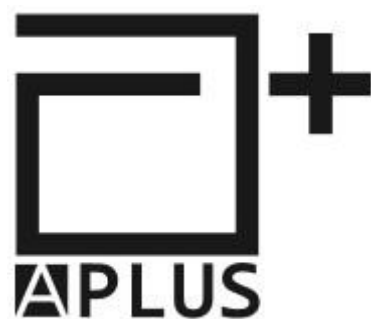


LISTINO PREZZI
Building Automation

Maggio 2022

Rev. 1.4

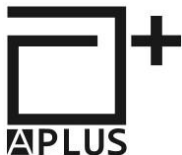


LISTINO PREZZI
Building Automation

Maggio 2022

Rev. 1.4


| | |
|--|----|
| 1. Moduli A PLUS LonWorks® e accessori | 3 |
| 1.1. IOL332 controllore di varco | 3 |
| 1.2. MA5600 Moduli gestione camera/ufficio ed accessori | 3 |
| 1.3. Accessori per MA5600 | 3 |
| 1.4. Kit Bed & Breakfast e accessori | 4 |
| 1.5. Lettori da muro e incasso | 5 |
| 1.6. Lettori multitecnologia 13,56 MHz + QR Code..... | 5 |
| 2. Moduli A PLUS LonWorks® e accessori | 6 |
| 2.1. LonMaster Modulo Master LonWorks® | 6 |
| 2.2. LonSlave Modulo I/O per LonMaster 4OUT + 8 IN | 6 |
| 2.3. Kit LonMaster + LonSlave | 6 |
| 2.4. EasyLON - Pulsantiera da incasso 5 tasti | 6 |
| 3. Moduli vari per building automation | 7 |
| 3.1. Spegia | 7 |
| 3.2. Distech | 8 |
| 4. LOYTEC..... | 9 |
| 4.1. L-Web System..... | 9 |
| 4.2. L-INX Automation Server | 9 |
| 4.3. I/O Controller/Module | 10 |
| 4.4. Pannelli touch | 10 |
| 4.5. Controllo illuminazione DALI | 11 |
| 4.6. Interfacce di rete, router | 11 |
| 4.7. Software di gestione | 12 |
| 4.8. Accessori..... | 12 |
| 5. ROUTER ED INTERFACCE DI RETE LONWORKS© | 13 |
| 5.1. Echelon | 13 |
| 5.2. Occitaline..... | 13 |
| 6. Software di gestione, configurazione e manutenzione LONWORKS© | 13 |
| 6.1. AHS (A PLUS Hotel Supervisor) software di gestione hotel monopostazione (SHS) | 13 |
| 6.2. HMS Suite software comprensiva di AHS + NL220 (SHS)..... | 14 |
| 6.3. Servizi assistenza per software AHS | 14 |
| 6.4. Echelon e Newron System | 15 |
| 7. Accessori..... | 15 |
| 7.1. Alimentatori | 15 |





| | |
|---|----|
| 8. Software SCADA | 16 |
| 8.1. Licenza Runtime | 16 |
| 8.2. Web Client | 19 |
| 8.3. Licenza driver speciali | 20 |
| CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA | 21 |

1. Moduli A PLUS LonWorks® e accessori





1.1. IOL332 controllore di varco









| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|---|
| 111-002 | IOL332 door controller - Lettore Clock/Data e Wiegand per la gestione di una o due porte. Alimentazione: 12VDC. Rete FTT-10. | 554,00 | A |  |

1.2. MA5600 Moduli gestione camera/ufficio ed accessori

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|---|
| 110-003 | MA5600 - Nodo per l'automazione di una stanza da barra DIN 6 moduli con alimentazione 12VDC. Dispone di 4 ingressi digitali, 4 uscite per attivazione carichi (1 per elettroserratura + 3 di potenza), gestione i lettore fuori porta, gestione di 1 termostato, gestione termoregolazione con ON/OFF oppure con modulo FNC per gestione 3 velocità fan-coil. Ingresso fire Aux 12VDC. Rete FTT-10 | 606,00 | A |  |
| 110-005 | MA5600 - Nodo per l'automazione di una stanza da barra DIN 6 moduli con alimentazione 12VDC. Dispone di 4 ingressi digitali, 4 uscite per attivazione carichi (1 per elettroserratura + 3 di potenza), gestione i lettore fuori porta, gestione di 1 termostato, gestione termoregolazione con ON/OFF oppure con modulo FNC per gestione 3 velocità fan-coil. Ingresso fire per Sensore di Fumo. Rete FTT-10 | 606,00 | A |  |

1.3. Accessori per MA5600






| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|------------------------------|--|------------|--------------|---|
| 110-111-B-XX | Tasca porta tessera RFID 125 kHz standard contenitore bianco per MA5600. Luce di localizzazione lampeggiante a 4 LED rossi. Compatibile con le seguenti serie civili: VI (Vimar Idea) VP (Vimar Plana) VE (Vimar Eikon) BL (Bticino Living) BA (Bticino AXOLUTE) GT (Gewiss Top) GC (Gewiss TOP System) AB (ABB Chiara). | 298,00 | A |  |
| 110-111-N-XX | Tasca porta tessera RFID 125 kHz standard contenitore nero per MA5600. Luce di localizzazione lampeggiante a 4 LED rossi. Compatibile con le seguenti serie civili: VI (Vimar Idea) VP (Vimar Plana) VE (Vimar Eikon) BL (Bticino Living) BA (Bticino AXOLUTE) GT (Gewiss Top) GC (Gewiss TOP System) AB (ABB Chiara). | 298,00 | A |  |
| 110-122-B-XX | Tasca porta tessera RFID 13,56 MHz standard contenitore bianco per MA5600. Luce di localizzazione lampeggiante a 4 LED rossi. N.B. Obbligatorio indicare in fase di ordine la sigla corrispondente alla serie civile prescelta, aggiungendola alle due xx presenti alla fine del codice prodotto. Compatibile con le seguenti serie civili: VI (Vimar Idea) VP (Vimar Plana) VE (Vimar Eikon) BL (Bticino Living) BA (Bticino AXOLUTE) GT (Gewiss Top) GC (Gewiss TOP System) AB (ABB Chiara). | 308,00 | A |  |
| 110-122-N-XX | Tasca porta tessera RFID 13,56 MHz standard contenitore nero per MA5600. Luce di localizzazione lampeggiante a 4 LED rossi. N.B. Obbligatorio indicare in fase di ordine la sigla corrispondente alla serie civile prescelta, aggiungendola alle due xx presenti alla fine del codice prodotto. Compatibile con le seguenti serie civili: VI (Vimar Idea) | 308,00 | A |  |

