



A Hexatronic Group Company

 **GUIDA RAPIDA** 

**FTTH**  
CABLAGGIO  
**FIBRA RAME**  
**OTTICA**  
ARMADI  
A PAVIMENTO  
E PARETE  
APPARATI ATTIVI



La guida alla scelta semplice  
ed immediata offre una selezione  
di **prodotti e soluzioni**  
per installatori specializzati.

**Cerchi qualcosa di diverso? Contattaci.**

Trasformiamo le tue aspettative in risultati!

Per maggiori informazioni e campi di applicazione relativi ai prodotti illustrati consultare  
le schede tecniche disponibili nella sezione dedicata nel sito web [qubix.it](http://qubix.it)



**Scopri le famiglie prodotto QUBIX!**



A Hexatronic Group Company

## INDICE

### **CABLAGGIO RAME**

Un sistema certificato e garantito

pag. 04

### **ACCESSORI CABLAGGIO RAME**

Pannelli vuoti, tool, Sistema Industrial, adattatori e supporti

pag. 06

### **CABLAGGIO OTTICO**

Cablaggio strutturato in fibra ottica

pag. 08

### **TERMINAZIONE OTTICA**

Cavi preassemblati e giuntatrice a fusione

pag. 10

### **ACCESSORI CABLAGGIO FIBRA**

Bretelle monofibra e bifibra

pag. 11

### **INFRASTRUTTURA MULTISERVIZIO**

Edifici nuovi

pag. 12

### **RACK E ACCESSORI**

Armadi a Parete, Pavimento e Datacenter TECH e IP

pag. 14

### **APPARATI ATTIVI**

Switch, access point e converter

pag. 18

**Scegli** la categoria desiderata, valuta l'euroclasse e **componi** la soluzione adatta alle tue esigenze

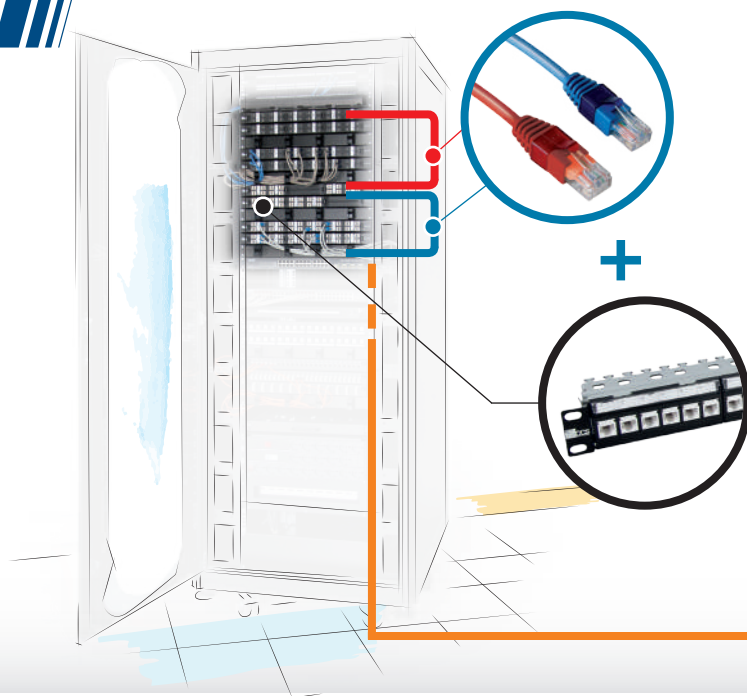
## EUROCLASSE CPR



RISCHIO INCENDIO  
MEDIO/ELEVATO

LUOGHI COMUNI

OUTDOOR



## CAT. 5E

NON SCHERMATO



| Cavo                  |        | Euroclasse       | Codice   |
|-----------------------|--------|------------------|----------|
| U/UTP CAT.5E<br>AWG24 | LSZH   | B <sub>2ca</sub> | M0502091 |
|                       | PVC    | E <sub>ca</sub>  | M0502057 |
|                       | PVC/PE | F <sub>ca</sub>  | M0502100 |



| Pres                          |           | Codice  |
|-------------------------------|-----------|---------|
| CCS Easy Crimp<br>CAT.5E RJ45 | Bianca    | 2001018 |
|                               | Antracite | 2001020 |



| Pannello                                   | Codice  |
|--------------------------------------------|---------|
| CCS Easy Crimp con 24 prese<br>CAT.5E RJ45 | 2002035 |

## CAT. 6

NON SCHERMATO



| Cavo                 |        | Euroclasse       | Codice   |
|----------------------|--------|------------------|----------|
| U/UTP CAT.6<br>AWG23 | LSZH   | B <sub>2ca</sub> | M05B2669 |
|                      |        | E <sub>ca</sub>  | M0502669 |
|                      |        | C <sub>ca</sub>  | M05C2701 |
| U/UTP CAT.6<br>AWG24 | LSZH   | E <sub>ca</sub>  | M0502701 |
|                      |        | F <sub>ca</sub>  | M0502200 |
| U/UTP CAT.6<br>AWG23 | PVC/PE | F <sub>ca</sub>  | M0502200 |



| Pres                                 |        | Codice  |
|--------------------------------------|--------|---------|
| CCS Easy Crimp Compact<br>CAT.6 RJ45 | Bianca | 2001025 |
|                                      | Nera   | 2001023 |



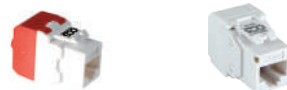
| Pannello                                          | Codice  |
|---------------------------------------------------|---------|
| CCS Easy Crimp Compact con 24 prese<br>CAT.6 RJ45 | 2002051 |

## CAT. 6A

NON SCHERMATO



| Cavo                              |      | Euroclasse       | Codice   |
|-----------------------------------|------|------------------|----------|
| U/UTP CAT.6 <sub>A</sub><br>AWG23 | LSZH | B <sub>2ca</sub> | M05B2834 |
|                                   |      | E <sub>ca</sub>  | M0502834 |
| U/UTP CAT.6 <sub>A</sub><br>AWG23 | LSZH | E <sub>ca</sub>  | M0502834 |



| Pres                                              |           | Codice  |
|---------------------------------------------------|-----------|---------|
| CCS Easy Crimp<br>CAT.6A Channel<br>10G.EXE RJ45  | Bianca    | 2001015 |
|                                                   | Antracite | 2001017 |
| CCS Easy Crimp Compact<br>CAT.6 <sub>A</sub> RJ45 | Bianca    | 2001027 |



| Pannello                                           | Codice  |
|----------------------------------------------------|---------|
| CCS Easy Crimp con 24 prese<br>CAT.6A Channel RJ45 | 2002037 |

SCHERMATO



| Cavo                              |      | Euroclasse      | Codice   |
|-----------------------------------|------|-----------------|----------|
| S/FTP CAT.6 <sub>A</sub><br>AWG23 | LSZH | C <sub>ca</sub> | M05C2827 |
| U/FTP CAT.6 <sub>A</sub><br>AWG23 |      | E <sub>ca</sub> | M05C2823 |
| U/FTP CAT.6 <sub>A</sub><br>AWG23 |      | E <sub>ca</sub> | M0502823 |



| Pres                                              |        | Codice  |
|---------------------------------------------------|--------|---------|
| CCS Easy Crimp Compact<br>CAT.6 <sub>A</sub> RJ45 | Grigia | 2001029 |



| Pannello                                               | Codice  |
|--------------------------------------------------------|---------|
| CCS Easy Crimp con 24 prese<br>CAT.6 <sub>A</sub> RJ45 | 2002043 |



**Un sistema = certificato e garantito**



| Patch cord                         |     | Codice  |
|------------------------------------|-----|---------|
| CCS RJ45-RJ45<br>CAT.5E U/UTP FLEX | 1 m | 2005021 |
|                                    | 2 m | 2005022 |
|                                    | 3 m | 2005023 |
|                                    | 5 m | 2005024 |



| Patch cord slim                        |       | Codice  |
|----------------------------------------|-------|---------|
| CCS RJ45-RJ45<br>CAT.6 slim U/UTP FLEX | 0,5 m | 2005265 |
|                                        | 1 m   | 2005261 |
|                                        | 2 m   | 2005262 |
|                                        | 3 m   | 2005263 |
|                                        | 5 m   | 2005266 |



| Patch cord                         |     | Codice  |
|------------------------------------|-----|---------|
| CCS RJ45-RJ45<br>CAT.6A U/UTP FLEX | 1 m | 2005081 |
|                                    | 2 m | 2005082 |
|                                    | 3 m | 2005083 |
|                                    | 5 m | 2005084 |



| Patch cord                         |     | Codice  |
|------------------------------------|-----|---------|
| CCS RJ45-RJ45<br>CAT.6A S/FTP FLEX | 1 m | 2005091 |
|                                    | 2 m | 2005092 |
|                                    | 3 m | 2005093 |
|                                    | 5 m | 2005094 |

