

TN 330

TELAJ UNIFICATI PER: CABLAGGI STRUTTURATI RETI LAN APPARATI TD

MONOGRAFIA DESCRITTIVA

EDIZIONE Marzo 2004
MON. 194 REV. 2.0



Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N.
Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto.
Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecospa.it / info@telecospa.it



INDICE

<u>1.0 CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL' APPARATO</u>	3
<u>2.0 COSTITUZIONE</u>	3
<u>2.1 STRUTTURA ESTERNA FISSA</u>	3
<u>2.2 TELAIO INTERNO MOBILE</u>	3
<u>2.3 PORTA POSTERIORE</u>	3
<u>2.4 PORTA ANTERIORE</u>	3
<u>3.0 INGOMBRI</u>	4
<u>4.0 TRATTAMENTI SUPERFICIALI</u>	4
<u>5.0 MATERIALE A CORREDO</u>	4
<u>6.0 EQUIPAGGIAMENTO BASE TELAI TNU PER APPARATI TD</u>	4
<u>7.0 IMPATTO AMBIENTALE E SICUREZZA</u>	4

DISEGNI ILLUSTRATIVI

<u>FIGURA 1: VISTA ANTERIORE E POSTERIORE DEL TELAIO</u>	5
<u>FIGURA 2: ILLUSTRATIVO INGOMBRI</u>	6
<u>FIGURA 3: VISTA ANTERIORE E POSTERIORE DEL TELAIO EQUIPAGGIATO</u>	7



Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N. Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto. Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecospa.it / info@telecospa.it



1.0 CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'APPARATO

I telai **TN serie 330 TELECO**, oggetto della presente monografia, sono stati realizzati per contenere cablaggi strutturati, reti Lan ed apparati TD in conformità a quanto richiesto dalla Specifica Tecnica TEST 98013 Rev. 0 Ed. Dicembre 1998 di TELECOM ITALIA.

Queste strutture possono contenere moduli standard da 19”.

2.0 COSTITUZIONE

I telai sono costituiti dalle seguenti parti:

- Struttura esterna fissa (le fiancate laterali sono smontabili);
- Telaio interno mobile;
- Porta posteriore;
- Porta anteriore con finestra trasparente.

Tutte le parti sono connesse tra loro verso un unico nodo equipotenziale.

2.1 STRUTTURA ESTERNA FISSA

La struttura esterna fissa è costituita da:

- Quattro profilati perimetrali verticali in acciaio;
- Quattro profilati perimetrali superiori in acciaio;
- Quattro profilati perimetrali inferiori in acciaio;
- Una copertura in lamiera d'acciaio;
- Un fondo in lamiera d'acciaio provvisto di passaggio cavi;
- Due pareti laterali in lamiera di acciaio.

Tutti i profilati sono raccordati tra di loro mediante angolari in plastica.

La copertura permette, mediante feritoie pretranciate, l'inserzione fino a due gruppi di ventilazione e l'apertura di due asole per il passaggio cavi.

La struttura dei telai appoggia su quattro piedini regolabili ed è atta a sostenere un carico uniformemente distribuito pari a 500 Kg..

2.2 TELAIO INTERNO MOBILE

La struttura permette l'alloggiamento di apparecchiature di larghezza 19”.

Il telaio interno è composto da 4 montanti mobili a foratura standard, i quali scorrono su guide orizzontali per permettere di ottimizzare al meglio l'utilizzo degli spazi interni.

2.3 PORTA POSTERIORE

La porta permette la chiusura posteriore dei telai e rende agevole l'accesso alle apparecchiature, l'apertura e la chiusura sono effettuate tramite una serratura dotata di chiave.

La struttura della porta è dotata di una serie di asole per il passaggio dell'aria.

2.4 PORTA ANTERIORE

La porta anteriore è fissata nella parte frontale del telaio mediante cerniere che ne consentono la rimozione ed è dotata di un pannello in plastica trasparente.

L'apertura e la chiusura sono effettuate tramite una serratura a comparsa dotata di chiave.



Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N. Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto. Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecospa.it / info@telecospa.it



3.0 INGOMBRI

Sono disponibili tre diverse versioni di telaio TN:

UNITÁ	TIPO	STRUTTURA BASE Kg.	TELAIO EQUIPAGGIATO PER APPARATI TD Kg.
37 U	TN 333	58	83
45 U	TN 334	68	93
45 U	TN 337	75	100

Gli ingombri dei telai sono riportati in figura 2.