| | | | | |
|---------------------|---|--------|---|---|
| | VP (Vimar Plana) VE (Vimar Eikon) BL (Bticino Living) BA (Bticino AXOLUTE) GT (Gewiss Top) GC (Gewiss TOP System) AB (ABB Chiara). | | | |
| <u>110-127-B-XX</u> | Tasca porta tessera MA5600 125 kHz bianca. Luce di localizzazione lampeggiante a 4 LED rossi. Compatibile con le seguenti serie civili: VI (Vimar Idea), VP (Vimar Plana), VE (Vimar Eikon), BL (Bticino Living), BA (Bticino AXOLUTE), GT (Gewiss Top), GC (Gewiss TOP System) e AB (ABB Chiara). | 298,00 | A |  |
| <u>110-127-N-XX</u> | Tasca porta tessera MA5600 125 kHz nera. Luce di localizzazione lampeggiante a 4 LED rossi. Compatibile con le seguenti serie civili: VI (Vimar Idea), VP (Vimar Plana), VE (Vimar Eikon), BL (Bticino Living), BA (Bticino AXOLUTE), GT (Gewiss Top), GC (Gewiss TOP System) e AB (ABB Chiara). | 298,00 | A |  |
| <u>110-100-B-XX</u> | TERMO-L - Termostato ambiente da incasso TC503 bianco + regolazione set-point + pulsante e LED non disturbare. Compatibilità con le seguenti serie civili: VI (Vimar Idea) VP (Vimar Plana) VE (Vimar Eikon) BL (Bticino Living) BA (Bticino AXOLUTE) GT (Gewiss Top) GC (Gewiss TOP System) AB (ABB Chiara). | 124,00 | A |  |
| <u>110-100-N-XX</u> | TERMO-L - Termostato ambiente da incasso TC503 nero + regolazione set-point + pulsante e LED non disturbare. Compatibilità con le seguenti serie civili: VI (Vimar Idea) VP (Vimar Plana) VE (Vimar Eikon) BL (Bticino Living) BA (Bticino AXOLUTE) GT (Gewiss Top) GC (Gewiss TOP System) AB (ABB Chiara). | 124,00 | A |  |
| <u>110-104</u> | FNC - Interfaccia per motori fancoil 220VAC a 3 velocità. Ingresso 0÷10V analogico. Idoneo per funzionare con il dispositivo MA5600. | 158,00 | A |  |
| 110-105 | FNC-ON/OFF - Interfaccia per motori fancoil 220VAC a 3 velocità. Ingresso 0÷10V analogico. Dotato di contatto pulito per pilotare una elettrovalvola ON/OFF per interrompere l'alimentazione del fluido nel fancoil. | 175,00 | A |  |
| 110-109 | Sensore di temperatura per Vimar Plana. | 48,00 | A |  |
| <u>110-110</u> | Sensore di temperatura per Ticino Axolute. | 48,00 | A |  |



1.4. Kit Bed & Breakfast e accessori

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| <u>110-114</u> | Carta di programmazione per tasca intelligente: tasca POW (art. 110-126) e tasca MA (art. 110-111). | 78,00 | A | |
| <u>110-115</u> | Carta per la conferma della camera pulita da parte della governante per tasca (art. 110-126 e 110-111). | 78,00 | A | |

1.5. Lettori da muro e incasso


| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-------------------------------|---|------------|--------------|---|
| 103-201-O-M | Letto re 13,56 MHz MIFARE®, PROXY ONE-P05/W MIFARE®, installazione a muro, uscita CK-DT, LED verde, contenitore in ABS, cavo 1 m, IP67. Alimentazione 5VDC. Dimensioni (HxLxP): 52x116x24,5 mm. | 232,00 | A |  |
| 103-202-O-M | Letto re 13,56 MHz MIFARE®, PROXY ONE-P05/W MIFARE®, installazione a muro, uscita CK-DT, LED verde, contenitore in ABS, cavo 1 m, IP67. Alimentazione 12VDC. Dimensioni (HxLxP): 52x116x24,5 mm. | 232,00 | A |  |
| 103-301-I-B-X | PROXY MI - Letto re di prossimità MIFARE® 13,56 MHz bianco da incasso, 3 moduli con connettore RJ45 8 poli. Alimentazione 5V (max 9VDC) direttamente dal terminale A PLUS provvisto di connettore RJ45. Compatibile con le seguenti serie civili: ABB Chiara, Bticino Axolute, Bticino Living e Light, Gewiss Chorus, Gewiss Top System, Vimar Eikon, Vimar Idea e Vimar Plana. | 242,00 | A |  |
| 103-301-I-N-X | PROXY MI - Letto re di prossimità MIFARE® 13,56 MHz nero da incasso, 3 moduli con connettore RJ45 8 poli. Alimentazione 5V (max 9VDC) direttamente dal terminale A PLUS provvisto di connettore RJ45. Compatibile con le seguenti serie civili: ABB Chiara, Bticino Axolute, Bticino Living e Light, Gewiss Chorus, Gewiss Top System, Vimar Eikon, Vimar Idea e Vimar Plana. | 232,00 | A |  |
| 103-201-OM | PROXY ONE-P05/W MIFARE® - Letto re 13,56 MHz MIFARE®, installazione a muro, uscita CK-DT, LED verde, contenitore in ABS, cavo 1 m, IP67. Alimentazione 5VDC. Dimensioni (HxLxP): 52x116x24,5 mm. | 232,00 | A |  |

1.6. Lettori multitecnologia 13,56 MHz + QR Code


| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|---------------------------------|--|------------|--------------|---|
| 103-201 O-BAR | PROXY ONE BARCODE, lettore 13,56 MHz MIFARE® + Barcode 1D e 2D, installazione a muro, uscita Wiegand 34 bit, LED giallo/rosso, buzzer, contenitore in ABS, cavo 1 m, IP54. Alimentazione 12VDC. Dimensioni 125x83x27 mm. | 585,00 | A |  |
| 103-201 O-BAR-M | PROXY ONE BARCODE METAL, lettore 13,56 MHz MIFARE® + Barcode 1D e 2D, installazione a muro, uscita Wiegand 34 bit, LED giallo/rosso, buzzer, contenitore in lega di zinco, cavo 1 m, IP65. Alimentazione 12VDC. Dimensioni 125x83x27 mm. | 702,00 | A |  |

2. Moduli A PLUS LonWorks® e accessori


2.1. LonMaster Modulo Master LonWorks®

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|---|
| 111-040 | LonMaster - Modulo Master dotato di chip FT5000 Echelon per reti LonWorks® FTT-10 da barra DIN (2 moduli) in grado di gestire al massimo 4 LonSlave (art. 111-050). Alimentazione: 12÷24 VDC/VAC. Disponibile con vari firmware, da specificare in fase di ordine l'utilizzo che dovrà avere (es. interblocchi, ascensori, ecc.). | 544,00 | A |  |


2.2. LonSlave Modulo I/O per LonMaster 4OUT + 8 IN

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|---|
| 111-050 | LONSIO - Modulo Slave LonWorks® a 4 moduli DIN, collegabile attraverso uno speciale connettore Hbus direttamente sulla barra DIN affiancando i dispositivi a un LonMaster (art. 111-040), composto da 8 ingressi digitali e 4 uscite digitali (NO 5A a 30 VDC). Max 4 Slave su un LonMaster. Provvisto anche di: 1 ingresso analogico 0÷10 V, 2 uscite analogiche 0÷10 V, 1 ingresso PT1000 per sensori di temperatura e 1 ingresso per sensore di luminosità (di nostra fornitura). Alimentazione da LonMaster. | 548,00 | A |  |