## PLUG PER CONNESSIONI MPTL



| Plug passante                                                 | Codice  |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Plug passante Cat.6 non schermato UTP, 8 poli RJ45 a crimpare | 2012028 |



| Pinze per plug passanti | Codice  |
|-------------------------|---------|
| Pinza PRO               | 2040420 |
| Pinza Standard          | 2040414 |



| Plug UTP Cat. 6                                | Codice  |
|------------------------------------------------|---------|
| Spina plug Easy Crimp Cat. 6 non schermata UTP | 2012007 |



| Plug STP Cat. 6                            | Codice  |
|--------------------------------------------|---------|
| Spina plug Easy Crimp Cat. 6 schermata STP | 2012008 |



| Plug UTP Cat 6 <sub>A</sub>                                         | Codice  |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Spina plug Easy Crimp Compact Cat. 6 <sub>A</sub> non schermata UTP | 2012025 |



| Plug STP Cat 6 <sub>A</sub>                                     | Codice  |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Spina plug Easy Crimp Compact Cat. 6 <sub>A</sub> schermata STP | 2012026 |
| Spina plug Easy Crimp Cat. 6 <sub>A</sub> schermata STP         | 2012009 |

## GIUNTI IN LINEA



| Giunto in linea                                              | Codice  |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Giunto in linea Easy Crimp Cat. 6 <sub>A</sub> schermato STP | 2012027 |



| Giunto in linea IP68                                              | Codice  |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Giunto in linea IP68 Easy Crimp Cat. 6 <sub>A</sub> schermato STP | 2050210 |

## Pannelli vuoti, tool e Sistema Industrial

### PANNELLI VUOTI



| Pannello a 16 posizioni                 | Codice  |
|-----------------------------------------|---------|
| Patch panel CCS a 16 posizioni vuote 1U | 2002011 |



| Pannello orientabile 24 posizioni                                                      | Codice  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Patch panel CCS a 24 posizioni vuote orientabili 1U, per prese RJ45 Easy Crimp Compact | 2002047 |

### PANNELLI VUOTI ALTA INTENSITÀ



| Pannello angolato 48 posizioni                                                                | Codice  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Patch panel CCS angolato a 48 posizioni vuote 1U, per prese RJ45 Easy Crimp Compact schermate | 2002053 |



| Pannello alta densità 48 posizioni                                                     | Codice  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Patch panel CCS a 48 posizioni vuote 1U, per prese RJ45 Easy Crimp Compact schermate   | 2002049 |
| Patch panel CCS a 24 posizioni vuote 1/2U, per prese RJ45 Easy Crimp Compact schermate | 2002048 |

### SISTEMA INDUSTRIAL



| Terminazione IP68                                                                 | Codice  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Terminazione IP68, compatibile solo con plug Easy Crimp schermate e non schermate | 2050244 |



| Protezione IP68                                                            | Codice  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Terminazione IP68, compatibile solo con prese Easy Crimp Compact schermate | 2050211 |



| Supporto IP68                                                | Codice  |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Supporto IP68, compatibile solo con prese Easy Crimp Compact | 2050243 |
| Tappo per supporto IP68                                      | 2050245 |



| Giunto in linea IP68                                  | Codice  |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Giunto in linea IP68 Easy Crimp Cat. 6A schermato STP | 2050210 |

### TOOL DI TERMINAZIONE



| Crimp tool                      | Codice  |
|---------------------------------|---------|
| Crimp tool per prese Easy Crimp | 2004095 |



| Tronchesino                            | Codice  |
|----------------------------------------|---------|
| Tronchesino a lame piane per prese CCS | 2004094 |

## Adattatori e supporti

### SUPPORTI E SCATOLE DI TERMINAZIONE



| Placche autoportanti                  |             | Codice  |
|---------------------------------------|-------------|---------|
| Placca                                | 2 posizioni | 2004012 |
|                                       | 3 posizioni | 2004013 |
|                                       | 4 posizioni | 2004014 |
| Inserto cieco per placca autoportante |             | 2003005 |

| Scatole da parete |             | Codice  |
|-------------------|-------------|---------|
| Scatola           | 1 posizione | 2004043 |
|                   | 2 posizioni | 2004044 |

| Scatola multifunzione |                | Codice  |
|-----------------------|----------------|---------|
| Scatola               |                | 2004070 |
| Moduli                | 2 posiz. vuote | 2004074 |
|                       | 2 ST-ST        | 2004071 |
|                       | 1 SC duplex    | 2004072 |
|                       | cieco          | 2004073 |

### ADATTATORI COMPATIBILI CON SERIE CIVILE



| Serie civile BTicino |                     | Codice  |
|----------------------|---------------------|---------|
| Magic                | Bianco              | 2004026 |
| Living               | Antracite           | 2004027 |
| Livinglight          | Antracite           | 2004028 |
| Livinglight          | Bianco              | 2004029 |
| Livinglight Tech     | Grigio metallizzato | 2004034 |
| Magic TT             | Avorio              | 2004036 |
| Matix                | Bianco              | 2004037 |
| Axolute              | Antracite           | 2004057 |
| Axolute              | Grigio metallizzato | 2004058 |
| Axolute              | Bianco              | 2004081 |
| Luna                 | Bianco              | 2004082 |
| Living Now           | Nero                | 2004103 |
| Living Now           | Sabbia              | 2004104 |
| Living Now           | Bianco              | 2004105 |

| Serie civile Vimar |                     | Codice  |
|--------------------|---------------------|---------|
| Idea               | Antracite           | 2004030 |
| Idea               | Bianco              | 2004031 |
| Plana              | Bianco              | 2004035 |
| Plana              | Silver              | 2004080 |
| Eikon              | Antracite           | 2004075 |
| Eikon              | Grigio metallizzato | 2004076 |
| Eikon              | Bianco              | 2004092 |
| Arkè               | Bianco              | 2004064 |
| Arkè               | Nero                | 2004063 |
| Arkè               | Metal               | 2004102 |

| Serie civile Legrand |        | Codice  |
|----------------------|--------|---------|
| Vela                 | Nero   | 2004097 |
| Vela                 | Bianco | 2004098 |

| Serie civile Gewiss |           | Codice  |
|---------------------|-----------|---------|
| Playbus             | Nero      | 2004032 |
| System              | Bianco    | 2004033 |
| System              | Antracite | 2004038 |
| Chorus              | Nero      | 2004077 |
| Chorus              | Titanio   | 2004078 |
| Chorus              | Bianco    | 2004079 |

| Serie civile ABB |        | Codice  |
|------------------|--------|---------|
| Elos             | Nero   | 2004099 |
| Chiara           | Bianco | 2004093 |
| Mylos            | Bianco | 2004084 |
| Mylos            | Nero   | 2004100 |

## Cablaggio strutturato in fibra ottica

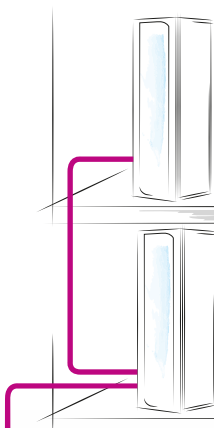
### EUROCLASSE CPR



RISCHIO INCENDIO  
MEDIO/ELEVATO

LUOGHI COMUNI

OUTDOOR



### Cavi guaina LSZH posa interna / esterna

#### Armatura

Dielettrica

Metallica



|          | Euroclasse        | Codice  |         |
|----------|-------------------|---------|---------|
| 4 fibre  | E <sub>ca</sub>   | 2008100 | 2008380 |
| 8 fibre  |                   | 2008107 | 2008381 |
| 12 fibre |                   | 2008105 | 2008382 |
| 4 fibre  | C <sub>ca</sub>   | 2008411 | --      |
| 8 fibre  |                   | 2008412 | --      |
| 12 fibre |                   | 2008413 | --      |
| 12 fibre | B <sub>2-ca</sub> | 2008434 | 2008423 |

### Cavi guaina PE posa esterna

#### Armatura

Dielettrica

Metallica



|          | Euroclasse      | Codice  |         |
|----------|-----------------|---------|---------|
| 4 fibre  | F <sub>ca</sub> | 2008302 | 2008321 |
| 8 fibre  |                 | 2008303 | 2008323 |
| 12 fibre |                 | 2008304 | 2008324 |
| 24 fibre |                 | 2008305 | 2008325 |

