

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE
DEGLI ARMAMENTI AERONAUTICI
U.G.C.T. - 2° UFFICIO

NORMA PER LE PUBBLICAZIONI TECNICHE

**DEFINIZIONE DEI REQUISITI GENERALI DELLE PUBBLICAZIONI
TECNICHE ELETTRONICHE INTERATTIVE
DI CLASSE L
(STRUTTURATE LINEARMENTE)
DI COMPETENZA DI ARMAEREO**

La presente edizione annulla e sostituisce
la precedente datata 01 Giugno 2001

ELENCO DELLE PAGINE VALIDE

INSERIRE LE NUOVE PAGINE EMENDATE. DISTRUGGERE LE PAGINE SUPERATE.

AVVERTENZA: Questa norma è valida se composta dalle pagine sottoelencate, debitamente aggiornate.

Le date di emissione delle pagine originali ed emendate sono:

Originale 0 01 Dicembre. 2005

Questa norma è costituita complessivamente da 24 pagine, come sotto specificato:

Pagina N.	Emendamento N.	Pagina N.	Emendamento N.	Pagina N.	Emendamento N.
Frontespizio	0				
A	0				
i	0				
ii bianca	0				
1 fino a 19	0				
20 bianca	0				

INDICE DEL CONTENUTO

1.	SCOPO	1
1.1.	Definizioni	1
2.	DOCUMENTI	1
2.1	Documenti applicabili	1
2.2	Documenti di origine.....	1
3.	STRUTTURA	1
3.1.	Preparazione.....	1
3.2.	Generalità	1
3.2.1.	Elenco dei Data Module (DM)	2
3.2.2.	Dati Specifici (DS).....	2
3.2.3.	Dati Generali (DG)	2
3.3.	Organizzazione delle Pubblicazioni	3
3.3.1.	Livello Superiore - LOAP.....	4
3.3.2.	Livello Intermedio - IETP	4
3.3.3.	Livello Basico - DM	4
3.4.	Struttura di una IETP-L	4
3.4.1.	Struttura della logica dei dati (ad Albero)	4
3.4.2.	Codice identificativo delle pubblicazioni e nomenclatura delle cartelle di lavoro.....	4
4.	REQUISITI COLLEGAMENTI IPERTESTUALI	5
4.1.	Generalità	5
4.2.	Collegamenti alle figure ed all'Interno del Catalogo Nomenclatore Illustrato	5
5.	SISTEMA INFORMATICO	5
5.1.	Generalità	5
5.2.	Presentazione	5
5.3.	Funzionalità	6
6.	NOTE	7
6.1.	Dati per l'ordinazione	7
7.	DEFINIZIONI	7
7.1.	Data Module (DM)	7
7.2.	Infocode	7

PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE BIANCA

1. SCOPO

La presente norma stabilisce i requisiti minimi di funzionalità delle Pubblicazioni Tecniche Elettroniche Interattive di classe L (IETP-L), di competenza di ARMAEREO.

1.1. Definizioni

Si definiscono Pubblicazioni Tecniche Elettroniche Interattive di classe L, tutte quelle pubblicazioni tecniche elettroniche interattive suddivise in Data Module (DM) basati sul linguaggio SGML (Standard Generalized Markup Language). I collegamenti ipertestuali al loro interno sono predefiniti dall'autore della pubblicazione e la relativa visualizzazione avviene tramite applicativi specifici.

2. DOCUMENTI

I seguenti documenti, nell'edizione valida alla data di presentazione delle offerte, fanno parte della presente norma.

2.1. Documenti applicabili

AER.0-0-2	Definizione e Regolamentazione del Sistema delle Pubblicazioni Tecniche della D.G.A.A. (ARMAEREO)
AER.P.101	Requisiti Generali di Stile e Presentazione per la Preparazione degli Esecutivi dei Manuali Tecnici.
AER.P.104	Sistema dei Manuali Tecnici della D.G.A.A. (ARMAEREO)
AER.P.105	Numerazione degli impianti secondo il sistema MIDAS
AER.P.110	Preparazione del Manuale "Elenco delle Pubblicazioni Applicabili (LOAP)
AER.P.170	Definizione dei Requisiti generali delle Pubblicazioni Tecniche Elettroniche Interattive (IETP) di Competenza di ARMAEREO

2.2. Documenti di origine

AECMA 1000D	International Specification for Technical Publications Utilising a Common Source Data Base Issue 1 Change 8
ISO 8879	Information Processing – Text and Office Systems – Standard Generalized Mark-up Language (SGML)

3. STRUTTURA

3.1. Preparazione.

Le modalità generali per la preparazione di una IETP-L devono essere conformi alla norma AER.P.170 per quanto applicabile.

