |
| | COMANDI ILLUMINAZIONE | | | |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI | PUNTO PULSANTE | Bticino | | 19 |
| LOCALI | COMANDI SALISCENTI OSCURANTI | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4036 | 14 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--|---|--------------|-------------------------|-------------|
| ACCENSIONI LUCI LOCALI TEC. | PUNTO INTERRUETTORE | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4001N | 3 |
| | IMPIANTO FONIA E DATI | | | |
| LOC. QUADRI | ARMADIO RACK 24U | Bticino | | 1 |
| SALE RIUNIONI - ARCHIVI - RECEPTION | PUNTO DOPPIA PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 | | | 30 |
| CORRIDOI | PUNTO PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 (Wi-Fi) | | | 3 |
| | IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI | | | |
| | MODULO IN/OUT | UTC FIRE | IO2034NC | 2 |
| | RIVEL.OTTICO FUMO ANALOGICO EN54 CPD | UTC FIRE | DP2016N | 28 |
| | RIPETITORE OTTICO | UTC FIRE | AI672 | 8 |
| | SONDA GAS SENSOR R410a | CAREL | DPWLE07000 | 3 |
| | PULSANTE INCENDIO C/ISOLATORE E LED ANAL | UTC FIRE | DM2080I-N | 2 |
| | PANNELLO OTTICO/ACUSTICO A LED EN54-3 CPD | UTC FIRE | VP01 | 2 |
| | ELETTROMAGNETE PER MONTAGGIO MURO C/SBLOCCO | UTC FIRE | FE230 | 2 |
| BAGNI | IMPIANTO ALLARME WC DISABILI | | | 3 |
| CORRIDOIO | POSTO VIDEOCITOFONICO INTERNO | Bticino | | 1 |
| PIANO TERZO | | | | |
| LOCALE TECNICO Q.E. | QUADRO ELETTRICO PIANO TERZO | Bticino | Q.04 | 1 |
| | ILLUMINAZIONE ORDINARIA | | | |
| UFFICI | TASK S 1200 MP D/I PO SUSP 1500 CABLE DALI-C 54W e2 LED 4000K | XAL | 059-5264637P-10 | 22 |
| UFFICI | TASK S 2400 MP D/I PO SUSP 1500 CABLE DALI-C 102W e2 LED 4000K | XAL | 059-5268637P-10 | 1 |
| CORRIDOIO SX L=2,5m | MINIMAL 40 OH 37/56/83W e/e2/e2+ L | XAL | 052-31P8617H | 1 |
| CORRIDOIO DX L=19m | MINIMAL 40 OH SYSTEM LED 4000K | XAL | MINIMAL 40 SYS (19m) | 1 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--------------------------|--|--------------|---|-------------|
| CORRIDODIO CENTR. L=1,5m | MINIMAL 40 OH 23/35/52W e/e2/e2+ LED 4000K | XAL | 052-31P5617H | 3 |
| CORRIDOIO SX DX L=10m | MINIMAL 40 OH SYSTEM LED 4000K | XAL | MINIMAL 40 SYS (10m) | 1 |
| BAGNI | BUD INCASSO TONDO IN ALLUMINIO IP44 C/LED BIANCO | PANZERI | XR238-44 + ALIM. XM6-20 UNI DRIVER UNI 220-240VAC | 18 |
| BAGNI | Rilevatore da incasso di presenza e luminosità | Bticino | BMSA1204 | 14 |
| LOCALI TECNICI - ARCHIVI | THEMA 970 LED 34W | DISANO | 16473400 | 3 |
| | CONTROLLO IMPIANTI ELETTRICI ED ILLUMINAZIONE - SAUTER | | | |
| Q.04 | KNX - Alimentatore, ingresso 230 VAC, uscita KNX 30 VDC 320 mA, uscita 24 VDC 640 mA, montaggio su barra DIN. | SAUTER | P34-TXA114 | 1 |
| | KNX - Modulo da incasso per n.4 ingressi digitali, alimentazione mediante Bus. | SAUTER | P34-TXB304 | 20 |
| | EY-modulo 5 Ecos500 Modulo ausiliario per EY-RC500. Alim. 230V~, 4 DO - 4 AO(Dimmer) - 4 UI - 4 AO Collegamento bus ecoLink max 500m | SAUTER | EY-EM522F001 | 15 |
| | KNX - Rilevatore da incasso di presenza e luminosità 360° monoblocco multicanale, soglia luminosità 5 --> 1000 Lux, zona di rilevazione Ø 7m (altezza d'installazione 2,5m). | SAUTER | P34-TCC530E | 23 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|-----------------------------------|--|--------------|---|-------------|