OS2

OM3



|          | Euroclasse        | Codice     |            |
|----------|-------------------|------------|------------|
| 4 fibre  | E <sub>ca</sub>   | 20080810M3 | 20080610M3 |
| 8 fibre  |                   | 20080830M3 | 20080620M3 |
| 12 fibre |                   | 20080840M3 | 20080630M3 |
| 4 fibre  | C <sub>ca</sub>   | 20084160M3 | --         |
| 8 fibre  |                   | 20084170M3 | --         |
| 12 fibre |                   | 20084180M3 | --         |
| 12 fibre | B <sub>2-ca</sub> | 20084380M3 | 20084280M3 |



|          | Euroclasse      | Codice     |            |
|----------|-----------------|------------|------------|
| 4 fibre  | F <sub>ca</sub> | 20083060M3 | 20083260M3 |
| 8 fibre  |                 | 20080870M3 | 20080880M3 |
| 12 fibre |                 | 20083070M3 | 20083280M3 |
| 24 fibre |                 | 20083080M3 | 20083290M3 |

OM4



|          | Euroclasse        | Codice     |            |
|----------|-------------------|------------|------------|
| 4 fibre  | E <sub>ca</sub>   | 20080810M4 | 20080610M4 |
| 8 fibre  |                   | 20080830M4 | 20080620M4 |
| 12 fibre |                   | 20080840M4 | 20080630M4 |
| 4 fibre  | C <sub>ca</sub>   | 20084160M4 | --         |
| 8 fibre  |                   | 20084170M4 | --         |
| 12 fibre |                   | 20084180M4 | --         |
| 12 fibre | B <sub>2-ca</sub> | 20084380M4 | 20084280M4 |



|          | Euroclasse      | Codice     |            |
|----------|-----------------|------------|------------|
| 4 fibre  | F <sub>ca</sub> | 20083060M4 | 20083260M4 |
| 8 fibre  |                 | 20080870M4 | 20080880M4 |
| 12 fibre |                 | 20083070M4 | 20083280M4 |
| 24 fibre |                 | 20083080M4 | 20083290M4 |



**CAVO OTTICO**  
≥ n° 4 fibre  
per tratta

**VASSOIO  
PORTA GIUNTI**  
n° = 1  
ogni 12 fibre

**TUBETTI DI  
PROTEZIONE**  
n° = al numero  
dei pigtails

**PIGTAILS**  
n° = al numero  
di fibre del cavo

**BUSSOLE**  
n° = 12/24  
per cassetto

**BRETELLA OTTICA**  
n° = 1 per ogni link

**SWITCH**

### Pigtails



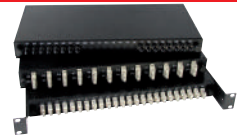
| Tipologia | Codice  |
|-----------|---------|
| SC        | 2008038 |
| LC        | 2008029 |

### Bussole

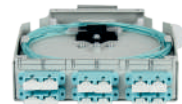


| Tipologia    | Codice  |
|--------------|---------|
| SC-SC        | 2007021 |
| SC-SC duplex | 2007022 |
| LC-LC duplex | 2007023 |

### Cassetti ottici



| Cassetti ottici 19"                     |               | Codice  |
|-----------------------------------------|---------------|---------|
| Cassetti ottici<br>estraibili 19" - 1 U | 24 ST simplex | 2006004 |
|                                         | 24 SC simplex | 2006005 |
|                                         | 12 SC duplex  | 2006006 |



| Box ottici per guida DIN         |              | Codice  |
|----------------------------------|--------------|---------|
| Cassetti ottici<br>per guida DIN | 6 SC Duplex  | 2006071 |
|                                  | 6 SC Simplex | 2006072 |



| Box ottici IP65                                        |  | Codice  |
|--------------------------------------------------------|--|---------|
| Box ottico IP65 a 4 posizioni vuote per bussole SC-SC  |  | 2006033 |
| Box ottico IP65 a 8 posizioni vuote per bussole SC-SC  |  | 2006034 |
| Box ottico IP65 a 12 posizioni vuote per bussole SC-SC |  | 2006030 |
| Box ottico IP65 a 24 posizioni vuote per bussole SC-SC |  | 2006032 |

### Accessori indispensabili



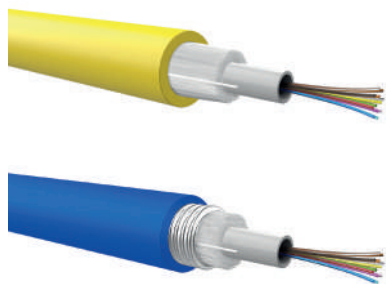
| Vassoi     | Codice  | Tubetti | Codice  |
|------------|---------|---------|---------|
| Base       | 2008195 | L. 45mm | 2008191 |
| Aggiuntivo | 2008196 | L. 60mm | 2008192 |
| Coperchio  | 2008193 |         |         |

## Cavi preassemblati

### Procedura d'ordine

1. Scegliere il tipo di cavo da utilizzare tra quelli disponibili di seguito. Indicare nell'ordine la lunghezza desiderata considerando la scorta da riporre all'interno dell'armadio e un metro aggiuntivo ambo i lati necessario per la connettorizzazione
2. I codici relativi alle connettorizzazioni includono la terminazione del cavo da ambo i lati col medesimo connettore e il test power meter eseguito sulla tratta. In base al numero di fibre e al tipo di cavo, scegliere la connettorizzazione desiderata indicando nell'ordine il codice corrispondente nella quantità di un pezzo per tratta.

### 1. SCELTA DEL CAVO



| Tipo cavo                                          | Euroclasse     | N° fibre | 9/125 OS2 | 50/125 OM3 | 50/125 OM4 |
|----------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|------------|------------|
| Cavo Loose interno/esterno, arm. dielettrica, LSZH | Eca            | 4        | 2008345   | 20083550M3 | 20083550M4 |
|                                                    |                | 8        | 2008347   | 20083570M3 | 20083570M4 |
|                                                    |                | 12       | 2008348   | 20083580M3 | 20083580M4 |
|                                                    | B2ca s1a-d0-a1 | 6        | 2008370   | 20083730M3 | 20083730M4 |
|                                                    |                | 12       | 2008371   | 20083740M3 | 20083740M4 |
| Cavo Loose esterno, arm. metallica, PE             | Fca            | 4        | 2008343   | 20083530M3 | 20083530M4 |
|                                                    |                | 8        | 2008344   | 20083540M3 | 20083540M4 |
|                                                    |                | 12       | 2008340   | 20083510M3 | 20083510M4 |

### 2. CONNETTORIZZAZIONE



| Descrizione                                                   | N° fibre | SC      | LC      |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|
| Connettore per cavo Loose int/est, armatura dielettrica, LSZH | 4        | 2008220 | 2008240 |
|                                                               | 6        | 2008222 | 2008241 |
|                                                               | 8        | 2008221 | 2008242 |
|                                                               | 12       | 2008223 | 2008243 |
| Connettore per cavo Loose da esterno, armatura metallica, PE  | 4        | 2008225 | 2008245 |
|                                                               | 8        | 2008227 | 2008247 |
|                                                               | 12       | 2008228 | 2008248 |

## Giuntatrice a fusione QFS6C

### GIUNZIONE



Dimensioni compatte, alta affidabilità e prestazioni di giunzione elevate sono le caratteristiche che contraddistinguono la giuntatrice Qubix QFS6C con allineamento su Core a 6 motori. La precisione di allineamento garantita dal movimento micrometrico dei motori e dal sistema di rilevamento del core tipo PAS (Profile Alignment System), il riconoscimento automatico delle fibre e la ridotta perdita di giunzione, ne permettono l'utilizzo sia in reti LAN, sia in infrastrutture FTTH, per la terminazione in fibra monomodale e multimodale.