Per quanto riguarda lo stile e la presentazione per una IETP-L vale quanto riportato nell'AECMA 1000D Charter 4.4.1.

3.2. Generalità.

Una IETP di classe L è costituita da una raccolta di informazioni estratte da un Data Base elettronico (DB) suddivise in documenti elementari definiti Data Module (DM), strutturati p.e. secondo le regole SGML, e dalle relative illustrazioni. Detta raccolta viene definita "Nucleo delle Informazioni" (NI)

La singola IETP e' definita da un elenco di DM che compongono l'NI, da una serie di "Dati Specifici" (DS) e da una serie di "Dati Generali" (DG). La figura 1 fornisce un'esempio di processo applicabile ad una IETP-L.

3.2.1. Elenco dei Data Module.

L'elenco degli DM che compongono l'NI di una IETP-L viene definito in base ai requisiti di contenuto della rispettiva pubblicazione tecnica identificati dalla corrispondente norma AER.P.....

3.2.2. Dati Specifici (DS).

I DS possono variare a secondo della struttura della pubblicazione, ed includono, ma non si limitano, ai seguenti dati:

- Frontespizio.
- Introduzione.
- Indici Specifici.
- Una descrizione dell'applicativo utilizzato per la visualizzazione della IETP.
- Le modalità di navigazione ipertestuale/multimediale, ed una descrizione dei collegamenti ipertestuali attivi.

3.2.2.1. Frontespizio (DM con Infocode 001 - Obbligatorio) – Deve essere preparato un frontespizio in accordo a quanto richiesto dall'AER.P.101 ed AER.P.171.

3.2.2.2. Introduzione (DM con Infocode 018 - Obbligatorio) – Ogni IETP-L deve includere una introduzione che presenti lo scopo e le modalità di suddivisione del contenuto della IETP oltre a qualsiasi altra informazione richiesta dalla specifica tecnica relativa al contenuto. Deve inoltre contenere la spiegazione dei simboli di emendamento.

3.2.2.3. Indici Specifici (Opzionale) Al fine di agevolare la ricerca potranno essere preparati appositi indici in base a specifiche esigenze, per esempio Indici per SNS, Indici Numerici etc..

3.2.3. Dati Generali (DG).

In base al contenuto degli DM che compongono il NI ed ai relativi DS generati devono essere preparate tutte quelle parti di carattere generale, di seguito identificate (Vedi para 3.2.1):

- Lista dei Data Module Effettivi
- Indice del contenuto
- Indice delle figure
- Indice degli equipaggiamenti di supporto al suolo (AGE)
- Lista degli emendamenti
- Abbreviazioni
- Glossario
- Elenco delle PTD/PTA incorporate
- Avvertenze speciali
- Lista dei simboli

3.2.3.1. Lista dei Data Module Effettivi (DM con Infocode 002 - Obbligatorio) – Deve essere preparato un elenco dei DM Effettivi che compongono la IETP-L. L'elenco deve contenere il codice identificativo di tutti i DM e la relativa data di edizione.

3.2.3.2. Indice del contenuto (DM con Infocode 009 - Obbligatorio) – Deve essere preparato un indice del contenuto con l’elenco dei capitoli e sezioni che compongono la IETP-L. Con le stesse modalità deve essere preparato un indice del contenuto per i singoli capitoli, sezioni con l’elenco dei relativi DM contenuti. La disposizione deve essere generalmente conforme alla Figura 2.

3.2.3.3. Indice delle figure (DM con Infocode 014 - Obbligatorio) – Le pubblicazioni che contengono dieci o più figure (compresi diagrammi e grafici cui siano stati assegnati i numeri di figura) devono avere un indice delle figure che riporti il codice dei DM in cui è presente. Su specifica richiesta del committente i singoli capitoli e sezioni possono essere preceduti da un indice delle figure applicabili. La disposizione deve essere conforme alla figura 3.