| | EY-modulo 5 Ecos505 regolatore ambiente modulare con protocollo BACnet/IP (EN ISO 16484-5), alimentazione 24V~/= , 2 porte RS485 max 2x8 moduli ecolink e 2x4 ecounit, 2 porte RJ-45 per collegamento alla rete Ethernet. In combinazione con EY-RU3-1 e moduli EYEM5. 2 Bus per Interfaccia KNX. 2 BUS per Interfaccia DALI | SAUTER | EY-RC504F0A1 | 1 |
| Q.01 | Touch panel 7 pollici, alimentazione 24V=, protocolli modbus e BACnet con Web Server integrato. | SAUTER | P34-EY-OP850F907 | 1 |
| | ILLUMINAZIONE EMERGENZA | | | |
| UFFICI | FARETTO BIANCO 3X1.1W 3503.1 CG-S OTTICA APERTA | EATON | MNV40071352901 | 27 |
| CORRIDOIO | FARETTO BIANCO 1X2W GUIDELED SL 13011.1 CGS INCASSO, OTTICA ASIMM. | EATON | MNV40071354480 | 7 |
| LOCALI TECNICI - USCITE EMERGENZA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E SEGNALE DI SICUREZZA CON TECNOLOGIA A LED NEXITECH LED 250LM CG-S CON CUSTODIE CON O SENZA PITTOGRAMMI | EATON | MNVNEXI250-CGS | 4 |
| | IMPIANTI F.M. | | | |
| LOC. Q.E. E UFFICI | PDL A PARETE COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A - (SEZ. CONT. UPS) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLE 503 - SERIE CIVILE LIVING INT BT-L4180 - BT-L4180R - BT-L4140/16 - BT-L4140/16R | 30 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--|---|--------------|---|-------------|
| LOC. ARCHIVIO | PUNTO STAMPANTE DI RETE COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A + DATI RJ45 - UTP Cat 6 | | SCATOLE 503 - SERIE CIVILE LIVING INT. BT-L4180 - BT-L4140/16 - RJ45 | 1 |
| SALE ATTESA | PRESA ALIMENTAZIONE TV COMPOSTA DA N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 - BT-L4140/16 | 1 |
| CORRIDOI - AREE COMUNI | PUNTO PRESA SERVIZIO UNEL 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4140/16 | 3 |
| LOC. TECNICI - SALE - CORRIDOI | PUNTO PRESA SERVIZIO BIPASSO 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 | 23 |
| DISTRIBUTORI BEVANDE | PUNTO PRESE 2P + T 16A | Bticino | | 1 |
| BAGNI | PUNTO ALIM. ASCIUGAMANI | | | 5 |
| BAGNI | PUNTO PRESA E LUCI SPECCHIO | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 + L4001N | 7 |
| LOCALI | PUNTO ALIMENTAZIONE U.I. CDZ | | | 18 |
| | COMANDI ILLUMINAZIONE | | | |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI | PUNTO PULSANTE | Bticino | | 19 |
| LOCALI | COMANDI SALISCENTI OSCURANTI | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4036 | 14 |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI TEC. | PUNTO INTERRUETTORE | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4001N | 3 |
| | IMPIANTO FONIA E DATI | | | |
| LOC. QUADRI | ARMADIO RACK 24U | Bticino | | 1 |
| SALE RIUNIONI - ARCHIVI - RECEPTION | PUNTO DOPPIA PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 | | | 30 |
| CORRIDOI | PUNTO PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 (Wi-Fi) | | | 3 |
| | IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI | | | |
| | MODULO IN/OUT | UTC FIRE | IO2034NC | 3 |
| | RIVEL.OTTICO FUMO ANALOGICO EN54 CPD | UTC FIRE | DP2016N | 28 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--------------------------|--|--------------|---|-------------|
| | RIPETITORE OTTICO | UTC FIRE | AI672 | 8 |
| | SONDA GAS SENSOR R410a | CAREL | DPWLE07000 | 3 |
| | PULSANTE INCENDIO C/ISOLATORE E LED ANAL | UTC FIRE | DM2080I-N | 2 |
| | PANNELLO OTTICO/ACUSTICO A LED EN54-3 CPD | UTC FIRE | VP01 | 2 |
| | ELETTROMAGNETE PER MONTAGGIO MURO C/SBLOCCO | UTC FIRE | FE230 | 2 |