4.0 TRATTAMENTI SUPERFICIALI

Le parti metalliche interne (profilati a foratura standard) sono zincopassivate color giallo. La verniciatura (ad esclusione delle parti metalliche zincate) è eseguita con vernice gofrata epossidica a polvere RAL 1013 (color bianco perla) di spessore pari a 50 micron.

5.0 MATERIALE A CORREDO

- N° 10 viti M 6 x16 mm.;
- N° 10 rondelle piane, Ø interno 6,2 mm;
- N° 10 dadi in gabbia M6;
- N° 4 viti M6x80 (per accoppiamento telai);
- N° 4 rondelle a fascia larga, Ø interno 6,2 mm (per accoppiamento telai);
- N° 4 piedini regolabili.

6.0 EQUIPAGGIAMENTO BASE TELAI TNU PER APPARATI TD

Di seguito è elencato l'equipaggiamento base di telai TN per apparati TD (figura 3).

- N° 1 pannello allarmi e servizi: modello PS 353 Teleco;
- N° 1 gruppo di ventilazione 2 motori per copertura superiore: modello VD 351 Teleco;
- N° 1 pannello di alimentazione 3U 10 prese: modello PA 352 Teleco;
- N° 1 anelli guida cavo: modello AG 598 Teleco;
- N° 1 SAL struttura di attestazione linee: modello SL 340 Teleco;
- N° 1 porta anteriore con finestra trasparente.

7.0 IMPATTO AMBIENTALE E SICUREZZA

I telai serie **TN 330** sono stati progettati e costruiti tenendo conto delle vigenti Normative in materia di Sicurezza ed ai sensi di tali disposizioni non sono da ritenere pericolosi.

Inoltre, ai sensi del D.L. 626/94, per la loro costituzione sono utilizzati componenti e materiali tali da non creare problemi di pericolosità per l'uomo e per l'ambiente in tema di "smaltimento di rifiuti".

I telai serie **TN 330** rispettano le condizioni previste dalle Norme per la Marcatura CE.



Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N. Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto. Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecospa.it / info@telecospa.it



