DECISIONE DELLA COMMISSIONE

del 18 novembre 1994

sulla regolamentazione tecnica comune relativa all'accesso di base alla rete digitale di servizi integrati (ISDN) paneuropea

(94/797/CE)

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea,

vista la direttiva 91/263/CEE del Consiglio, del 29 aprile 1991, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alle apparecchiature terminali di telecomunicazione, incluso il reciproco riconoscimento della loro conformità [1], modificata dalla direttiva 93/68/CEE [2], in particolare l'articolo 6, paragrafo 2, e l'articolo 16, paragrafo 4,

considerando che la Commissione ha adottato, in forza della direttiva 86/361/CEE del Consiglio [3], una misura che identifica il tipo di apparecchiatura terminale per il quale è richiesta una regolamentazione tecnica comune, nonché la relativa dichiarazione sulla portata di tale regolamentazione;

considerando che la presente decisione costituisce una misura transitoria che deve essere sottoposta a revisione entro due anni dalla data di adozione della presente decisione, tenendo debitamente conto dei progressi effettuati da parte dell'ente normatore competente che sta elaborando una nuova norma armonizzata che attua i requisiti essenziali applicabili;

considerando che in questo periodo potrà essere necessario modificare la presente decisione per quanto concerne le norme armonizzate individuate nella presente decisione;

considerando che in alcuni Stati membri le iniziali esecuzioni nazionali della ISDN possono aver dato luogo a varianti nazionali giustificate;

considerando che, per garantire la continuità di accesso ai mercati ai fabbricanti che attualmente riforniscono uno o più mercati nazionali, è necessario mettere in atto accordi transitori relativi all'impiego di requisiti nazionali nel periodo citato nella presente decisione;

considerando che il periodo massimo menzionato nella presente decisione deve essere inteso a consentire all'ente normatore competente di elaborare la stesura definitiva delle norme armonizzate che attuano i requisiti essenziali applicabili, conformemente al mandato attribuitogli;

considerando che la regolamentazione tecnica comune adottata nella presente decisione è conforme al parere del comitato di approvazione delle apparecchiature terminali (ACTE),

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

1. La presente decisione si applica alle apparecchiature terminali destinate ad essere collegate ad una rete pubblica di telecomunicazioni e che rientrano nel campo d'applicazione della norma armonizzata di cui all'articolo 2, paragrafo 1.

2. È istituita una regolamentazione tecnica comune relativa alle caratteristiche tecniche, ai requisiti dell'interfaccia elettrica e meccanica nonché al protocollo per il controllo d'accesso, cui dovranno conformarsi le apparecchiature terminali che, espressamente a ciò destinate dal fabbricante, possono essere collegate ad un punto di riferimento T, oppure ad un punto di riferimento con S e T coincidenti, per l'accesso di base ad un'interfaccia con una rete pubblica di telecomunicazioni, che si presenta come punto d'accesso di base dell'ISDN paneuropea (EURO-ISDN).

Articolo 2

1. La regolamentazione tecnica comune comprende la forma armonizzata, elaborata in funzione della misura corrispondente adottata ai sensi della direttiva 86/361/CEE, ma limita i requisiti essenziali di cui all'articolo 4, lettere da c) a f) della direttiva 91/263/CEE. Il riferimento a questa norma figura nell'allegato I della presente decisione e la parte pertinente di tale norma è riportata nell'allegato II della medesima.

2. Le apparecchiature terminali soggette alla presente decisione sono conformi alla regolamentazione tecnica di cui al paragrafo 1 e soddisfano ai requisiti essenziali di cui all'articolo 4, lettere a) e b) della direttiva 91/263/CEE e ai requisiti delle altre direttive pertinenti, in particolare le direttive del Consiglio 73/23/CEE [4] e 89/336/CEE [5].

[1] GU n. L 128 del 23. 5. 1991, pag. 1.
[2] GU n. L 220 del 31. 8. 1993, pag. 1.
[3] GU n. L 217 del 5. 8. 1986, pag. 21.
[4] GU n. L 77 del 26. 3. 1973, pag. 29.
[5] GU n. L 139 del 23. 5. 1989, pag. 19.

Articolo 3

Gli organismi notificati designati per portare a termine le procedure di cui all'articolo 9 della direttiva 91/263/CEE, per quanto riguarda le apparecchiature terminali di cui all'articolo 1, paragrafo 1 e all'articolo 4 della presente decisione, utilizzano e garantiscono l'utilizzazione della norma armonizzata di cui all'allegato I, salvo il caso in cui nel periodo indicato all'articolo 4 sia applicabile una variante nazionale giustificata.

Articolo 4

La Commissione esamina l'andamento dell'applicazione della presente decisione e i progressi effettuati dall'ente normatore competente allo scopo di garantire quanto prima la disponibilità della norma armonizzata pertinente, una volta adottata da detto ente normatore riconosciuto. A tal fine la Commissione adotterà ogni eventuale modifica necessaria alla presente decisione, conformemente alle procedure di cui alla direttiva 91/263/CEE, e presenterà una misura definitiva entro due anni dalla notificazione della presente decisione.