#### Composizione del kit:

- Giuntatrice a fusione
- Taglierina di precisione con custodia
- Cavo USB per il trasferimento dei dati
- Dissipatore termico per tubetti
- Stripper a due fori
- Batteria con indicatore di carica
- Alimentatore di ricarica
- Chiavetta USB con manuale e guida rapida
- Valigia di trasporto
- Tracolla per valigia

| Descrizione                                                     | Codice  |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Giuntatrice a fusione QFS6C con allineamento su core - 6 motori | 2040380 |

## Bretelle monofibra



| Lunghezza | SC-APC/SC-APC |
|-----------|---------------|
| 5 m       | 2004240       |
| 10 m      | 2004241       |
| 15 m      | 2004242       |
| 20 m      | 2004243       |
| 30 m      | 2004244       |
| 40 m      | 2004245       |
| 50 m      | 2004246       |

| Lunghezza | SC-APC/SC-APC | SC-APC/SC-UPC | LC-APC/LC-APC | LC-APC/SC-UPC |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 m       | 2008291       | 2008521       | 2008526       | 2008531       |
| 2 m       | 2008292       | 2008522       | 2008527       | 2008532       |
| 3 m       | 2008293       | 2008523       | 2008528       | 2008533       |

## Bretelle bifibra

### CONNETTORE SC



### CONNETTORE LC

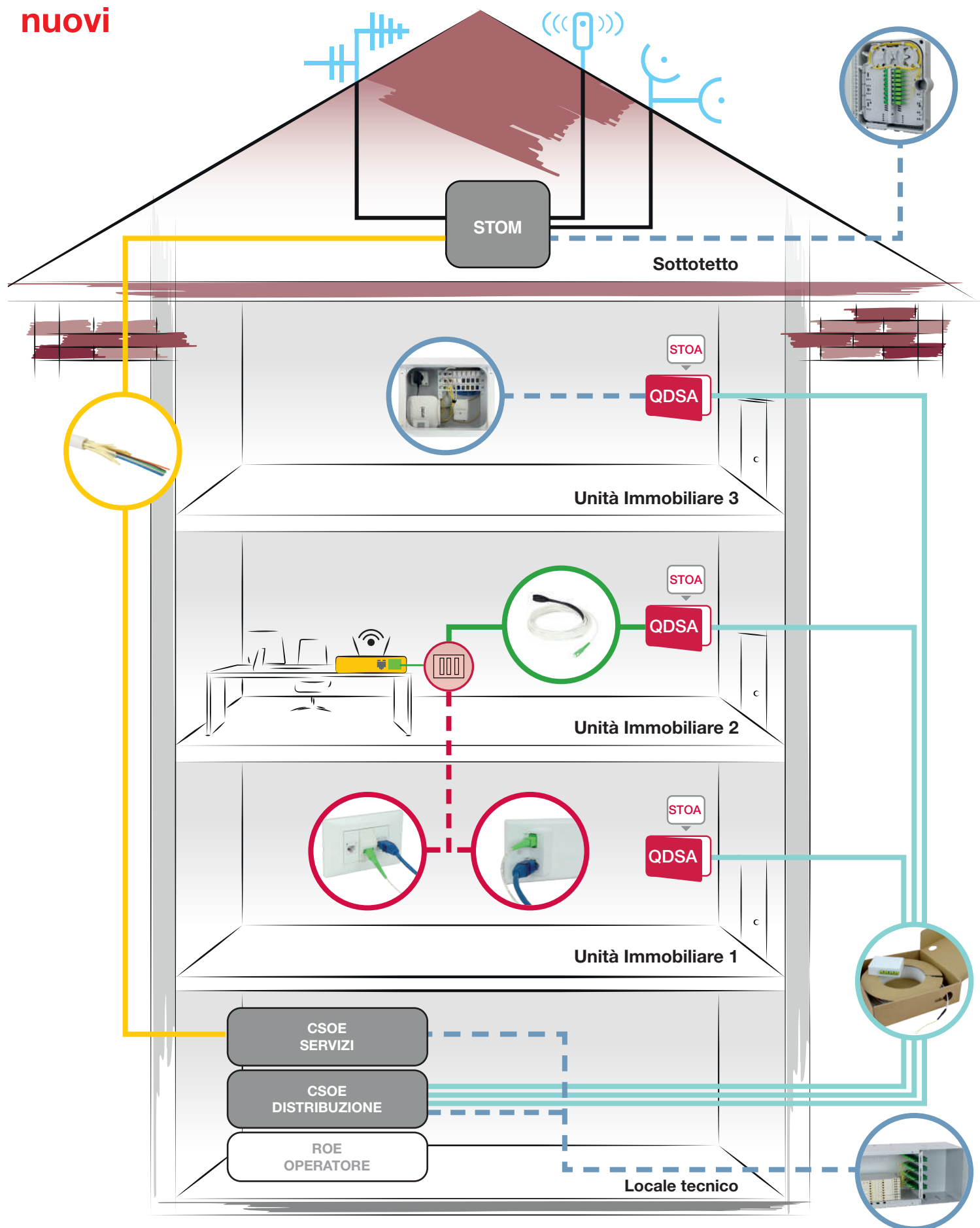


| Lunghezza | SC/SC   | SC/LC   | LC/LC   |
|-----------|---------|---------|---------|
| 1 m       | 2008254 | 2008266 | 2008262 |
| 2 m       | 2008255 | 2008267 | 2008263 |
| 3 m       | 2008256 | 2008268 | 2008264 |
| 5 m       | 2008257 | 2008269 | 2008265 |
| 10 m      | 2008174 | 2008175 | 2008179 |

| Lunghezza | SC/SC      | SC/LC      | LC/LC      |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1 m       | 20080250M3 | 20081350M3 | 20081310M3 |
| 2 m       | 20080260M3 | 20081360M3 | 20081320M3 |
| 3 m       | 20080270M3 | 20081370M3 | 20081330M3 |
| 5 m       | 20080280M3 | 20081380M3 | 20081340M3 |
| 10 m      | 20081500M3 | 20081390M3 | 20081300M3 |

| Lunghezza | SC/SC      | SC/LC      | LC/LC      |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1 m       | 20080250M4 | 20081350M4 | 20081310M4 |
| 2 m       | 20080260M4 | 20081360M4 | 20081320M4 |
| 3 m       | 20080270M4 | 20081370M4 | 20081330M4 |
| 5 m       | 20080280M4 | 20081380M4 | 20081340M4 |
| 10 m      | 20081500M4 | 20081390M4 | 20081300M4 |

Edifici  
nuovi



## Nel sottotetto



| STOM                                                                                                                                                             | Codice  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Scatola di Terminazione Ottica di Montante versione preassemblata completo di bussole e pigtail per la terminazione di 8 fibre ottiche monomodali 9/125 G.657.A2 | 2006031 |



| Cavi di distribuzione                                                | N. fibre | Euroclasse      | Codice  |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------|
| Cavo fibra ottica da interno, monomodale 9/125 G.657.A2, guaina LSZH | 4 FO     | E <sub>65</sub> | 2008451 |
|                                                                      | 8 FO     |                 | 2008452 |
|                                                                      | 1 FO     | C <sub>65</sub> | 2008491 |
|                                                                      | 12 FO    |                 | 2008497 |

## Nell'unità immobiliare



| STOA                                                                                 | Lungh. cavo | Euroclasse       | Codice  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------|
| Versione precablata 1 lato con cavo a 4 fibre ottiche monomodali 9/125 G.657.A2      | 20 m        | E <sub>65</sub>  | 2004211 |
|                                                                                      | 40 m        |                  | 2004213 |
|                                                                                      | 60 m        |                  | 2004215 |
| Versione precablata da ambo i lati completa di cavo a 4 fibre ottiche 9/125 G.657.A2 | 20 m        | B2 <sub>65</sub> | 2004231 |
|                                                                                      | 30 m        |                  | 2004232 |
|                                                                                      | 40 m        |                  | 2004233 |
|                                                                                      | 50 m        |                  | 2004234 |
|                                                                                      | 60 m        |                  | 2004235 |
|                                                                                      | 70 m        |                  | 2004236 |
|                                                                                      | 80 m        |                  | 2004237 |



| Cavo connettorizzato                              | Lungh. cavo | Euroclasse      | Codice  |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------|
| Cavo monofibra SM G.657.A2 connettorizzato SC/APC | 5 m         | C <sub>65</sub> | 2004240 |
|                                                   | 10 m        |                 | 2004241 |
|                                                   | 15 m        |                 | 2004242 |
|                                                   | 20 m        |                 | 2004243 |
|                                                   | 30 m        |                 | 2004244 |
|                                                   | 40 m        |                 | 2004245 |
|                                                   | 50 m        |                 | 2004246 |



| QDSA                                                                                                                           | Codice  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| QDSA Quadro Distribuzione Segnali d'Appartamento completo di uno splitter telefonico 8 uscite e 3 pannelli vuoti a 8 posizioni | 2050005 |
| Pannello vuoto a 8 posizioni aggiuntivo                                                                                        | 2050022 |



| Scatola, placca e bussole                                 | Codice      |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Scatola a 2 posizioni per bussole flangeless 70x120 mm    | 2004159     |
| Placca a 2 posizioni inclinate standard 503               | 2004158     |
| Bussola monomodale SC/SC Simplex APC flangeless           | 2007021FAPC |
| Bussola monomodale SC/SC Simplex APC con attacco Keystone | 2004089APC  |