3.2.3.4. Indice degli equipaggiamenti di supporto al suolo (AGE) (DM con Infocode 060 – Obbligatorio solo se esistono)– Le pubblicazioni che contengono dieci o più equipaggiamenti di supporto al suolo, devono avere un indice degli equipaggiamenti di supporto, che riporti l’Ndr, la nomenclatura ed il relativo DM in cui vengono utilizzati. La disposizione deve essere conforme alla figura 4.

3.2.3.5. Lista degli emendamenti (DM con Infocode 003 – Opzionale) – Qualora richiesto deve essere preparato un elenco in cui si evidenzino le parti/DM emendati rispetto alla precedente edizione della pubblicazione; l’elenco potrà includere inoltre la motivazione dell’emendamento. La figura 5 fornisce un esempio di Lista degli emendamenti.

3.2.3.6. Abbreviazioni (DM con Infocode 005 – Obbligatorio, solo se esistono) – Deve essere preparato un DM contenente l’elenco, con la relativa definizione, di tutte le abbreviazioni contenute nella IETP. La figura 6 fornisce un esempio di Lista delle abbreviazioni.

3.2.3.7. Glossario (DM con Infocode 006 – Opzionale) – Quando richiesto deve essere generato un DM che contenga l’elenco con la relativa spiegazione delle parole poco comuni usate nella pubblicazione. La figura 7 fornisce un esempio di Glossario.

3.2.3.8. Lista dei simboli (DM con Infocode 007 - Obbligatorio) – Quando nella pubblicazione vengono utilizzati simboli speciali (p.e. nelle illustrazioni, schemi elettrici, schemi di principio) deve essere preparato un DM nel quale devono essere elencati tutti i simboli con la relativa spiegazione. La figura 8 fornisce un esempio di Lista dei simboli.

3.2.3.9. Elenco delle PTD/PTA incorporate (DM con Infocode 008 - Obbligatorio) – Deve essere preparato un DM che contenga un “elenco delle PTD/PTA incorporate” nella pubblicazione, secondo lo schema indicato in figura 9. Detto schema deve essere presente sin dalla prima edizione della pubblicazione anche se non vi sono PTD/PTA da elencare e deve essere aggiornato, qualora necessario, ad ogni emissione di aggiornamento/riedizione della pubblicazione.

3.2.3.10. Avvertenze speciali (DM con Infocode 012 – Obbligatorio, solo se esistono) – Quando si devono usare scrupolose precauzioni in presenza di potenziale pericolo per le persone, come per esempio alta tensione, materiale radioattivo, sostanze chimiche tossiche o pressioni elevate si deve preparare uno specifico DM. Questo DM per le avvertenze speciali deve essere visualizzato immediatamente prima della visualizzazione dell’DM relativo. La figura 10 fornisce un esempio di Pagina delle avvertenze speciali.

3.2.3.11. Indice alfabetico (DM con Infocode 014 - Opzionale)– Deve elencare i soggetti contenuti in ciascun argomento che possono essere oggetto di ricerca da parte degli utilizzatori. Gli argomenti devono essere elencati alfabeticamente. Si devono indicare tutti i DM per ciascuna voce.

3.3. Organizzazione delle Pubblicazioni.

Le pubblicazioni tecniche elettroniche di Classe L sono strutturate su tre livelli principali:

- 1) Livello Superiore – LOP (Elenco delle Pubblicazioni)
- 2) Livello Intermedio – IETP (Pubblicazioni Tecniche Elettroniche Interattive)

3) Livello basico – DM (Data Module)

La figura 11 fornisce la logica della struttura/suddivisione dei livelli principali per l'accesso alle informazioni in una IETP-L.

3.3.1. Livello Superiore – LOP.

Costituisce il punto per l'accesso alle informazioni contenute nella IETP-L.

Il livello superiore (LOP) deve elencare tutte le pubblicazioni tecniche contenute all'interno del Supporto Elettronico (S.E.) applicabili. Dovranno pertanto essere elencate e collegate ipertestualmente tutte le pubblicazioni del livello intermedio (IETP). La LOP non è una pubblicazione.

La LOP dovrà contenere un'apposita sezione in cui saranno inserite tutte quelle informazioni utili all'utente sulle modalità utilizzate nella navigazione ipertestuale (p.e. tra testo e figure, tra informazioni etc.), inoltre devono essere inserite tutte quelle indicazioni utili per la corretta consultazione delle informazioni (p.e. tipologie di informazioni, struttura/suddivisione delle pubblicazioni/informazioni etc).