Articolo 5

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, il 18 novembre 1994.

Per la Commissione
Martin BANGEMANN
Membro della Commissione

ALLEGATO I

Riferimento alla norma armonizzata di cui alcune parti risultano applicabili

La norma armonizzata di cui all'articolo 2 della presente decisione è la seguente:

NET 3 (Accesso di base alla rete ISDN)

GU n. C 53 del 24. 2. 1993, pag. 6.

Informazioni supplementari

La norma armonizzata in questione, NET 3, è stata adottata ai sensi della direttiva 86/361/CEE.

Il testo completo della NET 3 può essere richiesto all'indirizzo seguente:

ETSI (Istituto europeo delle norme di telecomunicazione)
F-06921 Sophia Antipolis Cedex

ALLEGATO II

ELENCO DEI RIMANDI CHE INDICANO LA PARTE APPLICABILE DELLA NORMA ARMONIZZATA

Livello 1, NET 3, elenco dei riferimenti

Riferimento NET 3 (ETS 300 012)	Riferimento progetto prTBR 3 (1) Caso sotto prova TTCN	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3 (ETS 300 012)
D.2.1.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.3.1.1 9.3.1.3 9.3.2	Non TTCN	Verificare l'organizzazione binaria delle trame INFO 3.
D.2.1.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.1	Non TTCN	Verificare l'organizzazione binaria delle trame INFO 1.
D.3.1.1	DCBinaryOneCL1	9.4.1.1	TTCN	Verificare che il canale D contenga il corretto riempimento degli intervalli tra le trame proveniente dall'apparecchiatura terminale (TE).
D.3.1.2	DCNormalPL1CL1 DCNormalPL0CL1 DCPriorityClass1 DCNormtoLowPLCL1 DCLowtoNormPLCL1	9.4.1.2 9.4.1.3	TTCN	Verificare che la TE riveli le collisioni sul canale D durante la trasmissione, per mezzo del canale D-eco, e che interrompa immediatamente la trasmissione.
D.3.2.1	AD1aF1_PS&LP-on AD1bF10_LP-on AD1cF11_LP-off AD1dF11_PS-on AD2F11_CHK_T3 AD3aF2_PS-off AD3bF2_LP-off AD4F2_RX-I0 AD5F2_RX-I2 AD6F2_RX-I4 AD7F2_RX-IX CPF2PHAI AD8F2_CHK_T3 AD9aF3_PS-off AD9bF3_LP-off AD10F3_PH-AR AD11F3_RX-I0 AD12F3_RX-I2 AD13F3_RX-I4 AD14F3_RX-IX AD15F3_CHK_T3 CPF3MPHIID CPF3PHAI CPF4Tlayer2 AD16aF4_PS-off AD16bF4_LP-off CPF4MPHIID CPF4PHAI CPF4PHDI_T3exp AD17F4_RX-I0 AD18F4_RX-I2 AD19F4_RX-I4 IAD21F4_CHK_T3 AD22aF5_PS-off AD22bF5_LP-off AD23F5_RX-I0 AD24F5_RX-I2 AD25F5_RX-I4 AD26F5_RX-IX	9.4.2.3.1	TTCN	Verificare che il terminale esegua correttamente la procedura di attivazione/disattivazione.

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3 (ETS 300 012)	Riferimento progetto prTBR 3 (1) Caso sotto prova TTCN	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3 (ETS 300 012)
D.3.2.1 *(continuaz.)*	AD27F5_CHK_T3 CPF5MPHIID CPF5PHAI CPF5PHDI_I0T3 CPF5PHDI_T3expa CPF5PHDI_T3expb AD28aF6_PS-off AD28bF6_LP-off AD28cF6_PS-off AD29F6_Lostfr AD30F6_PH-AR AD32F6_RX-I2 AD33F6_RX-I4 AD34F6_CHK_T3 CPF6PHAIa CPF6PHAIb CPF6PHDI_T3exp CPF6PHDI_I0T3 CPF6PHDI_I0 CPF6PHARa CPF6PHARb AD35aF7_PS-off AD35bF7_LP-off AD35cF7_PS-off AD36F7_Lostfr AD37F7_RX-I0 AD38F7_RX-I2 AD39F7_RX-I4 CPF7PHDI_I0 AD40aF8_PS-off AD40bF8_LP-off AD41F8_PH-AR AD42F8_RX-I0 AD43F8_RX-I2 AD44F8_RX-I4 AD45F8_RX-IX AD46F8_CHK_T3 CPF8MPHIIDa CPF8MPHIIDb CPF8PHAIb CPF8PHAIc CPF8PHDI_T3exp CPF8PHDI_I0T3 CPF8PHDI_I0b CPF8PHARa CPF8PHARb			
D.3.2.1	AD31F6_RX-I0	9.4.2.5	TTCN	Verificare che un'IUT sia portata nello stato F3 quando sia ricevuta una INFO 0 nello stato F6. *N.B.:* Manca una referenza a AD31F6_RX-I0 nel paragrafo 9.4.2.5 della versione prTBR3.
D.3.2.2.1.1	TIF3info2	9.4.2.4	TTCN	Verificare il valore dei tempi di attivazione della TE nello stato disattivato.
D.3.2.2.1.2	TIF4info2	9.4.2.4	TTCN	Verificare il valore dei tempi di attivazione della TE nello stato di attesa del segnale.
D.3.2.2.2.1	TIF3info4	9.4.2.4	TTCN	Verificare il valore dei tempi di attivazione della TE nello stato disattivato.
D.3.2.2.2.2	TIF4info4	9.4.2.4	TTCN	Verificare il valore dei tempi di attivazione della TE nello stato di attesa del segnale.