2.3. Kit LonMaster + LonSlave

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|---|
| 111-030 | LonMaster + LonSlave - Kit composto da LonMaster (art. 111-040) + LonSIO (art. 111-050). Modulo Master dotato di chip FT5000 Echelon per reti LonWorks®. FTT-10 da barra DIN (2 moduli) in grado di gestire al massimo 4 LonSlave (art. 111-050). Alimentazione: 12÷24 VDC/VAC. LONSIO composto da 8 IN digitali + 4 OUT Digitali (NO 5A a 30 VDC). Provvisto anche di: 1 ingresso analogico 0÷10 V, 2 uscite analogiche 0÷10 V, 1 ingresso PT1000 per sensori di temperatura e 1 ingresso per sensore di luminosità (di nostra fornitura). Alimentazione da LonMaster. | 988,00 | A |  |

2.4. EasyLON - Pulsantiera da incasso 5 tasti

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|---|
| 110-125 | EasyLON - Pulsantiera 5 tasti e 5 LED, di colore azzurro, da incasso 503, programmabile, porta LONWORKS FTT-10 78 Kb/s. Alimentazione: 12 VDC/VAC. | 334,00 | A |  |

3. Moduli vari per building automation

3.1. Spegia

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| 203-110 008 | Lumina BE8 – 8 ingressi digitali. | 334,00 | B | |
| 203-111 016 | Lumina B16 – 16 ingressi digitali. | 1187,00 | B | |
| 203-120 104 | Lumina SA4 – 4 x 16A. | 371,00 | B | |
| 203-120 105 | Lumina SA4-b – 4 x 16A. | 470,00 | B | |
| 203-120 108 | Lumina SA8 – 8 x 10A. | 502,00 | B | |
| 203-120 109 | Lumina SA8-b – 8 x 10A. | 682,00 | B | |
| 203-120 144 | Lumina ST4 - LON Control output 1÷10V, 4 porte. | 950,00 | B | |
| 203-120 205 | Ombra BA4-b - 4 x MSE (AC). | 569,00 | B | |
| 203-120 255 | Ombra BA4-SMI-b. | 783,00 | B | |
| 203-120 259 | Ombra BA8-SMI-b. | 941,00 | B | |
| 203-120 332 | Clima LA2-3 - Staged Output. | 403,00 | B | |
| 203-121 000 | MC - Sistema di controllo universale. | 491,00 | B | |
| 203-121 105 | Lumina RSA4-b - Switch actuator. | 971,00 | B | |
| 203-121 113 | Lumina RSA12-b Module. | 1911,00 | B | |
| 203-121 145 | Lumina RST4-b - 4 uscite a relè + 4 uscite analogiche 1÷10V. Dimensioni: 6 moduli DIN. Alimentazione 24VDC (100mA max). | 1550,00 | B | |
| 203-121 149 | Lumina RST8-b - 8 uscite a relè + 8 uscite analogiche 1÷10V. Dimensioni: 10 moduli DIN. Alimentazione 24VDC (180mA max). | 25990,00 | B | |
| 203-121 203 | Modulo Ombra RBA2-b – Modulo per controllare 2 tapparelle (comandabili manualmente). Dimensioni: 4 moduli DIN. Alimentazione 24VDC (60mA max). Rete FTT10. | 885,00 | B | |
| 203-121 233 | Modulo Ombra RBA2 – Modulo per controllare 2 tapparelle. Dimensioni: 4 moduli DIN. Alimentazione 24VDC (60mA max). Rete FTT10. | 963,00 | B | |
| 203-410 202 | Ombra W1-R - Sensore di pioggia. | 927,00 | B | |
| 203-410 203 | Ombra W1-WH - Stazione meteo compatta. | 643,00 | B | |
| 203-410 207 | Ombra W7-C - Stazione meteo combinata su rete LonWorks® in grado di misurare: velocità del vento , precipitazioni , luminosità, crepuscolo, temperatura, umidità. Alimentazione 24VDC (650mA max). Rete FTT-10. Dimensioni: 130x430 mm. | 4923,00 | B | |
| 203-411 202 | Ombra W2 - Stazione meteo LON compatta. | 816,00 | B | |
| 203-211 008 | Lumina T8 Module. | 456,00 | B | |

3.2. Distech

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|------|
| 204-000 | MDS LON 1 - Multi-sensore a soffitto. | 573,00 | B | |
| 204-012 | Sonda di temperatura e di umidità da canale. Lunghezza 260 mm. Uscita LON. | 500,00 | B | |
| 204-013 | WRF08 8T LON - Pannello ambiente multifunzione. Disponibile nei colori bianco, alluminio o antracite. | 764,00 | B | |
| 204-014 | WRF08 12T LON - Pannello ambiente multifunzione. Disponibile nei colori bianco, alluminio o antracite. | 802,00 | B | |
| 204-016 | LI65 LON - Sensore crepuscolare. | 433,00 | B | |
| 204-017 | WRF04I LON - Sensore di presenza. | 313,00 | B | |
| 204-050 | WRF04 LON - Sonda di temperatura ambiente. | 337,00 | B | |
| 204-060 | Sonda di temperatura ambiente (versione NTC10K). | 27,00 | B | |
| 204-061 | Sensore di temperatura per stanza FTT-10. | 229,00 | B | |
| 204-065 | STC-DO - Ricevitore con uscita a relè. | 271,00 | B | |
| 204-070 | Interruttore wireless EasySens. | 126,00 | B | |
| 213-404 | Mini sensore a infrarossi - Rilevazione presenze e misura del livello di luminosità. Sensore di luminosità e volumetrico da collegare al controller DALI CTR-LR dotato di 4 linee. | 195,00 | B | |
| 213-405 | WMS-PB-8DI - Interruttori a pulsante. | 154,00 | B | |
| 213-406 | EC-BOS-640E - Controller/Server compatto. | 1823,00 | B | |
| 213-407 | EC-NPB-LON - Adattatore Lon FTT-10A. | 323,00 | B | |
| 213-408 | EC-NPB-PME3VA - Barra DIN con PSU 30VA. | 117,00 | B | |
| 213-409 | CBL-05 RJ9-RJ9 - Cavo lungo 5m. | 16,00 | B | |
| 213-410 | CBL-08 RJ9-RJ9 - Cavo lungo 8m. | 20,00 | B | |
| 213-411 | RJ9-RJ9 - Cavo lungo 12m per collegare il sensore aMS2-I-PL. | 24,00 | B | |
| 213-412 | RJ9-RJ9 - Cavo lungo 40m per collegare il sensore aMS2-I-PL. | 73,00 | B | |
| 213-413 | CBL-003-RJ9-RJ11 - Cavo per modulo aggiuntivo. | 12,00 | B | |
| 213-414 | KIT-DALI-LR - Kit di connettori Wieland per collegare i connettori dei sensori al controller DALI. | 40,00 | B | |
| 213-415 | Controllore DALI dedicato agli open space: 64 convertitori di corrente gestiti, suddivisi in 16 gruppi. | 419,00 | B | |
| 213-416 | Controllore programmabile LonMark 4 UI e 4 DO. | 455,00 | B | |
| 213-417 | Controllore programmabile LonMark 6 UI e 5 DO. | 566,00 | B | |
| 213-420 | Controllore programmabile LonMark 16UI e 12UO. | 2120,00 | B | |
| 213-421 | Moduli di estensione ingressi e uscite. | 715,00 | B | |
| 213-422 | Controllore programmabile LonMark. | 951,00 | B | |

