



## MERCURIO FVG S.p.A.

Via Jacopo Linussio, 1 - 33020 Amaro (Ud)  
Tel +39 0433 486266 Fax +39 0433 486267  
Codice fiscale e Partita IVA 01105840324  
Email [info@mercuriofvg.it](mailto:info@mercuriofvg.it)

**LIVELLO PROGETTUALE:**

Specifica Tecnica

Data: 10 Dicembre 2007

**OGGETTO:**

Armadi di Terminazione

Integrazioni: -

Riferimento: MER\_ST\_ARMADITERMINAZIONE\_07



## Indice

Indice .....	2
Indice delle figure .....	2
1 Generalità.....	3
2 Armadi di terminazione.....	3
2.1 Caratteristiche tecniche.....	3
2.2 Conformità.....	3
2.3 Caratteristiche generali .....	3

## Indice delle figure

Figura 1 - Logotipo Friuli Venezia Giulia Telecomunicazioni .....	4
---	---

## 1 GENERALITÀ

La presente Specifica Tecnica fornisce le prescrizioni relative alle caratteristiche tecniche per gli armadi di terminazione da interno da utilizzare negli interventi oggetto del Programma ERMES della Regione Friuli Venezia Giulia.

## 2 ARMADI DI TERMINAZIONE

Nei locali tecnici e negli shelter prefabbricati si prevede di installare un armadio di terminazione (tipo APC modello AR3100 o equivalente) rispondente alle seguenti specifiche.

### 2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni in millimetri: 600 x 1.070 x 1.991 (LxPxH).
- Altezza rack: 42U
- Colore: Nero

### 2.2 CONFORMITÀ

- Certificazioni: EIA-310-D
- Protection Class: IP 20

### 2.3 CARATTERISTICHE GENERALI

- Guide di montaggio verticali anteriori regolabili
- Profondità di montaggio regolabile
- Fori integrati di accesso ai cavi
- Montaggio di due PDU munite di amperometro in un unico canale posteriore
- Ripiano scorrevole rack 19", ingombro 1U
- Compatibilità con apparati multi vendor
- Piedini di livello
- Porte e pannelli laterali dotati di chiavi
- Numerazione delle unità sui montanti
- Elementi protettivi di fissaggio a pavimento
- Porte e pannelli laterali removibili
- Porte posteriori a due battenti
- Montaggio senza ausilio di attrezzi
- Elementi di stabilizzazione UBC Zona 4
- Porte ventilate con opzioni di raffreddamento scalabili

- Striscia di alimentazione a 15 prese Zero U

Gli armadi devono essere dotati di un adeguato sistema di ventilazione forzata in testa. Il dimensionamento delle ventole ed il numero delle ventole deve garantire il normale funzionamento degli apparati inclusi nell'armadio nelle normali condizioni ambientali nelle quali tali armadi e le relative apparecchiature verranno installate. Pertanto la dimensione delle ventole di raffreddamento deve essere scelta tenendo conto della potenza dissipata all'interno dell'armadio e delle condizioni ambientali. Nel caso di più di una ventola di raffreddamento per armadio, ciascuna ventola deve poter essere alimentata in modo indipendente.

Sono a carico del Fornitore i collegamenti della barra di alimentazione di ciascun armadio al quadro elettrico di alimentazione più vicino e la fornitura di interruttori differenziali da porre in tale quadro.

Tutti i componenti della fornitura ed i lavori dovranno essere eseguiti in accordo alle norme applicabili.

Verrà richiesta l'emissione delle certificazioni alle norme applicabili.

Gli armadi dovranno essere siglati con il logotipo riportato in Figura 1.



*Figura 1 - Logotipo Friuli Venezia Giulia Telecomunicazioni*