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3 (ETS 300 012)	Riferimento progetto prTBR 3 (1) Caso sotto prova TTCN	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3 (ETS 300 012)
D.3.2.2.4	TItimerT3	9.4.2.3.2	TTCN	Verificare il valore del temporizzatore T3.
D.3.2.2.5.1	TIF6physdeact	9.4.2.5	TTCN	Verificare il valore dei tempi di disattivazione della TE.
D.3.2.2.5.2	TIF7physdeact	9.4.2.5	TTCN	Verificare il valore dei tempi di disattivazione della TE.
D.3.2.2.6.1	TIF7compdeact	9.4.2.3.1	TTCN	Verificare il valore del temporizzatore quando si lascia lo stato F7 dopo aver ricevuto una INFO 0.
D.3.2.2.6.2	TIF8compdeact	9.4.2.3.1	TTCN	Verificare il valore del temporizzatore quando si lascia lo stato F8 dopo aver ricevuto una INFO 0.
D.3.3	FAinfA_1fr FAinfB_1fr FAinfD_1fr FAinfA_kfr FAinfB_kfr FAinfD_kfr FAregain	9.4.3	TTCN	Verificare che l'IUT esegua correttamente le procedure di allineamento di trama.
D.3.4	Multiframe	9.4.4	TTCN	Verificare che l'IUT esegua correttamente le procedure di composizione multitrama.
D.3.5	BCBinaryOne	9.4.5	TTCN	Verificare il contenuto di tutti i canali B non assegnati.
D.4.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.1	Non TTCN	Frequenza di trama media quando la TE trasmette trame di tipo INFO 1.
D.4.2.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.2.2	Non TTCN	Fluttazione in uscita (output jitter) della TE quando trasmette trame di tipo INFO 3.
D.4.2.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.2.3	Non TTCN	Deviazione di fase totale da ingresso ad uscita.
D.4.3.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.3	Non TTCN	Impedenza in uscita dei trasmettitori quando trasmettono un UNO binario (nessun segnale).
D.4.3.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.3	Non TTCN	Impedenza in uscita dei trasmettitori quando trasmettono uno ZERO binario.
D.4.3.3	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.3	Non TTCN	Corrente di picco in uscita.
D.4.3.4	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.3	Non TTCN	Impedenza in uscita dei trasmettitori nello stato inattivo.
D.4.3.5	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.3	Non TTCN	Corrente di picco in uscita.
D.4.4	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.4	Non TTCN	Forma e ampiezza d'impulso dei singoli impulsi trasmessi.
D.4.5.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.5.1	Non TTCN	Ampiezza d'impulso nella trasmissione di una configurazione ad alta densità.
D.4.5.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.5.2	Non TTCN	Differenza relativa tra l'integrale di Udt per un impulso positivo e quello per un impulso negativo.
D.4.6.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.6.1	Non TTCN	Tensione, con un carico di prova di 400 ohm, per evitare l'accumulazione degli impulsi quando sono in parallelo da 2 a 8 driver.
D.4.6.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.6.2	Non TTCN	La tensione, con un carico di prova di 5,6 ohm, per evitare un flusso di corrente quando sono in parallelo due driver di polarità opposta.