| | | | | |
|-------------------------|--|---------|---|--|
| 213-423 | Ricevitore wireless Open-to-Wireless EnOcean. | 226,00 | B | |
| 213-424 | Terminale programmabile LonWorks®. | 424,00 | B | |
| 213-425 | Controllore illuminazione a 8 uscite regolabili. | 644,00 | B | |
| 213-426 | Moduli per estensione ingressi e uscite per controllori serie ECL e ECB-600 con switch HOA e potenziometri, con 12 UI e 12 UO. | 973,00 | B | |
| 213-428 | Moduli per estensione ingressi e uscite per controllori serie ECL e ECB-600 con 12 UI e 12 UO. | 1325,00 | B | |
| 213-429 | Terminale programmabile LonWorks® con 2 uscite triac per valvole e 6 ingressi (3DI e 2UI + 1 ingresso per sensore NTC). Supporto Open-to-Wireless, illuminazione e tapparella. | 320,00 | B | |
| 213-445 | Terminale programmabile LonWorks® con 2 uscite triac per valvole, 4 uscite analogiche e 6 ingressi (3DI e 2UI + 1 ingresso per sensore NTC). Supporto Open-to-Wireless, illuminazione e tapparella. | 353,00 | B | |
| 213-446 | Terminale programmabile LonWorks® con 2 uscite triac per valvole, 2 uscite analogiche e 6 ingressi (3DI e 2UI + 1 ingresso per sensore NTC). Supporto Open-to-Wireless, illuminazione e tapparella. | 401,00 | B | |
| 213-447 | Terminale programmabile LonWorks® con 4 uscite triac per valvole, 2 uscite analogiche e 6 ingressi (2DI e 2UI + 2 ingressi per sensore NTC). Supporto Open-to-Wireless, illuminazione e tapparella. | 363,00 | B | |
| 231-401 | I controllori della serie ECL-600 sono controllori programmabili basati su microprocessori progettati per il controllo di applicazioni di building automation, come unità di trattamento dell'aria, distributori, caldaie, pompe, torri di raffreddamento e centrale dell'impianto. Questa serie supporta fino a 2 moduli di estensione I/O della serie ECx-400. | 1781,00 | B | |
| 231-427 | Moduli per estensione ingressi per controllori delle serie ECL e ECB-600 con 12 UI. | 507,00 | B | |

4. LOYTEC

4.1. L-Web System

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| 201-230 | LWEB-900 - Software di gestione edifici, licenza base per 10 dispositivi Loytec. | 7761,00 | B | |
| 201-230-10 | LWEB-900-ADD-10 - Licenza per ulteriori 10 dispositivi LOYTEC, necessita della licenza base LWEB-900. | 1955,00 | B | |

4.2. L-INX Automation Server

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| 201-329 | LINX-120 - Server di automazione con LIOB Connect, CEA709, LonMark TP/FT-10 o interfaccia IP-852, RNI, 61131 dispositivi programmabili, server OPC XML-DA, AST, supporto per visualizzazione L-WEB, Modbus e M-Bus. | 5043,00 | B | |

| | | | | |
|-------------------------|--|---------|---|--|
| 201-361 | Server di automazione L-INX - Gateway LINX-102 (RNI). | 1693,00 | B | |
| 201-362 | Server di automazione L-INX - Gateway LINX-103 (CEA 709/IP RTR). | 2364,00 | B | |
| 201-363 | Server di automazione L-INX - Gateway LINX-202, server OPC XML-DA, BACnet, MSTP o interfaccia IP, AST, supporto per L-WEB. | 1693,00 | B | |
| 201-364 | Gateway LINX-203 (BACnet/IP RTR), server OPC XML-DA, BACnet, router integrato da MSTP a IP, AST, supporto per L-WEB. | 2364,00 | B | |
| 201-367 | LINX-212 programmabile , 61131 dispositivi programmabili, BACnet MSTP o interfaccia IP, AST, richiede L-LOGICAD per la programmazione dei dispositivi. | 2347,00 | B | |

4.3. I/O Controller/Module

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| 201-370 | LIOB-480 - Modulo I/O, 8 ingressi universali, 2 ingressi SO, 4 uscite a relè 6A, 4 uscite triac, 2 uscite 0÷10 V, interfaccia Ethernet, F16R16, necessita di L-LOGICAD per la programmazione. | 1537,00 | B | |
| 201-371 | LIOB-150 - Modulo I/O, 8 ingressi universali, 2 ingressi SO, 4 uscite a relè 6A, 4 uscite triac, 2 uscite 0÷10 V, interfaccia FT, F2R16. | 895,00 | B | |
| 201-372 | LIOB-551 - Modulo I/O, BACnet IP, B-AAC, 8 ingressi universali, 12 ingressi digitali, interfaccia Ethernet, F16R16. | 954,00 | B | |
| 201-373 | LIOB-552 - Modulo I/O, BACnet IP, B-AAC, 6 ingressi universali, 6 uscite analogiche, 8 uscite a relè 6A, interfaccia Ethernet, F16R16. | 1095,00 | B | |

4.4. Pannelli touch

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| 201-332 | Cornice per LVIS-3ME15-xx, LVIS-3E115 e LVIS-ME215. | 129,00 | B | |
| 201-346 | LVIS-3ME12-A1 - Pannello Touch, cornice in alluminio, touch resistivo, display 12.1 pollici 800x600 TFT a colori, visualizzazione per oggetti BACnet, CEA-709 NVs, Modbus TCP e RTU, 2 Ethernet, 1 RS485, 1 TP/FT-10, cornice L-FRAME12 non inclusa. | 3769,00 | B | |
| 201-347 | LVIS-3ME7-G1 - Pannello Touch, frontale in vetro, argentato, touch capacitivo, display 7 pollici 800 x 480 TFT a colori, visualizzazione per oggetti BACnet, CEA-709 NVs, Modbus TCP e RTU, 2 Ethernet, 1 RS485, 1 TP/FT-10, cornice LVIS-FRAME7 non inclusa. | 2439,00 | B | |
| 201-348 | LVIS-3ME7-G2 - Pannello Touch, frontale in vetro, nero, touch capacitivo, display 7 pollici 800 x 480 TFT a colori, visualizzazione per oggetti BACnet, CEA-709 NVs, Modbus TCP e RTU, 2 Ethernet, 1 RS485, 1 TP/FT-10, cornice LVIS-FRAME7 non inclusa. | 2359,00 | B | |
| 201-349 | Cornice per LVIS-3ME7-Gx. | 110,00 | B | |