## Nel locale tecnico



| CSOE servizi                                                           | Codice  |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| CSOE Servizi predisposta per 8 fibre ottiche monomodali 9/125 G.657.A2 | 2006041 |



| CSOE distribuzione                                     | Codice  |
|--------------------------------------------------------|---------|
| CSOE Distribuzione predisposta per 4 Unità Immobiliari | 2006050 |
| CSOE Distribuzione predisposta per 8 Unità Immobiliari | 2006051 |



| Splitter ottici                            | Ingresso | Uscite | Codice  |
|--------------------------------------------|----------|--------|---------|
| Splitter ottico monomodale G.657.A2 SC/APC | 1        | 4      | 2008296 |
|                                            |          | 8      | 2008297 |
|                                            |          | 16     | 2008298 |
|                                            |          | 32     | 2008299 |

| Bretella ottica                                          | Lunghezza | Codice  |
|----------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Bretella simplex SC/APC-SC/APC monomodale 9/125 G.657.A2 | 1 m       | 2008291 |
|                                                          | 2 m       | 2008292 |
|                                                          | 3 m       | 2008293 |

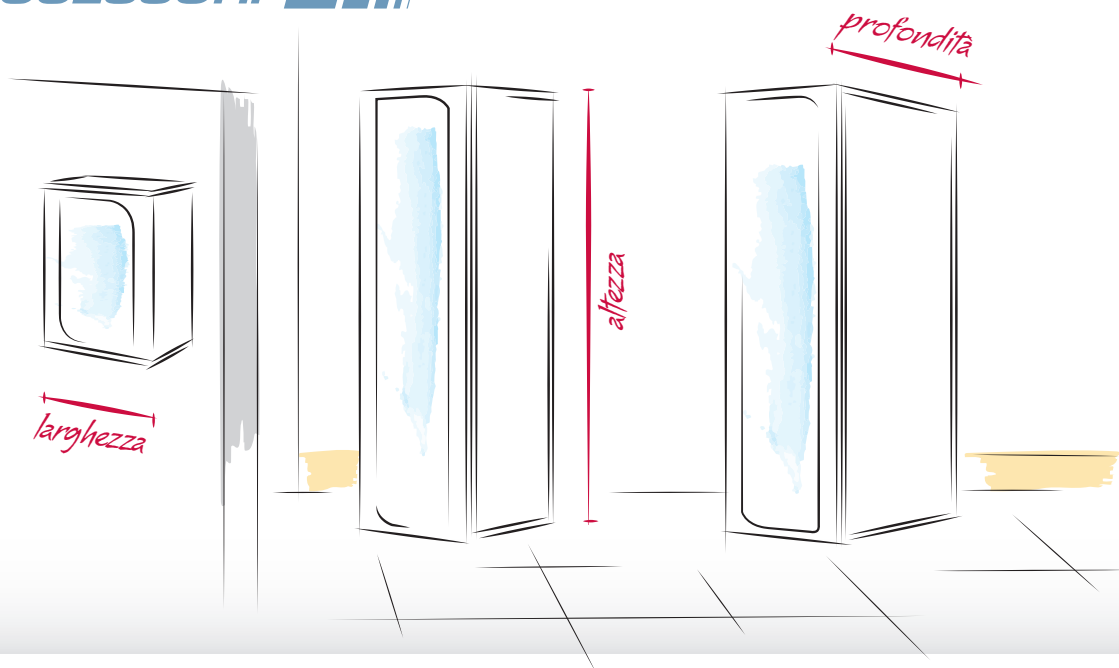
## Gamma TECH

Configura il tuo armadio: parete o pavimento?

MASSIMO CARICO STATICO

60 kg  
800 kg  
2000 kg

PARETE  
PAVIMENTO  
DATACENTER



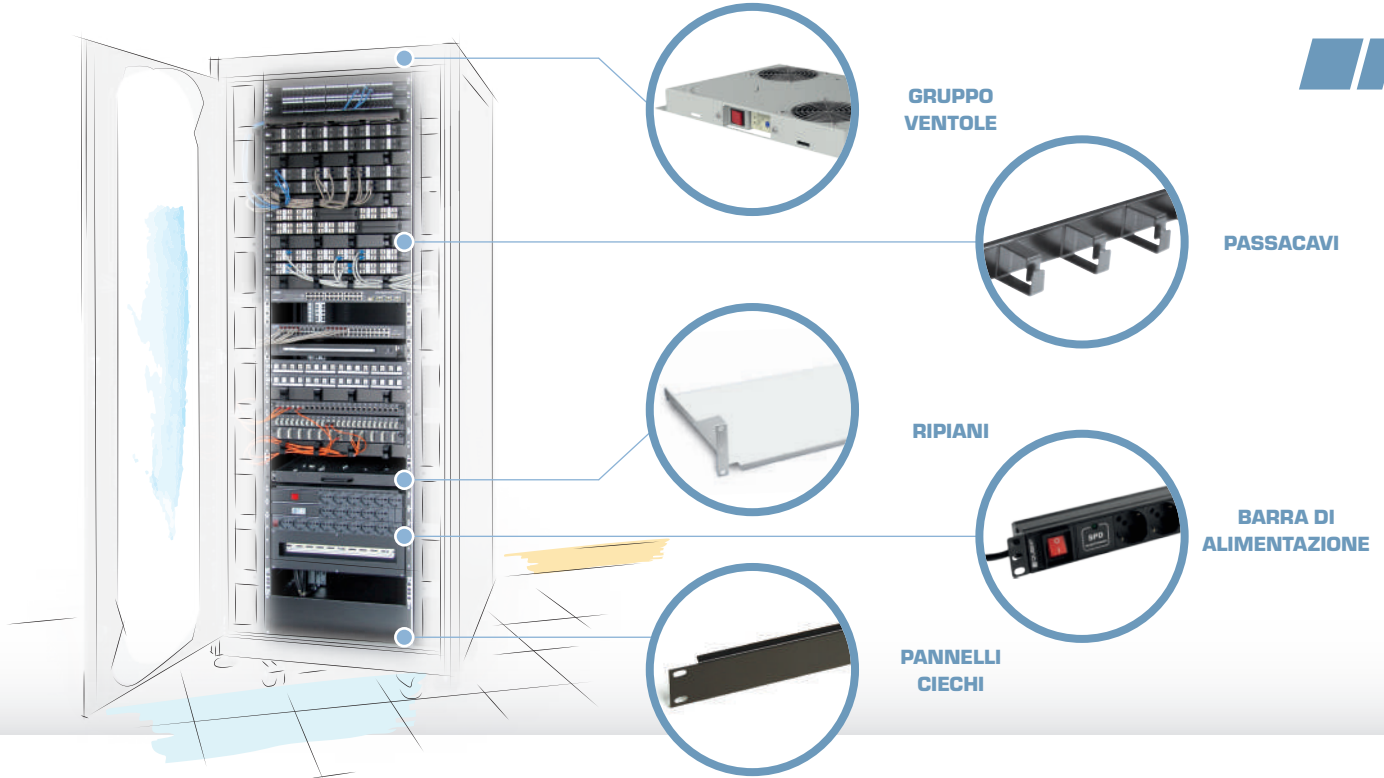
| Unità | Altezza | Larghezza | Profondità | Codice  |
|-------|---------|-----------|------------|---------|
| 6U    | 370     | 600       | 350        | 2020021 |
|       | 370     | 600       | 450        | 2020031 |
| 9U    | 500     | 600       | 450        | 2020032 |
|       | 500     | 600       | 600        | 2020042 |
| 12U   | 635     | 600       | 450        | 2020034 |
|       | 635     | 600       | 600        | 2020044 |
| 15U   | 770     | 600       | 450        | 2020035 |
|       | 770     | 600       | 600        | 2020045 |
| 22U   | 1080    | 600       | 600        | 2020046 |