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3 (ETS 300 012)	Riferimento progetto prTBR 3 (1) Caso sotto prova TTCN	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3 (ETS 300 012)
D.4.7	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.7	Non TTCN	Attenuazione di conversione longitudinale (LCL-Longitudinal Conversion Loss) (parte del segnale longitudinale convertito in un segnale trasversale come risultato di uno sbilanciamento rispetto alla terra dell'uscita terminale).
D.4.8.1.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.8	Non TTCN	Verificare l'impedenza in ingresso dei terminali in stato non operativo.
D.4.8.1.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.8	Non TTCN	Verificare che l'impedenza in ingresso del ricevitore sia corretta quando riceve un segnale in sovratensione.
D.4.8.1.3	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.8	Non TTCN	Verificare l'impedenza in ingresso dei ricevitori della TE in stato inattivo.
D.4.8.1.4	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.8	Non TTCN	Verificare che l'impedenza in ingresso del ricevitore sia corretta quando riceve un segnale in sovratensione.
D.4.8.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.9	Non TTCN	La sottoclausola A.8.6.2, ETS 300 012 è intesa a verificare in modo corretto che i ricevitori funzionino nelle varie configurazioni di cablaggio.
D.4.8.3	Nessun caso sotto prova TTCN	9.2.10	Non TTCN	Attenuazione di conversione longitudinale (LCL-Longitudinal Conversion Loss) (parte del segnale longitudinale convertito in un segnale trasversale come risultato di uno sbilanciamento rispetto alla terra dell'uscita terminale).
D.5.1.1.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.1	Non TTCN	Garantire che una TE ATTIVATA non prelevi eccessiva potenza da una sorgente di alimentazione 1 virtuale in modo normale, mentre si trova in uno stato attivato.
D.5.1.1.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.1	Non TTCN	Garantire che una TE DISATTIVATA non prelevi eccessiva potenza da una sorgente di alimentazione 1 virtuale in modo normale.
D.5.1.1.3	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.1	Non TTCN	Garantire che una TE DISATTIVATA non prelevi eccessiva potenza da una sorgente di alimentazione 1 virtuale in modo normale, durante un'azione locale.
D.5.1.1.4	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.1	Non TTCN	Garantire che una TE AD ALIMENTAZIONE LOCALE non assorba, in nessuno stato, eccessiva potenza proveniente dalla sorgente di alimentazione 1 (SA1).
D.5.1.2.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Non TTCN	Garantire che una TE designata ATTIVATA non assorba eccessiva potenza proveniente dalla SA1.
D.5.1.2.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Non TTCN	Garantire che una TE designata DISATTIVATA non assorba eccessiva potenza proveniente dalla SA1.
D.5.1.2.3	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Non TTCN	Garantire che una TE designata DISATTIVATA non assorba eccessiva potenza proveniente dalla SA1 durante un'azione locale.
D.5.1.2.4	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Non TTCN	Garantire che una TE alimentata localmente, in qualsiasi stato, non assorba eccessiva potenza proveniente dalla SA1 (alimentazione ridotta).

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3 (ETS 300 012)	Riferimento progetto prTBR 3 (1) Caso sotto prova TTCN	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3 (ETS 300 012)
D.5.1.2.6	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	Non TTCN	Garantire che una TE non designata non assorba in nessuno stato un'eccessiva potenza proveniente dalla SA1.
D.5.1.3	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.2	Non TTCN	Verificare la velocità di variazione della corrente prelevata da una TE mentre essa modifica il proprio assorbimento di potenza, a causa di un cambiamento di stato, di azioni locali o di servizi caratteristici della TE.
D.5.1.4.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.1.1 9.5.5.1.2	Non TTCN	Verificare l'andamento della corrente in funzione del tempo durante il collegamento alla SA1 in condizioni normali e in condizioni di alimentazione ridotta.
D.5.1.4.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.1.3	Non TTCN	Verificare la corrente dissipata di una TE non designata o alimentata localmente a partire dalla sorgente virtuale in condizioni di alimentazione ridotta, in caso di connessione al bus S.
D.5.1.4.3	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.1.4	Non TTCN	Verificare il rivelatore di connessione al momento della disconnessione.
D.5.1.4.4.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.2.1	Non TTCN	Verificare l'andamento in funzione del tempo della tensione d'ingresso della TE dopo l'eliminazione del corto circuito.
D.5.1.4.4.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.2.1	Non TTCN	Verificare la messa in tensione di una TE collegata alla SA1 in modo normale a bassa tensione.
D.5.1.4.5.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.2.2	Non TTCN	Garantire che un'IUT non perda una comunicazione in corso quando viene interrotta l'alimentazione nel modo di alimentazione normale.
D.5.1.4.5.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.2.2	Non TTCN	Garantire che un'IUT non perda una comunicazione in corso quando viene interrotta l'alimentazione nel modo di alimentazione ridotta.
D.5.1.4.6.1	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.2.3	Non TTCN	Verificare la reazione di un'IUT in condizioni di alimentazione normale, quando il modo cambia da alimentazione normale ad alimentazione ridotta.
D.5.1.4.6.2	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.2.3	Non TTCN	Verificare l'assorbimento di potenza di un'IUT a seguito del passaggio dal modo di alimentazione ridotta a quello normale.
D.5.1.4.7	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.3.1	Non TTCN	Verificare lo sbilanciamento in CC del circuito di ricezione e di emissione.
D.5.1.4.8	Nessun caso sotto prova TTCN	9.5.5.3.2	Non TTCN	Verificare l'impedenza del ricevitore e del trasmettitore quando viene applicato uno sbilanciamento di corrente continua.