4.5. Controllo illuminazione DALI

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|------|
| 201-350-U | LDALI-ME204-U - Controller DALI, BACnet IP e MS/TP, 2 Ethernet, 2 USB, 4 DALI, alimentazione 85÷240V. | 2942,00 | B | |
| 201-351-U | LDALI-3E104-U - Controller DALI, LON IP e FT, 2 Ethernet, 2 USB, 4 DALI, alimentazione 85÷240V. | 2942,00 | B | |
| 201-352-U | LDALI-3E101-U - Controller DALI, LON IP e FT, 2 Ethernet, 2 USB, 1 DALI, 1 alimentatore DALI 230mA, alimentazione 85÷240V. | 1382,00 | B | |
| 201-353-U | LDALI-3E102-U - Controller DALI, LON IP e FT, 2 Ethernet, 2 USB, 2 DALI, alimentazione 85÷240V. | 1795,00 | B | |
| 201-369 | LDALI-BM2 - Modulo pulsanti. Gestisce fino a 4 pulsanti: IP20. | 234,00 | B | |
| 201-380 | LDALI-ME201-U - Controller DALI, BACnet IP e MS/TP, 2 Ethernet, 2 USB, 2 DALI, 1 alimentatore DALI 230mA, alimentazione 85÷240V. | 1382,00 | B | |
| 201-403 | LDALI-PWR2-U - Alimentatore DALI per 2 canali DALI (116mA l'uno), alimentazione 85÷240V. | 268,00 | B | |
| 201-404 | LDALI-PWR4-U - Alimentatore DALI per 4 canali DALI (116mA l'uno), alimentazione 85÷240V. | 526,00 | B | |
| 201-415 | LDALI-MS2 - Supporto multi-sensore per soffitto, PIR, 0-2500lux, ricevitore IR, 3.5mA, IP54. | 261,00 | B | |
| 201-413 | LDALI-RM3 - Modulo a tre relè: 8A/2000VA NO: IP20. Dimensioni (HxLxP): 33x15x59 mm. | 234,00 | B | |
| 201-414 | LDALI-RM4 - Modulo a quattro relè: 8A/2000VA NO: IP20. Dimensioni (HxLxP): 33x15x59 mm. | 234,00 | B | |

4.6. Interfacce di rete, router

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| 201-001 | NIC709 - USB100, TP-1250, FT-10, RS485, MNI, interfaccia di rete per applicazioni MIP, VNI, ORION. | 847,00 | B | |
| 201-003 | NIC709-IP3E100 - FT-10, 100BaseT, MNI, interfaccia di rete ad alte prestazioni per applicazioni MIP, VNI e ORION. | 1012,00 | B | |
| 201-005 | NIC852-SW - Interfaccia di rete per canale IP-852, 8 MNI, interfaccia di rete ad alte prestazioni per applicazioni MIP, VNI e ORION. | 847,00 | B | |
| 201-302 | LGATE-950 - Gateway universale, BACnet/IP o MS/TP. LonMark IP852 o TP/FT-10. OPC XML-DA. Modbus TCP e RTU. KNX, M-Bus e ZigBee attraverso interfacce opzionali. | 3745,00 | B | |
| 201-303 | LGATE-902 - Gateway EIA709/BACnet, 1 TP/FT-10, 1 BACnet MS/TP, 1 porta esterna, 2 Ethernet. | 3049,00 | B | |
| 201-002 | NIC709-IP1E100 - TP-1250, 100BaseT, MNI, interfaccia di rete ad alte prestazioni per applicazioni MIP, VNI e ORION. | 1012,00 | B | |
| 201-004 | NIC852 - Interfaccia di rete per canale IP-852, applicazioni MNI, MIP, VNI, ORION. | 847,00 | B | |

| | | | | |
|-------------------------|---|---------|---|--|
| 201-100 | LIP-1ECTB, router EIA852, 1 TP-1250. | 1693,00 | B | |
| 201-101 | LIP-3ECTB, router EIA852, 1 FT10. | 1693,00 | B | |
| 201-102 | LIP-33ECTB, L-IP, router IP, EIA-852, 2 FT10. | 2201,00 | B | |
| 201-103 | LIP-3333ECTB, L-IP, router IP, EIA-852, 4 FT10. | 3708,00 | B | |
| 201-310 | LT-13 - Terminatore di rete, L-Term, 1 TP-1250, 1 TP/FT-10 free/bus topology. | 86,00 | B | |
| 201-311 | LT-33 - Terminator di rete, L-Term, 2 TP/FT-10, free/bus topology. | 86,00 | B | |
| 201-312 | LT-B4 - Terminatore di rete, L-Term, 1 RS485, 1 RS485 Biasing. | 86,00 | B | |

4.7. Software di gestione



| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|------|
| 201-200 | LPA-SW - Software analizzatore di protocollo per canale EIA-709, versione 3.2. | 1659,00 | B | |

4.8. Accessori

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| 201-010 | LKNX-300 - Interfaccia, 1 KNX TP1, 1 LIOB Connect, 1 KNX TP1. Attenzione: questo dispositivo deve essere utilizzato con dispositivi LOYTEC dotati di porta esterna. | 535,00 | B | |
| 201-402 | LPOW-2415B - Alimentazione 85÷265V, uscita 24V, 15W, con connettore di uscita a 2 posizioni. | 163,00 | B | |
| 201-405 | LPOW-2415A - Alimentazione 85÷265V, uscita 24V, 15W, per dispositivi LINX-12x, LINX-15x, LINX-22x, LIOB, LROC e LGATE-950. | 163,00 | B | |
| 201-450 | L-BOX-ROC1 - System Distribution Box for LROC-40x room automation components. Dimensioni (HxLxP): 445x281x53 mm. | 392,00 | B | |
| 201-460 | L-BOX-600 - System Distribution Box for room automation components. Dimensioni (HxLxP): 600x250x82 mm. | 231,00 | B | |
| 201-500 | L-MBUS20 - Interfaccia M-BUS fino a 20 dispositivi. Attenzione: questo dispositivo deve essere utilizzato con dispositivi LOYTEC dotati di porta esterna. | 543,00 | B | |
| 201-501 | L-MBUS80 - Interfaccia M-BUS fino a 80 dispositivi. Attenzione: questo dispositivo deve essere utilizzato con dispositivi LOYTEC dotati di porta esterna. | 779,00 | B | |
| 201-502 | L-CABLE1 - Cavo Null modem, femmina-femmina, 1,8 m. | 30,00 | B | |

5. ROUTER ED INTERFACCE DI RETE LONWORKS®

5.1. Echelon





| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|---|
| 204-300 | U10 - Interfaccia USB LonWorks® a basso costo e ad alte prestazioni per PC. L'interfaccia si connette a TP/FT-10 Free Topology Twisted Pair (ANSI/CEA-709.3) tramite un connettore rimovibile. | 575,00 | B |  |
| 204-302 | Gestore di energia che connette dispositivi di controllo ad applicazioni basate su IP come gestione energetica aziendale, programmi della gestione delle domande, sistemi di gestione dell'illuminazione stradale, e programmi di gestione di asset remoto di alto valore. | 2474,00 | B |  |


5.2. Occitaline

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|------|
| 224-100 | Multi-protocol: LonWorks® router 1 canale TP/FT-10 | 1289,00 | B | |
| 224-101 | Multi-protocol: LonWorks® router 2 canali TP/FT-10 | 1746,00 | B | |
| 224-102 | Multi-protocol: LonWorks® router 3 canali TP/FT-10 | 2456,00 | B | |
| 224-103 | Multi-protocol: LonWorks® router 4 canali TP/FT-10 | 2792,00 | B | |
| 224-311 | Terminatore di rete FTT-10 da barra DIN | 60,00 | B | |

6. Software di gestione, configurazione e manutenzione LONWORKS®

6.1. AHS (A PLUS Hotel Supervisor) software di gestione hotel monopostazione (SHS)








| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|---|
| 110-200 | A PLUS Hotel Supervisor taglio A (da 16 a 50 stanze). | 1191,00 | A |  |
| 110-201 | A PLUS Hotel Supervisor taglio B (da 51 a 100 stanze). | 1560,00 | A |  |
| 110-202 | A PLUS Hotel Supervisor taglio C (da 101 a 250 stanze). | 2204,00 | A |  |
| 110-203 | A PLUS Hotel Supervisor taglio D (oltre 250 stanze). | 3230,00 | A |  |




| | | | | |
|-------------------------|--|---------|---|---|
| 110-204 | A PLUS Hotel Supervisor taglio Light (fino a 15 stanze). | 1044,00 | A |  |
|-------------------------|--|---------|---|---|