| Unità | Altezza | Larghezza | Profondità | Grigio 7035 | Nero 9005 |
|-------|---------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 22U   | 1160    | 600       | 600        | 2009181     | 2009181N  |
| 27U   | 1350    | 600       | 600        | 2009182     | 2009182N  |
|       |         | 600       | 800        | 2009109     | 2009109N  |
| 36U   | 1750    | 600       | 600        | 2009183     | 2009183N  |
|       |         | 600       | 800        | 2009113     | 2009113N  |
|       |         | 800       | 600        | 2009121     | 2009121N  |
| 42U   | 2000    | 800       | 800        | 2009120     | 2009120N  |
|       |         | 600       | 600        | 2009184     | 2009184N  |
|       |         | 600       | 800        | 2009112     | 2009112N  |
| 47U   | 2240    | 800       | 600        | 2009114     | 2009114N  |
|       |         | 800       | 800        | 2009185     | 2009185N  |
|       |         | 800       | 800        | 2009186     | 2009186N  |



| Porte                 | Unità | Altezza | Larghezza | Profondità | Grigio 7035 | Nero 9005 |
|-----------------------|-------|---------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Vetro / -             | 27U   | 1350    | 600       | 1000       | 2009128     | 2009128N  |
|                       |       |         | 800       | 1000       | 2009138     | 2009138N  |
|                       | 42U   | 2000    | 600       | 1000       | 2009115     | 2009115N  |
|                       |       |         | 800       | 1000       | 2009171     | 2009171N  |
|                       | 47U   | 2240    | 800       | 1200       | 2009159     | 2009159N  |
|                       |       |         | 600       | 1000       | 2009143     | 2009143N  |
| Grigliata / Grigliata | 42U   | 2000    | 800       | 1000       | 2009134     | 2009134N  |
|                       |       |         | 800       | 1200       | 2009160     | 2009160N  |
|                       | 42U   | 2000    | 800       | 1000       | 2009163     | 2009163N  |
|                       |       |         | 800       | 1200       | 2009164     | 2009164N  |
|                       | 47U   | 2239    | 800       | 1000       | 2009165     | 2009165N  |
|                       |       |         | 800       | 1200       | 2009166     | 2009165N  |



| Gruppi ventole                                                               |           | Codice  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Ventola per armadi TECH Parete                                               | 1 ventola | 2011081 |
| Gruppo di ventilazione per armadi TECH Pavimento e Datacenter                | 2 ventole | 2011442 |
|                                                                              | 4 ventole | 2011444 |
| Gruppo di ventilazione con termostato per armadi TECH Pavimento e Datacenter | 2 ventole | 2011447 |
|                                                                              | 4 ventole | 2011449 |

| Passacavi e Gestione cablaggio |        | Codice  |
|--------------------------------|--------|---------|
| Pannello passacavi 19" 1U      | Grigio | 2011017 |
|                                | Nero   | 2011018 |
| Anello guida-cavo              | Grigio | 2011021 |



| Ripiani standard - fissi ed estraibili                 | Grigio  | Nero     |
|--------------------------------------------------------|---------|----------|
| Ripiani fissi 19" 2U fiss. anteriore Prof. 250         | 2011004 | 2011004N |
| Ripiani fissi 19" 2U fiss. anteriore Prof. 400         | 2011003 | 2011003N |
| Ripiani fissi 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof. 470     | 2011079 | 2011079N |
| Ripiani fissi 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof. 600     | 2011070 | 2011070N |
| Ripiani estraibili 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof.480 | 2011019 | 2011019N |
| Ripiani estraibili 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof.600 | 2011089 | 2011089N |

| Ripiani per datacenter - fissi ed estraibili            | Grigio  | Nero     |
|---------------------------------------------------------|---------|----------|
| Ripiano fisso 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof. 750      | 2011072 | 2011072N |
| Ripiano estraibile 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof. 750 | 2011116 | 2011116N |



| Barre di Alimentazione                           |          | Codice  |
|--------------------------------------------------|----------|---------|
| Interruttore luminoso + protezione sovratensione | 6 Prese  | 2011014 |
|                                                  | 8 Prese  | 2011164 |
| Interruttore luminoso                            | 6 Prese  | 2011120 |
|                                                  | 9 Prese  | 2011121 |
| Interruttore magnetotermico                      | 6 Prese  | 2011123 |
|                                                  | 12 Prese | 2011125 |

| Accessori e Pannelli           |           | Codice  |
|--------------------------------|-----------|---------|
| Kit dadi a gabbia, conf. 50 pz |           | 2011013 |
| Pannelli ciechi                | 1U Grigio | 2011005 |
|                                | 3U Grigio | 2011007 |
|                                | 1U Nero   | 2011009 |
|                                | 3U Nero   | 2011027 |

## Gamma IP55

Configura il tuo armadio: parete o pavimento?

MASSIMO CARICO STATICO



120 kg

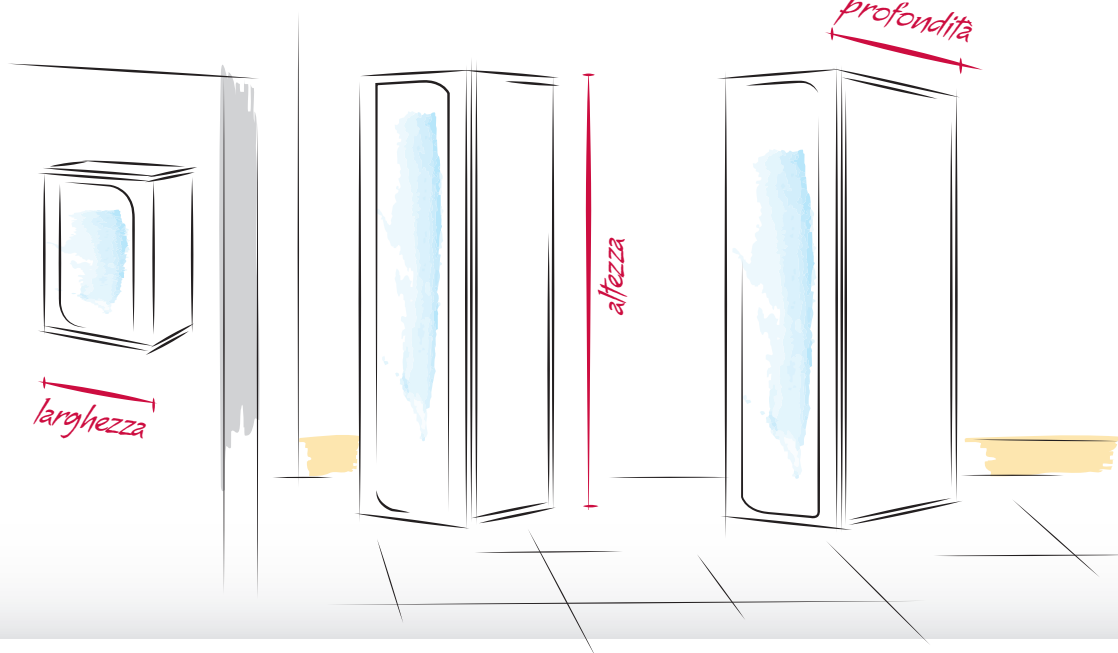
1250 kg

1250 kg

PARETE (16U)