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Livello 2, NET 3, elenco dei riferimenti

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 313	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.2.2.1.1	TC24004	10.6.1.2	TTCN	Verificare l'inizializzazione normale dell'operazione multitrama.
A.2.2.1.3	TC25002	10.6.1.2	TTCN	Verificare che il terminale reagisca in modo appropriato se la connessione collegamento dati non può essere inizializzata, ad es. in caso d'indisponibilità di risorse da parte della rete.
A.2.2.1.4	TC25005	10.6.1.3	TTCN	Verificare la risposta dei terminali quando la rete non è in grado di rispondere alle richieste di inizializzare il collegamento dati e garantire che la TE in esame provi ad inizializzare il collegamento dati soltanto N200 + 1 volte.
A.2.2.1.5	TC27022	10.8	TTCN	Garantire che il terminale ripristini il corretto collegamento dati.
A.2.2.2.2	TC27003	10.7.1 10.7.2 10.7.2.2 10.7.3	TTCN	Verificare la numerazione delle sequenze del livello 2 dell'operazione. Siccome vi sono 128 numeri di sequenza, il programma di prova deve svolgersi in modo ricorrente su questo numero di trasferimenti di trame d'informazione.
A.2.2.2.3	TC27004	10.7.3	TTCN	Verificare che il terminale accetti in modo corretto una trama di comando «I» come risposta valida ad una trama di comando «I» che esso ha trasmesso.
A.2.2.2.4	TC28012	10.7.2	TTCN	Garantire che nello stato di recupero del temporizzatore il terminale sia in grado di ricevere trame I.
A.2.2.3.1	TC27012	10.6.2	TTCN	Verificare le sequenze normali di disconnessione del collegamento dati.
A.2.2.4.1	TC27058	10.9.2	TTCN	Verificare il meccanismo di controllo FCS del livello 2.
A.2.2.4.2	TC27015	10.7.6	TTCN	Verificare il meccanismo di recupero del livello 2 della TE in caso di perdita di trama I.
A.2.2.4.3	TC27019	10.7.6	TTCN	Verificare il meccanismo di recupero del livello 2 in caso di perdita di trama RR.
A.2.2.4.4 (b)	TC27027	10.9.1	TTCN	Verificare il meccanismo di recupero del livello 2 in caso di perdita di trama RR.
A.2.2.5.1	TC27404	10.7.5	TTCN	Garantire che la condizione «peer busy» sia trattata in modo corretto. (Numeri di Trama 1, 4-9)
A.2.2.5.1	TC28406	10.7.1 10.7.2	TTCN	Garantire che le condizioni «peer busy» siano trattate in modo corretto. (Numeri di Trama 1-3)
A.2.2.7.1	TC14002	10.5.3.2	TTCN	Verificare l'assegnazione degli identificatori di terminale (TEI) con procedure di gestione e verificare che il terminale effettui il controllo del TEI quando riceve un messaggio di richiesta di controllo per un determinato valore del TEI.
A.2.2.7.2	TC13008	10.5.2.1	TTCN	Verificare la risposta dei terminali ad una trama TEI rifiutata.
A.2.2.7.3	TC14001	10.4.1 10.4.2 10.5.3.2	TTCN	Verificare che il terminale effettui il controllo del TEI su richiesta dell'ET.
A.2.2.7.4	TC13010	10.5.2.1	TTCN	Verificare che l'IUT, dopo N202 tentativi non riusciti di ottenere un valore del TEI, non ne effettui altri.
A.2.2.8.1.1	TC24020	10.9.2	TTCN	Garantire che il terminale non accetti trame contenenti un indirizzo non valido e che, se riceve una trama di questo tipo, non reagisca.

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 313	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.2.2.8.4.1	TC27028	10.9.1	TTCN	Garantire che il terminale trasmetta una trama REJ in risposta ad una trama I fuori sequenza.
A.2.2.8.4.2	TC27011	10.7.4	TTCN	Garantire che, quando riceve una trama REJ, il terminale ritrasmetta la trama I appropriata.
A.2.2.8.4.3	TC28005	10.7.4 10.7.6	TTCN	Garantire che, quando riceve una trama REJ durante la condizione di recupero del temporizzatore, il terminale ritrasmetta la trama I appropriata.
A.2.2.8.5.1 (a)	TC27040	10.9.3	TTCN	Garantire che il terminale ripristini il collegamento dati quando riceve una trama con un N(R) non valido. (N(R) è valido nell'intervallo $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.5.1 (b)	TC27043	10.9.3	TTCN	Garantire che il terminale ripristini il collegamento dati quando riceve una trama con un N(R) non valido. (N(R) è valido nell'intervallo $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.5.1 (c)	TC27046	10.9.3	TTCN	Garantire che il terminale ripristini il collegamento dati quando riceve una trama con un N(R) non valido. (N(R) è valido nell'intervallo $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.7	TC11013	10.4.2	TTCN	Garantire che un'IUT che sia in stato 1, scarti una trama UI in arrivo con valore TE1 diverso da 127.
A.2.2.9.1	TC27417	10.7.5 10.7.6	TTCN	Garantire che T200 rientri nella tolleranza consentita del suo valore di 1 secondo (±5 %).
A.2.2.9.2	TC27411	10.7.5 10.7.6	TTCN	Garantire il corretto valore di N200, il massimo numero di [ritrasmissioni di una trama (valore per difetto 3)].