| LOC. ARCHIVIO | SERRANDE TF | | | 2 |
| BAGNI | IMPIANTO ALLARME WC DISABILI | | | 3 |
| CORRIDOIO | POSTO VIDEOCITOFONICO INTERNO | Bticino | | 1 |
| PIANO QUARTO | | | | |
| LOCALE TECNICO Q.E. | QUADRO ELETTRICO PIANO QUARTO | Bticino | Q.05 | 1 |
| | QUADRO FOTOVOLTAICO | | Q.E.I 12 Kw matr. 201-18-LP | 1 |
| | INVERTER FOTOVOLTAICO | FRONIUS | SYMO 12.5-3-M WLAN/LAN/WEBSERVER | 1 |
| | ILLUMINAZIONE ORDINARIA | | | |
| UFFICI | TASK S 1200 MP D/I PO SUSP 1500 CABLE DALI-C 54W e2 LED 4000K | XAL | 059-5264637P-10 | 17 |
| UFFICI | TASK S 2400 MP D/I PO SUSP 1500 CABLE DALI-C 102W e2 LED 4000K | XAL | 059-5268637P-10 | 2 |
| CORRIDODIO CENTR. L=1,5m | MINIMAL 40 OH 23/35/52W e/e2/e2+ LED 4000K | XAL | 052-31P5617H | 3 |
| CORRIDOIO SX DX L=10m | MINIMAL 40 OH SYSTEM LED 4000K | XAL | MINIMAL 40 SYS (10m) | 2 |
| BAGNI | BUD INCASSO TONDO IN ALLUMINIO IP44 C/LED BIANCO | PANZERI | XR238-44 + ALIM. XM6-20 UNI DRIVER UNI 220-240VAC | 13 |
| BAGNI | Rilevatore da incasso di presenza e luminosità | Bticino | BMSA1204 | 10 |
| LOCALI TECNICI - ARCHIVI | THEMA 970 LED 34W | DISANO | 16473400 | 6 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|-------------|--|--------------|------------------------|-------------|
| | CONTROLLO IMPIANTI ELETTRICI ED ILLUMINAZIONE - SAUTER | | | |
| Q.04 | KNX - Alimentatore, ingresso 230 VAC, uscita KNX 30 VDC 320 mA, uscita 24 VDC 640 mA, montaggio su barra DIN. | SAUTER | P34-TXA114 | 1 |
| | KNX - Modulo da incasso per n.4 ingressi digitali, alimentazione mediante Bus. | SAUTER | P34-TXB304 | 11 |
| | EY-modulo 5 Ecos500 Modulo ausiliario per EY-RC500. Alim. 230V~, 4 DO - 4 AO(Dimmer) - 4 UI - 4 AO Collegamento bus ecoLink max 500m | SAUTER | EY-EM522F001 | 8 |
| | KNX - Rilevatore da incasso di presenza e luminosità 360° monoblocco multicanale, soglia luminosità 5 --> 1000 Lux, zona di rilevazione Ø 7m (altezza d'installazione 2,5m). | SAUTER | P34-TCC530E | 17 |
| | EY-modulo 5 Ecos505 regolatore ambiente modulare con protocollo BACnet/IP (EN ISO 16484-5), alimentazione 24V~/= , 2 porte RS485 max 2x8 moduli ecolink e 2x4 ecounit, 2 porte RJ-45 per | SAUTER | EY-RC504F0A1 | 1 |
| Q.01 | Touch panel 7 pollici, alimentazione 24V=, protocolli modbus e BACnet con Web Server integrato. | SAUTER | P34-EY-OP850F907 | 1 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|-----------------------------------|---|--------------|---|-------------|
| | ILLUMINAZIONE EMERGENZA | | | |
| UFFICI | FARETTO BIANCO 3X1.1W 3503.1 CG-S OTTICA APERTA | EATON | MNV40071352901 | 17 |
| CORRIDOIO | FARETTO BIANCO 1X2W GUIDELED SL 13011.1 CGS INCASSO, OTTICA ASIMM. | EATON | MNV40071354480 | 6 |
| LOCALI TECNICI - USCITE EMERGENZA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE DI SICUREZZA CON TECNOLOGIA A LED NEXITECH LED 250LM CG-S CON CUSTODIE CON O SENZA PITTOGRAMMI | EATON | MNVNEXI250-CGS | 5 |
| | IMPIANTI F.M. | | | |
| SALA RIUNIONI | TORRETTE PDL COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A - (SEZ. CONT. UPS) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | TORRETTA BOCCHIOTTI A PAV. 8 MOD. 02090 - SERIE CIVILE LIVING INT BT-L4180 - BT-L4180R - BT-L4140/16 - BT-L4140/16R | 2 |
| LOC. Q.E. E UFFICI | PDL A PARETE COMPOSTA DA: (SEZ. ORDINARIA) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A - (SEZ. CONT. UPS) N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLE 503 - SERIE CIVILE LIVING INT BT-L4180 - BT-L4180R - BT-L4140/16 - BT-L4140/16R | 20 |