DISEGNI ILLUSTRATIVI

VISTA ANTERIORE E POSTERIORE DEL TELAIO

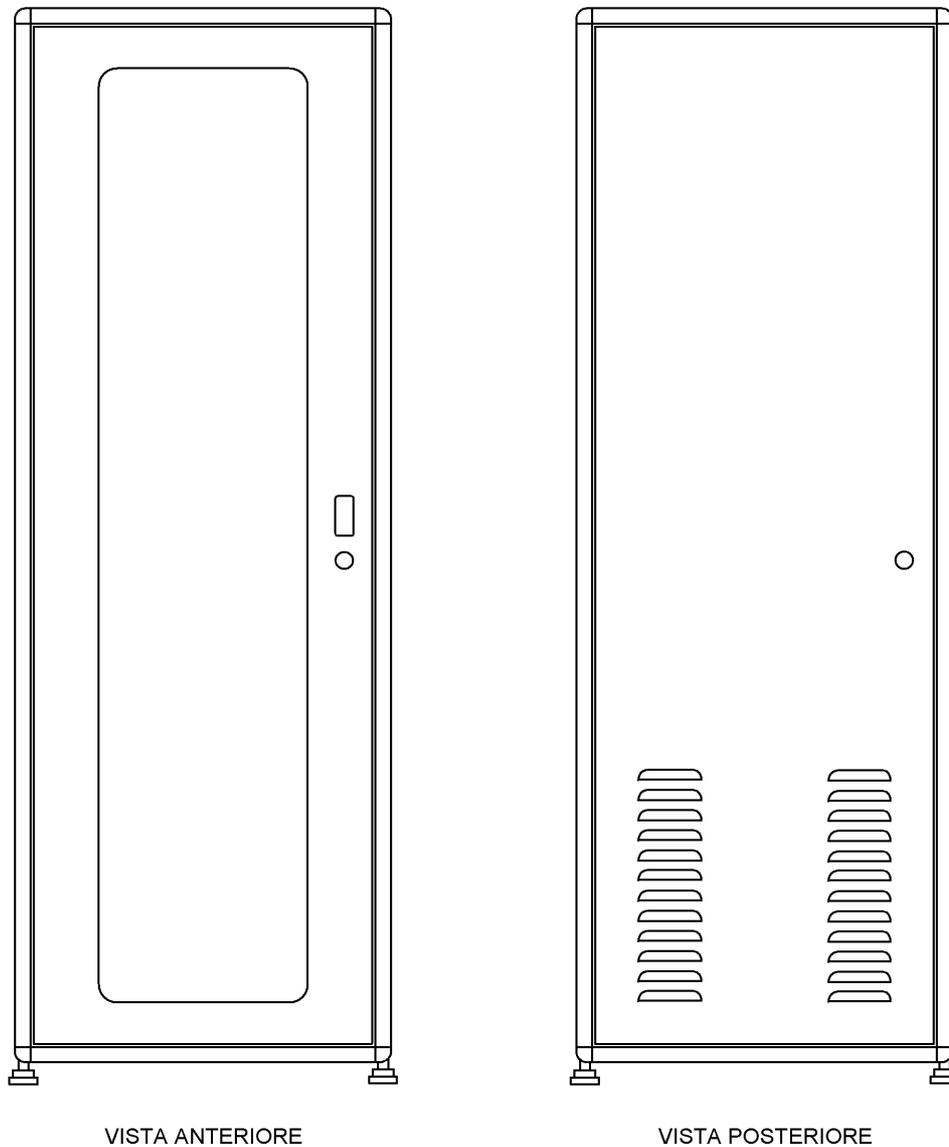


Figura 1

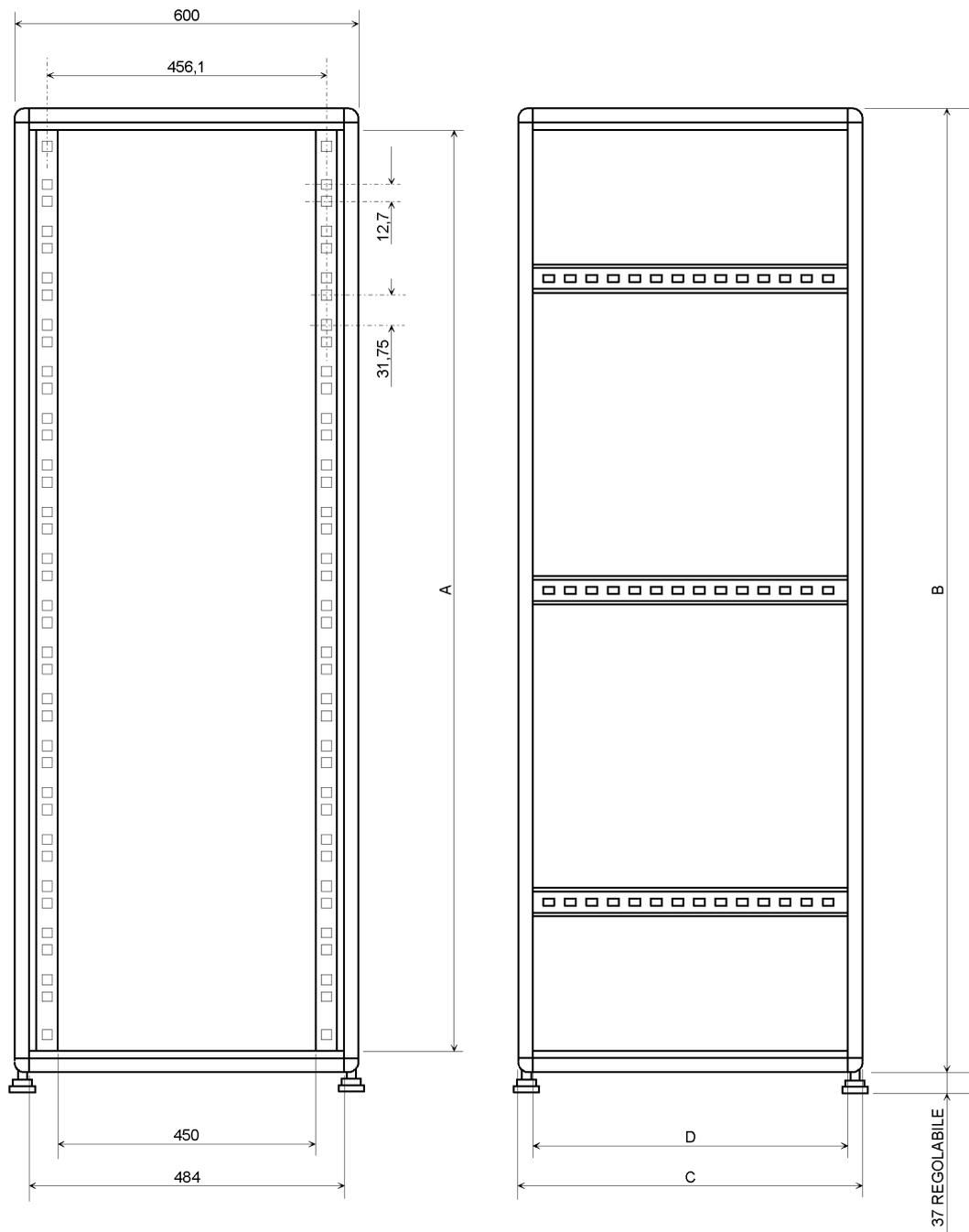


Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N. Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto. Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecospa.it / info@telecospa.it