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Livello 3, NET 3, elenco dei riferimenti

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 322	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.1.1.1.1	TC10005	11.4.2.1 11.4.2.4 11.4.2.5.1	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SETUP valido senza elemento d'informazione «Sending» (invio) completo, il terminale risponda con un messaggio SETUP ACKNOWLEDGE, CALL PROCEEDING, ALERTING o CONNECT e passi nello stato corrispondente.
A.1.1.1.2	TC10006	11.4.2.1 11.4.2.5.1	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SETUP valido con elemento d'informazione «Sending» (invio) completo, il terminale risponda con un messaggio CALL PROCEEDING, ALERTING o CONNECT e passi nello stato corrispondente.
A.1.1.2.1	TC10008	11.4.2.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SETUP valido e contenente un valore della capacità portante codificato in modo incompatibile nell'elemento d'informazione Capacità portante (Bearer capability), la TE ignori la chiamata entrante (OPZIONE A) o risponda inviando un messaggio RELEASE COMPLETE (OPZIONE B) e rimanga nello stato «Null».

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 322	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.1.1.2.2	TC10009	11.4.2.2	TTCN	Questa prova si applica soltanto alle TE con capacità HLC (Higher Layer Compatibility — compatibilità relativa ai livelli alti). Essa assicura che, quando riceve un messaggio SETUP valido e contenente un elemento d'informazione BC (capacità portante) compatibile ma un elemento d'informazione HLC incompatibile, la TE (che effettua le verifiche della compatibilità relativa ai livelli alti) ignori la chiamata entrante (OPZIONE A) o risponda inviando un messaggio RELEASE COMPLETE (OPZIONE B) e rimanga nello stato «Null».
A.1.2	TC10011	11.4.6.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un secondo messaggio SETUP valido con lo stesso riferimento chiamata del messaggio SETUP iniziale, il terminale ignori il secondo messaggio SETUP e rimanga nello stesso stato.
A.1.3.3	TC10015	11.4.6.5.1	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SETUP senza un elemento d'informazione obbligatorio (ad es. senza l'elemento d'inf. Bearer capability (capacità portante)), il terminale risponda con un messaggio RELEASE COMPLETE e rimanga nello stato «Null».
A.1.3.4	TC10027	11.4.6.6.1	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SETUP con un elemento d'informazione non riconosciuto (non ancora definito) del tipo «comprehension required» (ossia con i bit da 5 a 8 dell'identificatore dell'elemento d'informazione codificati «0000»), il terminale risponda con un messaggio RELEASE COMPLETE e rimanga nello stato «Null».
A.1.3.5	TC10028	11.4.6.6.1	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SETUP con un elemento d'informazione non riconosciuto (non ancora definito) di tipo diverso da «comprehension required» (ossia con i bit da 5 a 8 dell'identificatore dell'elemento d'informazione diversi da «0000»), il terminale reagisca in modo normale agli elementi d'informazione che sono riconosciuti e che hanno un contenuto valido. Il terminale può inoltre rispondere con un messaggio STATUS.
A.1.3.6	TC10029	11.4.6.6.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SETUP con un elemento d'informazione non obbligatorio con contenuto non valido/non riconosciuto, il terminale reagisca in modo normale agli elementi d'informazione che sono riconosciuti e che hanno un contenuto valido. Il terminale può inoltre rispondere con un messaggio STATUS.
A.1.3.7	TC19003	11.4.8	TTCN	Garantire che, quando viene ricevuto un messaggio RESTART, il canale specificato sia rimesso nello stato di non-attività, il riferimento chiamata sia rimesso nello stato «Null» e sia inviato un messaggio RESTART ACKNOWLEDGE (prove in ETS 300 104/A1).
A.2.1	TC10002	11.4.6.2 11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio RELEASE con un messaggio RELEASE COMPLETE e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.2.2	TC10001	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale ignori un messaggio RELEASE COMPLETE e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.2.3.1	TC10010	11.4.6.2	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio RELEASE o con un messaggio RELEASE COMPLETE (cfr. Nota preliminare 10).
A.2.4.2	TC10004	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante un qualsiasi stato della chiamata ad eccezione dello stato «Null», il terminale risponda con un messaggio RELEASE o con un messaggio RELEASE COMPLETE.
A.2.5	TC20001	11.4.4.4	TTCN	Garantire che, quando invia un messaggio RESUME, il terminale entri nello stato «Resume Request».