6.2. HMS Suite software comprensiva di AHS + NL220 (SHS)




| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|------|
| 110-205 | HMS - Software taglio A (da 16 a 50 stanze). Compreso di software NL220 per la configurazione, la manutenzione e la teleassistenza del sistema. | 3881,00 | A | |
| 110-206 | HMS - Software taglio B (da 51 a 100 stanze). Compreso di software NL220 per la configurazione, la manutenzione e la teleassistenza del sistema. | 4250,00 | A | |
| 110-207 | HMS - Software taglio C (da 101 a 250 stanze). Compreso di software NL220 per la configurazione, la manutenzione e la teleassistenza del sistema. | 4894,00 | A | |
| 110-208 | HMS - Software taglio D (oltre 250 stanze). Compreso di software NL220 per la configurazione, la manutenzione e la teleassistenza del sistema. | 5920,00 | A | |
| 110-209 | HMS - Software taglio Light (fino a 15 stanze). Compreso di software NL220 per la configurazione, la manutenzione e la teleassistenza del sistema. | 3734,00 | A | |

6.3. Servizi assistenza per software AHS

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|---|
| 120-000 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel fino a 15 stanze (standard). | 350,00 | C |  |
| 120-001 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel fino a 15 stanze (exclusive). | 700,00 | C |  |
| 120-002 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel da 16 a 50 stanze (standard). | 450,00 | C |  |
| 120-003 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel da 16 a 50 stanze (exclusive). | 950,00 | C |  |
| 120-004 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel da 51 a 100 stanze (standard). | 550,00 | C |  |
| 120-005 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel da 51 a 100 stanze (exclusive). | 1250,00 | C |  |
| 120-006 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel da 101 a 250 stanze (standard). | 650,00 | C |  |


| | | | | |
|-------------------------|--|---------|---|---|
| 120-007 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel da 101 a 250 stanze (exclusive). | 1600,00 | C |  |
| 120-008 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel oltre 250 stanze (standard). | 800,00 | C |  |
| 120-009 | Contratto annuale di aggiornamento e assistenza per hotel oltre 250 stanze (exclusive). | 2150,00 | C |  |





6.4. Echelon e Newron System

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|---|
| 202-000 | NL220 - Software per la manutenzione e l'installazione di reti LonWorks®. Compreso di 64 licenze. Licenza con chiave hardware. | 4.678,00 | B |  |
| 202-010 | OPC Server LNS per un numero di tag illimitati. | 3.031,00 | B |  |
| 202-300 | Credito LNS (acquisto minimo 50 crediti) per software NL220 (art. 202-000). | 25,00 | B |  |
| 204-960 | IZOT CT PROFESSIONAL EDITION WITH VISIO. Tool per configurare e mantenere reti LonWorks®. | 4.544,00 | B | |
| 204-961 | IZOT CT STANDARD EDITION WITH VISIO .Tool per mantenere reti LonWorks®. | 3.106,00 | B | |

7. Accessori

7.1. Alimentatori

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|---|
| 214-250-H | PMWDR-24-12 - Alimentatore switching 24W da guida DIN, 115÷230VAC, 12VDC. | 32,00 | B |  |

| | | | | |
|---------------------------|--|-------|---|---|
| 214-251-H | PMWDR-30-24 - Alimentatore switching 36W da guida DIN, 115÷230VAC, 24VDC. | 32,00 | B |  |
| 214-252-H | PMWDR-15-12 - Alimentatore switching barra DIN, 12 VDC, 1.25A. | 26,00 | B |  |
| 214-256 | PMWDR-75-12 - Alimentatore Switching 72W 12V. | 32,00 | B |  |
| 214-257-H | PMWHDR-60-12 Alimentatore switching 54W da guida DIN 115..230VAC 12VDC basso profilo | 43,00 | B |  |

8. Software SCADA

8.1. Licenza Runtime

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| 225-111 | Runtime Opzione Funzione Ridondanza. Attenzione: la funzione Ridondanza richiede una licenza Server e prevede una configurazione con due licenze Server (server primario e secondario) con entrambe le opzioni abilitate. Opzioni non disponibili per licenze Client. | 1831,00 | B | |
| 225-112 | Runtime Opzione Alarm Dispatcher. Attenzione: Alarm Dispatcher include il motore Text-to-Speech che supporta di default la lingua inglese. L'opzione, se non diversamente specificato, include il fonema inglese. Si può fornire in alternativa, incluso nell'acquisto della licenza, il fonema per la lingua italiana oppure tedesca, purché specificato al momento dell'ordine. Altre lingue possono essere acquistate separatamente. | 1308,00 | B | |
| 225-113 | Runtime Opzione Data Logger. Opzione comprensiva del Report Designer. | 1047,00 | B | |
| 225-114 | Runtime Opzione Analisi Statistica Allarmi. | 1308,00 | B | |
| 225-116 | Runtime Opzione Networking. | 1047,00 | B | |
| 225-119 | Runtime Opzione Multidrivvers. | 1047,00 | B | |
| 225-120 | Runtime Funzione OPC DA e XML DA Server. | 1570,00 | B | |
| 225-121 | Runtime Opzione Funzione Editor. | 1373,00 | B | |
| 225-101-PRO | Runtime Movicon SCADA PRO 64 I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. | 1962,00 | B | |

| | | | | |
|--------------------|---|---------|---|--|
| | Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | | | |
| <u>225-102-PRO</u> | Runtime Movicon SCADA PRO 128 I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | 3139,00 | B | |
| <u>225-103-PRO</u> | Runtime Movicon SCADA PRO 256 I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | 4414,00 | B | |
| <u>225-104-PRO</u> | Runtime Movicon SCADA PRO 512 I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | 5591,00 | B | |
| <u>225-105-PRO</u> | Runtime Movicon SCADA PRO 1024 I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. | 6767,00 | B | |

| | | | | |
|--------------------|--|----------|---|--|
| | Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | | | |
| <u>225-106-PRO</u> | Runtime Movicon SCADA PRO 2048 I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | 7650,00 | B | |
| <u>225-107-PRO</u> | Runtime Movicon SCADA PRO 4096 I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | 8827,00 | B | |
| <u>225-108-PRO</u> | Runtime Movicon SCADA PRO 8192 I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | 10004,00 | B | |
| <u>225-109-PRO</u> | Runtime Movicon SCADA PRO Unlimited I/O Bytes licenza che include: 1. Stesso progetto XML eseguito sul PC Desktop Win8 o su WinCE 2. Debug locale e remoto 3. Grafica vettoriale con librerie specifiche per la building automation 4. Multi touch 5. Potente gestione allarmi 6. Log storico eventi su DB relazionale 7. SMS-Email-Voice (opzionale) 8. Networking 9. Scenari-ricette 10. Data loggers 11. Trends e Data analysis 12. Linguaggio VBA 13. Logica generale in lista istruzioni di tipo PLC (tipo Step7©) 14. Schedulatori orari dinamici con gestione festività 15. Oggetti evento 16. Cambio lingua dinamico 17. Tastiere virtuali personalizzabili 18. Oggetti IP camera 19. Riconoscimento vocale 20. Gestione utenti e password (1024 livelli e 16 aree) 21. Funzioni statistiche sulle variabili 22. Web Client (opzionale) accesso via Smartphone, tablet, iPhone, iPad, Android 23. Max 1 driver (opzionale multidrivers). Inclusi gratis | 11769,00 | B | |