ILLUSTRATIVO INGOMBRI



UNITA'	TIPO	QUOTE			
		A	B	C	D
37U	TN 333	1645	1761	600	484
45U	TN 334	2000	2116	600	484
45U	TN 337	2000	2116	800	684

Figura 2

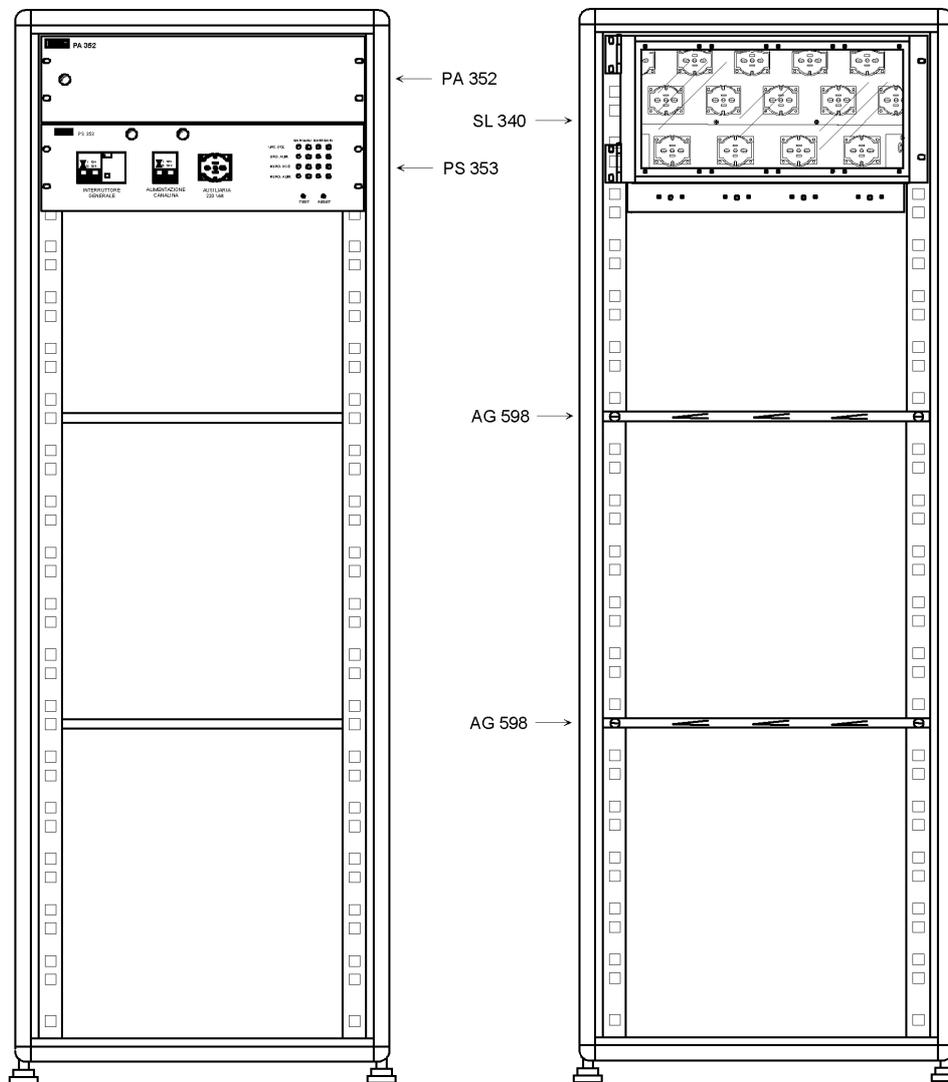


Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N. Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto. Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecompa.it / info@telecompa.it



VISTA ANTERIORE E POSTERIORE DEL TELAIO EQUIPAGGIATO



TELAIO EQUIPAGGIATO VISTA ANTERIORE

TELAIO EQUIPAGGIATO VISTA POSTERIORE

Figura 3



Il contenuto della presente monografia è proprietà riservata della TELECO S.p.A., Trezzano s/N. Ogni forma di riproduzione o divulgazione deve essere preventivamente autorizzata per iscritto. Il testo di questo documento può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso.

www.telecom.it / info@telecom.it