PAVIMENTO

DATACENTER



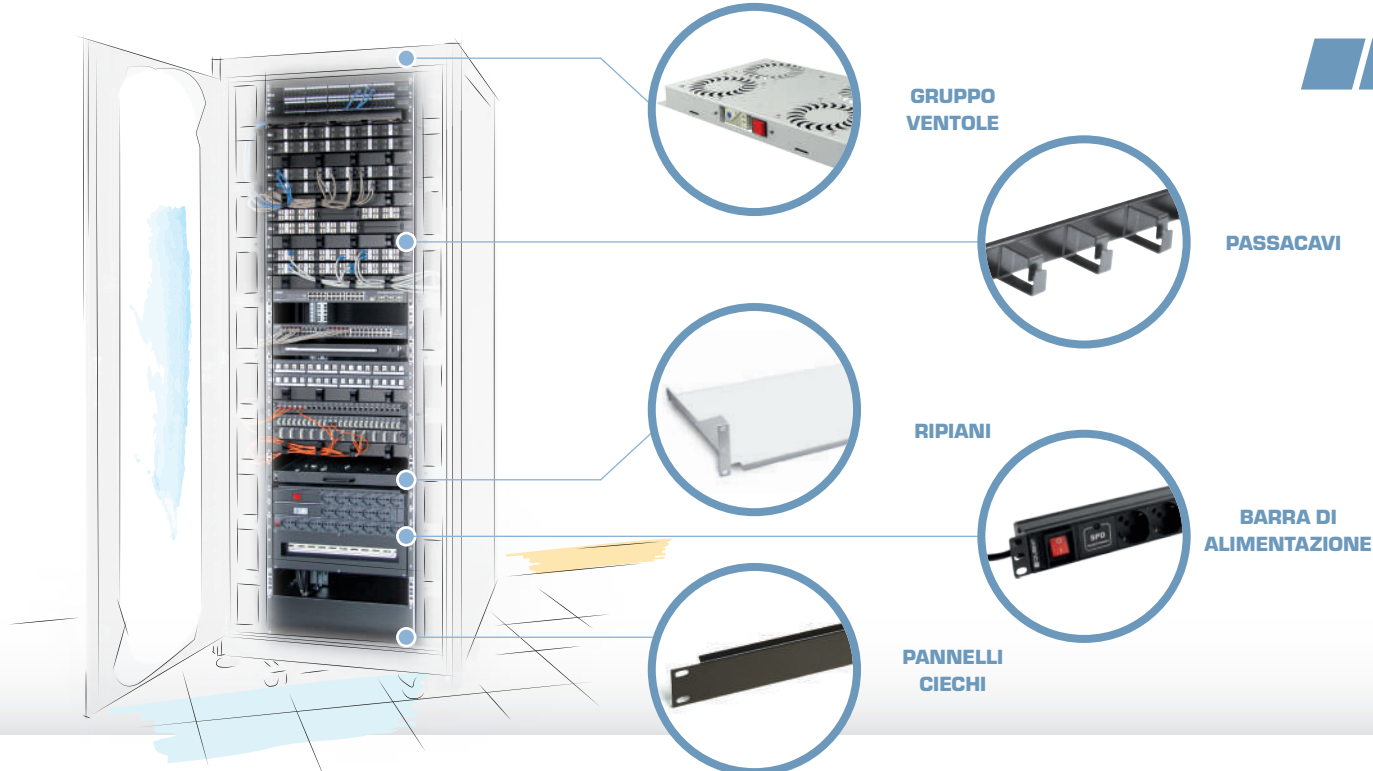
| Unità | Altezza | Larghezza | Profondità | Porta Vetro | Porta Cieca |
|-------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 9U    | 540     | 600       | 450        | 2010332     | 2010302     |
|       |         | 600       | 600        | 2010327     | 2010322     |
| 12U   | 670     | 600       | 450        | 2010333     | 2010303     |
|       |         | 600       | 600        | 2010338     | 2010323     |
| 16U   | 850     | 600       | 450        | 2010334     | 2010304     |
|       |         | 600       | 600        | 2010339     | 2010324     |



| Unità | Altezza | Larghezza | Profondità | Porte         | Grigio 7035 |
|-------|---------|-----------|------------|---------------|-------------|
| 26U   | 1480    | 600       | 600        | Vetro / Cieca | 2009202     |
|       |         |           |            | Cieca / Cieca | 2009203     |
|       |         | 600       | 800        | Vetro / Cieca | 2009204     |
|       |         |           |            | Cieca / Cieca | 2009209     |
|       |         | 800       | 800        | Vetro / Cieca | 2009206     |
|       |         |           |            | Cieca / Cieca | 2009211     |
| 42U   | 2190    | 600       | 600        | Vetro / Cieca | 2009214     |
|       |         |           |            | Cieca / Cieca | 2009215     |
|       |         | 600       | 800        | Vetro / Cieca | 2009213     |
|       |         |           |            | Cieca / Cieca | 2009212     |
|       |         | 800       | 800        | Vetro / Cieca | 2009229     |
|       |         |           |            | Cieca / Cieca | 2009200     |



| Unità | Altezza | Larghezza | Profondità | Porte         | Grigio 7035 |
|-------|---------|-----------|------------|---------------|-------------|
| 42U   | 2190    | 600       | 1000       | Vetro / Cieca | 2009207     |
|       |         |           |            | Cieca / Cieca | 2009208     |
|       |         | 800       | 1000       | Vetro / Cieca | 2009205     |
|       |         |           |            | Cieca / Cieca | 2009201     |



| Gruppi ventole                                                                           |           | Codice  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Gruppo di ventilazione a 2 ventole con termostato per armadi IP55 Parete                 | 2 ventole | 2011616 |
| Gruppo di ventilazione a 2 ventole con termostato per armadi IP55 Pavimento e Datacenter | 2 ventole | 2011612 |

| Passacavi e Gestione cablaggio |        | Codice  |
|--------------------------------|--------|---------|
| Pannello passacavi 19" 1U      | Grigio | 2011017 |
|                                | Nero   | 2011018 |
| Anello guida-cavo              | Grigio | 2011021 |



| Ripiani standard - fissi ed estraibili                 | Grigio  | Nero     |
|--------------------------------------------------------|---------|----------|
| Ripiani fissi 19" 2U fiss. anteriore Prof. 250         | 2011004 | 2011004N |
| Ripiani fissi 19" 2U fiss. anteriore Prof. 400         | 2011003 | 2011003N |
| Ripiani fissi 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof. 470     | 2011079 | 2011079N |
| Ripiani fissi 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof. 600     | 2011070 | 2011070N |
| Ripiani estraibili 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof.480 | 2011019 | 2011019N |
| Ripiani estraibili 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof.600 | 2011089 | 2011089N |

| Ripiani per datacenter - fissi ed estraibili            | Grigio  | Nero     |
|---------------------------------------------------------|---------|----------|
| Ripiano fisso 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof. 750      | 2011072 | 2011072N |
| Ripiano estraibile 19" 2U fiss. su 4 montanti Prof. 750 | 2011116 | 2011116N |



| Barre di Alimentazione                           |          | Codice  |
|--------------------------------------------------|----------|---------|
| Interruttore luminoso + protezione sovratensione | 6 Prese  | 2011014 |
|                                                  | 8 Prese  | 2011164 |
| Interruttore luminoso                            | 6 Prese  | 2011120 |
|                                                  | 9 Prese  | 2011121 |
| Interruttore magnetotermico                      | 6 Prese  | 2011123 |
|                                                  | 12 Prese | 2011125 |

| Accessori e Pannelli           |           | Codice  |
|--------------------------------|-----------|---------|
| Kit dadi a gabbia, conf. 50 pz |           | 2011013 |
| Pannelli ciechi                | 1U Grigio | 2011005 |
|                                | 3U Grigio | 2011007 |
|                                | 1U Nero   | 2011009 |
|                                | 3U Nero   | 2011027 |

## UNMANAGED



| Da ripiano                |         | Codice  |
|---------------------------|---------|---------|
| Switch 10/100 Base-TX     | 5 porte | 2032001 |
|                           | 8 porte | 2032002 |
| Switch 10/100/1000 Base-T | 5 porte | 2032011 |
|                           | 8 porte | 2032012 |



| Fissaggio 19"            |          | Codice  |
|--------------------------|----------|---------|
| Switch 10/100/1000Base-T | 16 porte | 2032791 |
|                          | 24 porte | 2032792 |

## MANAGED



| Da ripiano                                                        |           | Codice  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink Gigabit SFP per moduli fibra | 8+2 porte | 2032371 |



| Fissaggio 19"                                                       |            | Codice  |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2/4 uplink Gigabit SFP per moduli fibra | 16+2 porte | 2032254 |

## POE



| Unmanaged                                       |             | Codice  |
|-------------------------------------------------|-------------|---------|
| Switch 10/100 Base-TX + 2 uplink Gigabit TP/SFP | 8 PoE at/af | 2032274 |
| Switch 10/100/1000Base-T + 2 uplink Gigabit TP  | 8 PoE at/af | 2032275 |



| Unmanaged                                        |              | Codice  |
|--------------------------------------------------|--------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink Gigabit SFP | 16 PoE at/af | 2032359 |
|                                                  | 24 PoE at/af | 2032360 |



| Layer 2                                          |              | Codice  |
|--------------------------------------------------|--------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink Gigabit SFP | 8 PoE at/af  | 2032256 |
|                                                  | 16 PoE at/af | 2032282 |
|                                                  | 24 PoE at/af | 2032258 |

## CONVERTER



| Media converter                                             |       | Codice  |
|-------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Media converter rame 10/100 Base-TX a fibra 100Base-FX      | ST-MM | 2032066 |
|                                                             | SC-MM | 2032067 |
|                                                             | SC-SM | 2032065 |
| Media converter rame 10/100/1000 Base-T a fibra 1000 Base-X | SC-MM | 2032885 |
|                                                             | SC-SM | 2032887 |



| Moduli SFP                                                |          | Codice  |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------|
| Modulo fibra MiniGbic per switch con porta SFP 1000Base-X | Fibra MM | 2032048 |
|                                                           | Fibra SM | 2032049 |