| | | | | |
|-----------------------------|---|---------|---|--|
| | OPC Client, Modbus, Modbus TCP, Konnex acquistabili a parte sull'Editor: LON, BACnet IP, Notifier, Elmo, OVA, Guardall, Elkron, SNMP, ecc. (chiedere lista aggiornata). | | | |
| 225-131-PRO | Runtime Client SCADA PRO 64 I/O Bytes. | 1373,00 | B | |
| 225-132-PRO | Runtime Client SCADA PRO 128 I/O Bytes. | 2060,00 | B | |
| 225-133-PRO | Runtime Client SCADA PRO 256 I/O Bytes. | 2746,00 | B | |
| 225-134-PRO | Runtime Client SCADA PRO 512 I/O Bytes. | 3139,00 | B | |
| 225-135-PRO | Runtime Client SCADA PRO 1024 I/O Bytes. | 3727,00 | B | |
| 225-136-PRO | Runtime Client SCADA PRO 2048 I/O Bytes. | 4316,00 | B | |
| 225-137-PRO | Runtime Client SCADA PRO 4096 I/O Bytes. | 5100,00 | B | |
| 225-138-PRO | Runtime Client SCADA PRO 8192 I/O Bytes. | 5689,00 | B | |
| 225-139-PRO | Runtime Client SCADA PRO Unlimited I/O Bytes. | 6571,00 | B | |

8.2. Web Client

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|--|------------|--------------|------|
| 225-140 | Opzione da abilitare sulle licenze Runtime Scada Movicon. La tecnologia Web Client permette di abilitare, sulla licenza runtime del server, l'accesso remoto di utenti Web Client tramite un browser internet o tramite le app gratuite per tablet e smartphone. Il codice prodotto prevede il numero di utenti contemporanei che possono accedere al server. Nota: non è richiesta alcuna installazione aggiuntiva né sul server né sui clients. La tecnologia (Java o app) garantisce quindi la massima semplicità, la massima sicurezza e la massima interoperabilità. Funzioni offerte sul client web: accesso multi-utente e concorrente: accesso con eventuale richiesta di Log On e completa gestione utenti password sul client: multiplatforma su client (Windows, Linux, Mac, Smartphone, Symbian): grafica ridimensionabile e adattabile alla finestra del client: gestione log-in e autenticazione utenti: piena bidirezionalità per visualizzazione e/o comando: ottimizzazione prestazioni grafiche: accesso ai dati storici dal client: nessuna installazione e nessuna licenza sul client: completa sicurezza sul client (Java) e sull'eventuale firewall del server: inclusa Midlet e app per accesso anche da tablet e smartphone Apple, BlackBerry, Android 12. Possibile accesso Web anche se il server è basato su WinCE. | 1766,00 | B | |
| 225-141 | Opzione da abilitare sulle licenze Runtime Scada Movicon. La tecnologia Web Client permette di abilitare, sulla licenza runtime del server, l'accesso remoto di utenti Web Client tramite un browser internet o tramite le app gratuite per tablet e smartphone. Il codice prodotto prevede il numero di utenti contemporanei che possono accedere al server. Nota: non è richiesta alcuna installazione aggiuntiva né sul server né sui clients. La tecnologia (Java o app) garantisce quindi la massima semplicità, la massima sicurezza e la massima interoperabilità. Funzioni offerte sul client web: accesso multi-utente e concorrente: accesso con eventuale richiesta di Log On e completa gestione utenti password sul client: multiplatforma su client (Windows, Linux, Mac, Smartphone, Symbian): grafica ridimensionabile e adattabile alla finestra del client: gestione log-in e autenticazione utenti: piena bidirezionalità per visualizzazione e/o comando: ottimizzazione prestazioni grafiche: accesso ai dati storici dal client: nessuna installazione e nessuna licenza sul client: completa sicurezza sul client (Java) e sull'eventuale firewall del server: inclusa Midlet e app per accesso anche da tablet e smartphone Apple, BlackBerry, Android 12. Possibile accesso Web anche se il server è basato su WinCE. | 3139,00 | B | |

| | | | | |
|----------------|--|---------|---|--|
| <u>225-142</u> | Opzione da abilitare sulle licenze Runtime Scada Movicon. La tecnologia Web Client permette di abilitare, sulla licenza runtime del server, l'accesso remoto di utenti Web Client tramite un browser internet o tramite le app gratuite per tablet e smartphone. Il codice prodotto prevede il numero di utenti contemporanei che possono accedere al server. Nota: non è richiesta alcuna installazione aggiuntiva né sul server né sui clients. La tecnologia (Java o app) garantisce quindi la massima semplicità, la massima sicurezza e la massima interoperabilità. Funzioni offerte sul client web: accesso multi-utente e concorrente: accesso con eventuale richiesta di Log On e completa gestione utenti password sul client: multipiattaforma su client (Windows, Linux, Mac, Smartphone, Symbian): grafica ridimensionabile e adattabile alla finestra del client: gestione log-in e autenticazione utenti: piena bidirezionalità per visualizzazione e/o comando: ottimizzazione prestazioni grafiche: accesso ai dati storici dal client: nessuna installazione e nessuna licenza sul client: completa sicurezza sul client (Java) e sull'eventuale firewall del server: inclusa Midlet e app per accesso anche da tablet e smartphone Apple, BlackBerry, Android 12. Possibile accesso Web anche se il server è basato su WinCE. | 4512,00 | B | |
| <u>225-143</u> | Opzione da abilitare sulle licenze Runtime Scada Movicon. La tecnologia Web Client permette di abilitare, sulla licenza runtime del server, l'accesso remoto di utenti Web Client tramite un browser internet o tramite le app gratuite per tablet e smartphone. Il codice prodotto prevede il numero di utenti contemporanei che possono accedere al server. Nota: non è richiesta alcuna installazione aggiuntiva né sul server né sui clients. La tecnologia (Java o app) garantisce quindi la massima semplicità, la massima sicurezza e la massima interoperabilità. Funzioni offerte sul client web: accesso multi-utente e concorrente: accesso con eventuale richiesta di Log On e completa gestione utenti password sul client: multipiattaforma su client (Windows, Linux, Mac, Smartphone, Symbian): grafica ridimensionabile e adattabile alla finestra del client: gestione log-in e autenticazione utenti: piena bidirezionalità per visualizzazione e/o comando: ottimizzazione prestazioni grafiche: accesso ai dati storici dal client: nessuna installazione e nessuna licenza sul client: completa sicurezza sul client (Java) e sull'eventuale firewall del server: inclusa Midlet e app per accesso anche da tablet e smartphone Apple, BlackBerry, Android 12. Possibile accesso Web anche se il server è basato su WinCE. | 5885,00 | B | |
| <u>225-144</u> | Opzione da abilitare sulle licenze Runtime Scada Movicon. La tecnologia Web Client permette di abilitare, sulla licenza runtime del server, l'accesso remoto di utenti Web Client tramite un browser internet o tramite le app gratuite per tablet e smartphone. Il codice prodotto prevede il numero di utenti contemporanei che possono accedere al server. Nota: non è richiesta alcuna installazione aggiuntiva né sul server né sui clients. La tecnologia (Java o app) garantisce quindi la massima semplicità, la massima sicurezza e la massima interoperabilità. Funzioni offerte sul client web: accesso multi-utente e concorrente: accesso con eventuale richiesta di Log On e completa gestione utenti password sul client: multipiattaforma su client (Windows, Linux, Mac, Smartphone, Symbian): grafica ridimensionabile e adattabile alla finestra del client: gestione log-in e autenticazione utenti: piena bidirezionalità per visualizzazione e/o comando: ottimizzazione prestazioni grafiche: accesso ai dati storici dal client: nessuna installazione e nessuna licenza sul client: completa sicurezza sul client (Java) e sull'eventuale firewall del server: inclusa Midlet e app per accesso anche da tablet e smartphone Apple, BlackBerry, Android 12. Possibile accesso Web anche se il server è basato su WinCE. | 6865,00 | B | |