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 322	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.4.1	TC12501	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio DISCONNECT con un messaggio RELEASE ed entri nello stato «Release Request».
A.4.2	TC12505	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE, il terminale risponda con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.4.3	TC12504	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda, ma ritorni nello stato «Null».
A.4.4.1	TC12508	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS senza che intervenga alcun cambiamento di stato.
A.4.4.2	TC12521	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio sintatticamente non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.4.5.1	TC12502	11.4.2.4	TTCN	Garantire che, quando riceve un INFORMATION PDU senza identificazione sufficiente sul numero chiamato, l'IUT non risponda e rimanga sullo stesso stato.
A.4.5.2	TC12503	11.4.2.4 11.4.2.5.1	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio INFORMATION contenente sufficienti informazioni sul numero chiamato, il terminale risponda con uno dei messaggi CALL PROCEEDING, ALERTING o CONNECT e passi allo stato corrispondente.
A.4.6.1	TC12507	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.5.1	TC10901	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio DISCONNECT con un messaggio RELEASE ed entri nello stato «Release Request».
A.5.2	TC10904	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio RELEASE con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.5.3	TC10903	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda, ma ritorni nello stato «Null».
A.5.4.1	TC10907	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.5.4.2	TC10920	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.5.6.1	TC10906	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.6.1	TC10701	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio DISCONNECT con un messaggio RELEASE ed entri nello stato «Release Request».
A.6.2	TC10704	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio RELEASE con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 322	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.6.3	TC10703	11.4.2 11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda e ritorni nello stato «Null».
A.6.4.1	TC10707	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.6.4.2	TC10720	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.6.6.1	TC10706	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.7.1	TC10802	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio DISCONNECT con un messaggio RELEASE ed entri nello stato «Release Request».
A.7.2	TC10805	11.4.2.8 11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio RELEASE con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.7.3	TC10804	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda, ma ritorni nello stato «Null».
A.7.4.1	TC10808	11.4.6.3	TTCN	Garentire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.7.4.2	TC10821	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.7.6.1	TC10807	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.7.7	TC10801	11.4.2.7	TTCN	Garantire che il terminale entri nello stato «Active» quando riceve un messaggio CONNECT ACKNOWLEDGE.
A.8.2	TC11005	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio RELEASE con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.8.3	TC11004	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda, ma ritorni nello stato «Null».
A.8.4.1	TC11008	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.8.4.2.1	TC11021	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.8.6.1	TC11007	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null»".
A.8.7	TC11003	11.4.7	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio NOTIFY, il terminale non risponda e rimanga nello stesso stato.
A.8.8	TC21003	11.4.3.3	TTCN	Garantire che, su richiesta di svincolo, il terminale trasmetta un messaggio DISCONNECT ed entri nello stato «Disconnect Request».

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 322	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.8.9	TC21005	11.4.4.1	TTCN	Garantire che, all'atto della trasmissione di un messaggio SUSPEND, il terminale passi allo stato «Suspend Request».
A.9.1	TC20002	11.4.1.1	TTCN	Garantire che il terminale trasmetta un messaggio SETUP valido ed entri nello stato «Call Initiated» (stato 1).
A.10.1	TC10103	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE, il terminale risponda con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.10.2	TC10102	11.4.6.3	TTCN	Garantire che quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda, ma ritorni nello stato «Null».
A.10.3.1	TC10107	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.10.3.2	TC10120	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.10.4.1	TC10105	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.10.5	TC10101	11.4.1.3.1	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio CALL PROCEEDING, il terminale entri nello stato «Outgoing CALL PROCEEDING».
A.10.6	TC10104	11.4.1.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SETUP ACKNOWLEDGE, il terminale entri nello stato «Overlap Sending".
A.11.1	TC10204	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio DISCONNECT, il terminale passi allo stato «Disconnect Indication».
A.11.2	TC10208	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE, il terminale risponda con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.11.3	TC10207	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda e ritorni nello stato «Null».
A.11.4.1	TC10211	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.11.4.2	TC10224	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.11.6.1	TC10210	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.11.8	TC10203	11.4.1.3.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio CALL PROCEEDING, il terminale entri nello stato «Outgoing CALL PROCEEDING» (stato 3).
A.11.9	TC10201	11.4.1.4	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio ALERTING, il terminale entri nello stato «Call Delivered».
A.11.10	TC10202	11.4.1.5	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio CONNECT, il terminale entri nello stato «Active» (la risposta CONNECT ACKNOWLEDGE da parte del terminale è facoltativa).

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 322	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.11.11	TC20204	11.4.1.2	TTCN	Garantire che, su richiesta, il terminale trasmetta un messaggio INFORMATION e rimanga nello stesso stato.
A.11.12	TC20203	11.4.3.3	TTCN	Garantire che, quando il terminale inizia lo svincolo del collegamento, il terminale trasmetta un messaggio DISCONNECT ed entri nello stato «Disconnect Request».
A.12.1	TC10303	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio DISCONNECT, il terminale entri nello stato «Release Request».
A.12.2	TC10307	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE, il terminale risponda con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.12.3	TC10306	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda e ritorni nello stato «Null».
A.12.4.1	TC10310	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.12.4.2	TC10323	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.12.6.1	TC10309	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.12.9	TC10302	11.4.1.5	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio CONNECT, il terminale entri nello stato «Active» (la risposta CONNECT ACKNOWLEDGE da parte del terminale è facoltativa).
A.12.10	TC20301	11.4.3.3	TTCN	Garantire che, quando trasmette un messaggio DISCONNECT, il terminale entri nello stato «Disconnect Request».
A.13.1	TC10402	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio DISCONNECT, il terminale risponda con un messaggio RELEASE ed entri nello stato «Release Request».
A.13.2	TC10406	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE, il terminale risponda con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.13.3	TC10405	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda e ritorni nello stato «Null».
A.13.4.1	TC10409	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.13.4.2	TC10422	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.13.6.1	TC10408	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.13.8	TC10401	11.4.1.5	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio CONNECT, il terminale entri nello stato «Active» (la risposta CONNECT ACKNOWLEDGE da parte del terminale è facoltativa).