## ACCESS POINT



| Da incasso                                   |             | Codice  |
|----------------------------------------------|-------------|---------|
| Access point da incasso 11ax 3000 Mbps, PoE+ | 2,4 e 5 GHz | 2033024 |



| Da soffitto/parete                            |             | Codice  |
|-----------------------------------------------|-------------|---------|
| Access point da soffitto 11ax 3000 Mbps, PoE+ | 2,4 e 5 GHz | 2032687 |



| Da soffitto/parete                            |             | Codice  |
|-----------------------------------------------|-------------|---------|
| Access point da soffitto 11be 5100 Mbps, PoE+ | 2,4 e 5 GHz | 2033062 |



| Fast Ethernet                             |           | Codice  |
|-------------------------------------------|-----------|---------|
| Switch 10/100 Base-TX                     | 5 porte   | 2032152 |
|                                           | 8 porte   | 2032153 |
| Switch 10/100 Base-TX + 1 uplink fibra SC | 4+1 porte | 2032186 |

| Gigabit Ethernet                                 |           | Codice  |
|--------------------------------------------------|-----------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T                        | 5 porte   | 2032170 |
|                                                  | 8 porte   | 2032171 |
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink Gigabit SFP | 8+2 porte | 2032281 |



| Gigabit Ethernet          |         | Codice  |
|---------------------------|---------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T | 8 porte | 2032158 |



| Gigabit Ethernet con porte SFP                     |            | Codice  |
|----------------------------------------------------|------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2/4 uplink Gigabit SFP | 8+2 porte  | 2032245 |
|                                                    | 16+4 porte | 2032239 |



| Fast Ethernet Unmanaged              |             | Codice  |
|--------------------------------------|-------------|---------|
| Switch 10/100 Base-TX + 1 uplink TP  | 4 PoE af/at | 2032161 |
| Switch 10/100 Base-TX + 1 uplink SFP | 4 PoE af/at | 2032163 |

| Gigabit Ethernet Unmanaged                  |             | Codice  |
|---------------------------------------------|-------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink TP/SFP | 4 PoE af/at | 2032369 |
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink SFP    | 8 PoE af/at | 2032374 |

| Gigabit Ethernet Layer 2                    |              | Codice  |
|---------------------------------------------|--------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink SFP    | 8 PoE af/at  | 2032939 |
| Switch 10/100/1000 Base-T + 4 uplink TP/SFP | 16 PoE af/at | 2032268 |



| Media converter                                                 |       | Codice  |
|-----------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Media converter rame 10/100 Base-TX a fibra 100 Base-FX o 100-X | SC-MM | 2032168 |
|                                                                 | SFP   | 2032172 |
| Media converter rame Gigabit a fibra 1000 Base-X                | SFP   | 2032346 |



| Moduli SFP                                                 |          | Codice  |
|------------------------------------------------------------|----------|---------|
| Modulo fibra MiniGbic per porta SFP 100 Base-X             | Fibra MM | 2032197 |
| Modulo fibra MiniGbic per switch con porta SFP 1000 Base-X | Fibra MM | 2032196 |
|                                                            | Fibra SM | 2032189 |



| Da esterno IP55                                                                     |       | Codice  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Access point da esterno IP55, 802.11a/n/ac Wave2, antenna integrata da 14 dBi, PoE+ | 5 GHz | 2032354 |



| Da esterno IP67                             |                                          | Codice  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------|
| Access point dual band 11ax 3000 Mbps, PoE+ | 2,4 e 5 GHz                              | 2032686 |
|                                             | Kit 2 antenne omni-direzionali dual band | 2032685 |

## UNMANAGED



| 1G da ripiano                     |         | Codice  |
|-----------------------------------|---------|---------|
| Switch desktop 10/100/1000 Base-T | 5 porte | 2037011 |
| Switch desktop 10/100/1000 Base-T | 8 porte | 2037012 |



| 1G 19"                   |          | Codice  |
|--------------------------|----------|---------|
| Switch 10/100/1000Base-T | 16 porte | 2037791 |
| Switch 10/100/1000Base-T | 24 porte | 2037792 |

## MANAGED



| 1G Layer 2 da ripiano                            |           | Codice  |
|--------------------------------------------------|-----------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink Gigabit SFP | 8+2 porte | 2037371 |



| 1G Layer 2 19"                                   |            | Codice  |
|--------------------------------------------------|------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 4 uplink Gigabit SFP | 24+4 porte | 2037255 |

## POE UNMANAGED



| 1G da ripiano                                        |             | Codice  |
|------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Switch 10/100/1000Base-T + 1 uplink Gigabit TP + SFP | 4 PoE at/af | 2037548 |
| Switch 10/100/1000Base-T + 2 uplink Gigabit TP       | 8 PoE at/af | 2037275 |
| Switch 10/100/1000Base-T + 2 uplink Gigabit SFP      | 8 PoE at/af | 2037850 |



| 1G 19"                                                   |              | Codice  |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Switch 10/100/1000Base-T + 2 uplink Gigabit combo TP/SFP | 16 PoE at/af | 2037359 |
| Switch 10/100/1000Base-T + 2 uplink Gigabit combo TP/SFP | 24 PoE at/af | 2037360 |

## POE MANAGED



| 1G Layer 2 da ripiano                           |             | Codice  |
|-------------------------------------------------|-------------|---------|
| Switch 10/100/1000Base-T + 2 uplink Gigabit SFP | 8 PoE at/af | 2037256 |



| 1G Layer 2 19"                                           |              | Codice  |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Switch 10/100/1000Base-T + 2 uplink Gigabit combo TP/SFP | 16 PoE at/af | 2037282 |
| Switch 10/100/1000Base-T + 4 uplink Gigabit combo TP/SFP | 24 PoE at/af | 2037250 |

## CONVERTER



| Mini-GBIC 1G                                               |          | Codice  |
|------------------------------------------------------------|----------|---------|
| Modulo fibra MiniGbic per switch con porta SFP 1000 Base-X | MM 550mt | 2037048 |



| Mini-GBIC 1G                                               |         | Codice  |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Modulo fibra MiniGbic per switch con porta SFP 1000 Base-X | SM 20Km | 2037049 |

## INDUSTRIAL

### POE UNMANAGED



| 100M                                                  |             | Codice  |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Switch 10/100 Base-TX + 1 uplink TP                   | 4 PoE af/at | 2037161 |
| Switch 10/100 Base-TX                                 | 8 PoE af/at | 2037162 |
| Switch 10/100 Base-TX + 2 uplink Gigabit (1TP, 1 SFP) | 8 PoE af/at | 2037989 |



| 1G                                                        |             | Codice  |
|-----------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink Gigabit (1TP, 1 SFP) | 4 PoE af/at | 2037369 |
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink SFP                  | 8 PoE af/at | 2037374 |

### POE MANAGED



| 1G Layer 2                               |             | Codice  |
|------------------------------------------|-------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink SFP | 4 PoE af/at | 2037418 |
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink SFP | 8 PoE af/at | 2037939 |



| 1G Layer 2                               |              | Codice  |
|------------------------------------------|--------------|---------|
| Switch 10/100/1000 Base-T + 2 uplink SFP | 16 PoE af/at | 2037268 |

### CONVERTER



| Mini-GBIC 1G                                               |          | Codice  |
|------------------------------------------------------------|----------|---------|
| Modulo fibra MiniGbic per switch con porta SFP 1000 Base-X | MM 550mt | 2037196 |



| Mini-GBIC 1G                                               |         | Codice  |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Modulo fibra MiniGbic per switch con porta SFP 1000 Base-X | SM 20Km | 2037189 |

## ACCESSORI

### POE INJECTOR



| POE Injector 30W                              | Codice  |
|-----------------------------------------------|---------|
| Injector 10/100/1000 Base-T PoE+ IEEE 802.3at | 2037290 |



| POE Injector 60W                               | Codice  |
|------------------------------------------------|---------|
| Injector 10/100/1000 Base-T PoE++ IEEE 802.3bt | 2037944 |



| POE Injector 90W                               | Codice  |
|------------------------------------------------|---------|
| Injector 10/100/1000 Base-T PoE++ IEEE 802.3bt | 2037382 |

Lined area for notes.





**Qubix S.p.A.**  
**networking solutions**

Via Canada, 22/A  
35127 Padova - ITALY  
Tel. +39 049 7801994  
Fax +39 049 775667

**[www.qubix.it](http://www.qubix.it)**  
**[info@qubix.it](mailto:info@qubix.it)**