| SALE ATTESA E RIUNIONI | PRESA ALIMENTAZIONE TV COMPOSTA DA N°1 PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A + N°1 PRESA UNEL 2P+T 10/16 A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 - BT-L4140/16 | 4 |
| CORRIDOI - AREE COMUNI | PUNTO PRESA SERVIZIO UNEL 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4140/16 | 3 |
| LOC. TECNICI - SALE - CORRIDOI | PUNTO PRESA SERVIZIO BIPASSO 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 | 15 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|--|--|--------------|---------------------------------|-------------|
| DISTRIBUTORI BEVANDE | PUNTO PRESE 2P + T 16A | Bticino | | 1 |
| BAGNI | PUNTO ALIM. ASCIUGAMANI | | | 4 |
| BAGNI | PUNTO PRESA E LUCI SPECCHIO | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 + L4001N | 5 |
| LOCALI | PUNTO ALIMENTAZIONE U.I. CDZ | | | 10 |
| | COMANDI ILLUMINAZIONE | | | |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI | PUNTO PULSANTE | Bticino | | 13 |
| LOCALI | COMANDI SALISCENTI OSCURANTI | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4036 | 10 |
| ACCENSIONI LUCI LOCALI TEC. | PUNTO INTERRUTTORE | Bticino | | 1 |
| ACCENSIONI LUCI EST. TERRAZZO | PUNTO DEVIATORE IP55 | Bticino | | 2 |
| | IMPIANTO FONIA E DATI | | | |
| LOC. QUADRI | ARMADIO RACK 24U | Bticino | | 1 |
| SALE RIUNIONI - ARCHIVI - RECEPTION | PUNTO DOPPIA PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 | | | 24 |
| CORRIDOI | PUNTO PRESA FONIA/DATI RJ45 - UTP Cat 6 (Wi-Fi) | | | 2 |
| | IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI | | | |
| | MODULO IN/OUT | UTC FIRE | IO2034NC | 2 |
| | RIVEL.OTTICO FUMO ANALOGICO EN54 CPD | UTC FIRE | DP2016N | 17 |
| | RIPETITORE OTTICO | UTC FIRE | AI672 | 4 |
| | SONDA GAS SENSOR R410a | CAREL | DPWLE07000 | 1 |
| | PULSANTE INCENDIO C/ISOLATORE E LED ANAL | UTC FIRE | DM2080I-N | 2 |
| | PANNELLO OTTICO/ACUSTICO A LED EN54-3 CPD | UTC FIRE | VP01 | 2 |
| | ELETTROMAGNETE PER MONTAGGIO MURO C/SBLOCCO | UTC FIRE | FE230 | 2 |
| BAGNI | IMPIANTO ALLARME WC DISABILI | | | 1 |
| CORRIDOIO | POSTO VIDEOCITOFONICO INTERNO | Bticino | | 1 |

| Zona | Componente | Marca | Modello /Codice | Q.tà |
|---|--|--------------|---|-------------|
| PIANO TORRINO - COPERTURA (ZONA TECNICA) | | | | |
| COPERTURA | QUADRO ELETTRICO LOC. TECNOLOGICO | Bticino | Q.06 | 1 |
| LOC. TORRINO | THEMA 970 LED 34W | DISANO | 16473400 | 1 |
| LOC.TORRINO | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE DI SICUREZZA CON TECNOLOGIA A LED NEXITECH LED 250LM CG-S CON CUSTODIE CON O SENZA PITTOGRAMMI | EATON | MNVNEXI250-CGS | 1 |
| LOC. TORRINO | PUNTO PRESA SERVIZIO BIPASSO 10/16A | Bticino | SCATOLA 503 + BT-L4180 | 1 |
| LOC. TORRINO | IMPIANTO ELETTRICO ALIM. UNITA' VENTILANTI E RECUPERATORE | | | 1 |
| | MODULO IN/OUT | UTC FIRE | IO2034NC | 1 |
| MANDATA UNITA' VENTILANTI | CAMERA ANALISI - RIVELATORE FUMI | UTC FIRE | FDD710 - DB 2016 - DP2061N | 2 |
| COPERTURA | IMPIANTO ELETTRICO ALIM. UNITA' VENTILANTI, RECUPERATORE, N° 7 UNITA' VRF, N° 1 DISTRIBUTORE R410a | | | 1 |
| COPERTURA | IMPIANTO FOTOVOLTAICO 11,7 kWp | Q CELLS | N° 39 Moduli Q.PEAK-G4.1 300 Q.ANTUM SOLAR MODULE marca Q CELLS | 1 |
| COPERTURA | QUADRETTO N° 3 SEZIONATORE /FUSIBILE DI STRINGA | Bticino | IBOB06522 - BTIF312FV2 - ITW1465012 | 1 |