8.3. Licenza driver speciali

| COD. PRODOTTO (Link Attivo) | DESCRIZIONE | PREZZO (€) | CLASSE PROD. | FOTO |
|-----------------------------|---|------------|--------------|------|
| <u>225-115</u> | La licenza di Editor include tutti i drivers, ma alcuni sono considerati speciali e richiedono un codice di attivazione per l'utilizzo (ad esempio LonWorks®, BACnet, SNMP, IEC870, NOTIFIER, ELMO, GUARDALL, altri sono in fase di introduzione). Chiedere lista aggiornata. | 2943,00 | B | |

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Gli ordini di acquisto devono essere indirizzati a A PLUS Srl Via G.B. Vico, 45/B – 50053 Empoli (FI) +39 0571 920442, fax +39 0571920474 mail: ordini@aplus.srl

1. Accettazione ordini

1.1. Gli ordini di acquisto si intendono accettati solo dopo il ricevimento della loro conferma scritta. Al momento del ricevimento degli ordini, A PLUS si riserva di richiedere idonee garanzie

1.2. Gli ordini di acquisto vanno inviati a ordini@aplus.srl

2. Prezzi

2.1. I prezzi in offerta comprendono i costi per l'imballaggio standard (se richiesti imballaggi speciali, a ns. cura ed a vs. carico)

2.2. I prezzi in offerta non comprendono l'IVA che è a vostro carico secondo le leggi in vigore

2.3. I prezzi in offerta devono essere considerati validi per giorni 30 (trenta) dalla data di emissione dell'offerta

2.4. I prezzi esposti si riferiscono e sono da ritenersi validi solo per ordinativi riferiti all'intera offerta e non ai singoli prodotti offerti, in quanto si deducono e si valutano da volumi/quantità e da attività di ingegneria e progettazione facenti parte del costo dei prodotti stessi.

3. Condizioni di fatturazione e pagamento (se non diversamente concordato)

Fatturazione

3.1. 100% dell'importo alla consegna

Pagamento

3.2. Come indicato in "Termini e Condizioni" in offerta.

Si ritengono valide le condizioni riportate e concordate nell'ordine e quelle ratificate dalla nostra conferma d'ordine scritta.

Nel caso di ritardato pagamento, verranno addebitati gli interessi di mora pari al tasso EURIBOR maggiorato di 7 punti (Art. 4 Decreto Legislativo 231/2002)

4. Tempi e modalità di consegna

4.1. Secondo programma di consegna da definirsi e concordarsi per iscritto tra le parti.

4.2. La merce viaggia in porto franco con addebito in fattura. Se non diversamente concordato, viene previsto un costo di consegna pari a 19 €, imballo e trasporto.

4.3. La consegna della merce è intesa come effettuata su piano strada, dove si assume sia predisposto il ricevimento merci dell'acquirente

5. Accettazione e restituzione delle merci

5.1. Nessun prodotto può essere reso a A PLUS senza la compilazione del modulo RMA, qui si trovano tutti i dettagli per seguire la corretta procedura https://www.aplus.srl/pdf/Modello_RMA_A%20PLUS.pdf

5.2. Resi non autorizzati saranno rispediti al mittente a spese di questo ultimo

5.3. Le spese di spedizione dei prodotti resi sono a carico dell'Acquirente

5.4. Verrà applicata una penale del 20% in caso di reso per errore d'ordine o similari

6. Termini di garanzia da difetto di costruzione apparecchiature

Entro 12 (dodici) mesi franco nostra sede, dalla data di collaudo, e, comunque non oltre i 14 (quattordici) mesi dalla data di consegna dei materiali. In base a tale garanzia, A PLUS, si dichiara disposta a riparare o sostituire, a propria discrezione, senza alcun addebito a carico dell'Acquirente, sempre che il prodotto sia installato sul territorio nazionale, qualsiasi parte dell'apparecchiatura, fatto salvo l'uso improprio della stessa ed eventi non correlati al funzionamento della stessa

A PLUS si impegna ad onorare i termini di garanzia descritti in questo stesso punto 6 (sei) delle condizioni generali di fornitura solo in seguito a notifica scritta, da inoltrarsi secondo i termini previsti dalla legge, da parte dell'Acquirente di un eventuale difetto dell'apparecchiatura venduta. Allo scopo di assicurare un adeguato servizio di garanzia, A PLUS si riserva il diritto di decidere se effettuare l'intervento di riparazione presso l'Acquirente, oppure presso i propri centri di assistenza autorizzati, con trasporto e assicurazione a carico dell'Acquirente.

La componentistica soggetta ad usura, laddove presente, non può rientrare nei termini di garanzia descritti in questo punto 6 (sei) delle condizioni generali di fornitura

7. Riparazioni

7.1. Le riparazioni devono rientrare in A PLUS solo previa compilazione del modulo RMA

https://www.aplus.srl/pdf/Modello_RMA_A%20PLUS.pdf

7.2. la garanzia riconosciuta sulla riparazione sui prodotti di Cat. A (prodotti di A PLUS) è pari a 3 mesi

8. Installazione delle apparecchiature

Se non diversamente specificato sull'offerta, il servizio di installazione, che sarà reso sul territorio nazionale, è escluso dal prezzo d'acquisto del SISTEMA o del PRODOTTO venduto

9. Tutela della privacy

In base all'articolo 10 della Legge 675 del 31/12/1996, recante disposizioni in materia di "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali", A PLUS, in qualità di titolare del trattamento dei dati, informa di possedere dati acquisiti anche verbalmente, direttamente o anche tramite terzi, relativamente alla vostra Azienda o Istituzione, unicamente per la promozione, la conclusione e l'esecuzione dei contratti. Ai vostri dati avrà accesso esclusivamente personale interessato ed espressamente autorizzato. Vigono i diritti di cancellazione, anonimato, blocco, aggiornamento, rettifica o integrazione dei dati trattati, come previsto dall'articolo 13 della suddetta Legge.

10. Foro competente

Per qualsiasi controversia derivante dalla fornitura delle apparecchiature indicate sull'offerta e dell'esecuzione del contratto di compravendita e dai servizi di garanzia è esclusivamente competente il foro di Firenze