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 322	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.13.9	TC20401	11.4.3.3	TTCN	Garantire che, quando trasmette un messaggio DISCONNECT il terminale entri nello stato «Disconnect Request».
A.14.1	TC11101	11.4.3.4.2 11.4.3.5	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio DISCONNECT con un messaggio RELEASE ed entri nello stato «Release Request».
A.14.2	TC11105	11.4.3.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio RELEASE con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.14.3	TC11104	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda e ritorni nello stato «Null».
A.14.4.1	TC11107	11.4.6.3 11.4.6.7	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.14.4.2	TC11120	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.14.6.1	TC11106	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.14.7	TC11103	11.4.7	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio NOTIFY, il terminale non risponda oppure invii un messaggio STATUS e rimanga nello stesso stato.
A.16.1	TC11904	11.4.3.5 11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE, il terminale entri immediatamente nello stato «Null». Si tratta di una prova della gestione delle collisioni RELEASE.
A.16.2	TC11903	11.4.3.4.3 11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, ritorni nello stato «Null».
A.16.3.1	TC11908	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.16.3.2	TC11909	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.16.5.1	TC11906	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS, il terminale renda disponibili le risorse e passi allo stato «Null».
A.16.5.2	TC11907	11.4.6.8	TTCN	In questo caso, garantire che, quando riceve un messaggio STATUS, il terminale non risponda e rimanga nello stesso stato.
A.17.1	TC11501	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio DISCONNECT con un messaggio RELEASE ed entri nello stato «Release Request».
A.17.2	TC11506	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio RELEASE con un messaggio RELEASE COMPLETE e ritorni nello stato «Null».
A.17.3	TC11505	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda e ritorni nello stato «Null».

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

Riferimento NET 3	Riferimento I-ETS 300 322	Riferimento progetto prTBR 3 (1)	Modalità di specifica delle prove	Scopo della prova come indicato nella NET 3
A.17.4.1	TC11510	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.17.4.2	TC11512	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.17.6.1	TC11509	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.17.7	TC11503	11.4.7	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio NOTIFY, il terminale non risponda oppure invii un messaggio STATUS e rimanga nello stesso stato.
A.17.8	TC11508	11.4.4.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SUSPEND REJECT, il terminale ritorni nello stato «Active».
A.17.9	TC11504	11.4.4.2	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio SUSPEND ACKNOWLEDGE, il terminale passi allo stato «Null».
A.18.1	TC11701	11.4.3.4.2	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio DISCONNECT con un messaggio RELEASE ed entri nello stato «Release Request».
A.18.2	TC11705	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio RELEASE con un messaggio RELEASE COMPLETE ed entri nello stato «Null».
A.18.3	TC11704	11.4.6.3	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RELEASE COMPLETE, il terminale non risponda e ritorni nello stato «Null».
A.18.4.1	TC11709	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio inopportuno con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.18.4.2	TC11711	11.4.6.3	TTCN	Garantire che il terminale risponda ad un messaggio avente un tipo di messaggio non valido con un messaggio STATUS e che non intervenga alcun cambiamento di stato.
A.18.6.1	TC11708	11.4.6.8	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio STATUS indicante lo stato «Null», il terminale passi allo stato «Null».
A.18.7	TC11706	11.4.4.5	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RESUME REJECT, il terminale ritorni nello stato «Null».
A.18.8	TC11703	11.4.4.4	TTCN	Garantire che, quando riceve un messaggio RESUME ACKNOWLEDGE, il terminale ritorni nello stato «Active».

(1) Progetto prTBR 3, aprile 1994.

ALLEGATO III

Informazioni complementari

La serie di prove da effettuare per dimostrare la conformità ai requisiti essenziali possono, in alcuni casi, basarsi sulle prove che impiegano la TTCN (Tree and tabular combined notation). I riferimenti per le prove in questione sono i seguenti: I-ETS 300 312; I-ETS 300 313 e I-ETS 300 322.

Il testo integrale di tali I-ETS (Interim European Telecommunications Standard) può essere richiesto all'indirizzo seguente:

ETSI (Istituto europeo per le norme di telecomunicazione)
F-06921 Sophia Antipolis Cedex