Deve essere preparato un'indice di corrispondenza tra DM e relativa pubblicazione tecnica (IETP-L) che contiene il DM stesso.

3.3.2. Livello Intermedio – IETP.

Costituisce il punto per l'accesso alle informazioni (o Nucleo delle Informazioni (NI)).

Questo livello include tutte quelle informazioni di carattere generale, definite come Dati Specifici e Dati Generali di una IETP-L, che vengono generate in base ad uno specifico soggetto (Pubblicazione).

3.3.3. Livello Basico – DM.

Il livello basico è costituito dall'insieme dei DM facenti parte dell'NI. Pertanto in questo livello devono essere inseriti tutti i DM e le relative figure associate.

3.4. Struttura di una IETP-L

3.4.1. Struttura della logica dei dati (ad Albero)

I vari archivi dei dati devono essere organizzati in base a quanto indicato al para 3. I vari archivi dei dati dovranno essere organizzati in modo ottimale a seconda della scelta del S/W utilizzato. Un esempio di organizzazione dei dati è riportato in figura 12.

3.4.2. Codice identificativo delle pubblicazioni e nomenclatura delle cartelle di lavoro

3.4.2.1. Generalità. Il codice identificativo delle pubblicazioni e la relativa nomenclatura delle cartelle di lavoro devono coincidere.

3.4.2.2. Codice/Nomenclatura. Il codice identificativo delle informazioni e la relativa nomenclatura dell'archivio dei dati devono coincidere. In aggiunta, solo per l'archivio dei dati, deve essere aggiunta l'estensione che dipenderà dall'applicativo S/W utilizzato per la visualizzazione.

– Le pubblicazioni di livello basico devono essere codificate in base al codice del DM.

p.e. 1BB29110100A520AA

4. REQUISITI COLLEGAMENTI IPERTESTUALI

4.1. Generalità.

Debbono essere collegati ipertestualmente almeno i riferimenti definiti in Tabella.

Elemento SGML	Titolo	Tipo di Collegamento Iperattuale
Dmcref	Riferimento a DM	tra DM
Partno	Riferimento a NDR	a DM del IPD
Xref	Riferimento ad Attrezzature di supporto, tabelle, figure etc.	Interno all'DM
ISN	Riferimento all'item dell'IPD (Item Sequence Number)	Ad elemento di DM dell'IPD
CSN	Riferimento a figura dell'IPD Catalogue sequence number	A DM dell'IPD

4.2. Collegamenti alle figure ed all'Interno del Catalogo Nomenclatore Illustrato.

Devono essere previsti i collegamenti ipertestuali tra parte testo e parte grafica esistenti all'interno dello stesso DM. In particolare tutti i riferimenti ipertestuali presenti sulla parte grafica debbono essere evidenziati in modo/colore diverso.

Per quanto riguarda il catalogo nomenclatore, quando un salto ipertestuale viene effettuato dalla parte grafica verso il testo associato, il riferimento selezionato deve essere evidenziato in modo/colore diverso rispetto agli altri. In analogo modo debbono essere evidenziati i riferimenti selezionati dalla parte indice verso la parte di testo della figura.

5. SISTEMA INFORMATICO

5.1. Generalità

Il contenuto di una IETP-L verrà visualizzato mediante un opportuno sistema informatico. Tale sistema potrà visualizzare le informazioni contemporaneamente su più finestre.

5.2. Presentazione

- a. La prima pagina elettronica visualizzata della Pubblicazione selezionata dall'indice del contenuto del Supporto Elettronico (SE) deve essere il frontespizio.
- b. Deve essere prevista una finestra, in cui vi sia sempre disponibile e collegato in modo ipertestuale, l'elenco dei contenuti della pubblicazioni attiva.
- c. La presentazione a video delle informazioni deve essere orientata in modo da permettere una lettura ottimale.
- d. Tutte le finestre di dialogo (p.e. Trova, Stampa, etc) devono poter essere spostate con il "mouse".
- e. Deve essere prevista una funzione che consenta di affiancare due pagine consecutive di uno stesso manuale senza dover aprire due applicazioni.
- f. La pagina stampata da IETP-L deve riportare le seguenti indicazioni aggiuntive:
 - La data di stampa (Data corrente della stampa)
 - La seguente dicitura "ATTENZIONE - STAMPA NON UFFICIALE DI DOCUMENTO ORIGINALE IN FORMATO ELETTRONICO LA PRESENTE PAGINA NON SARA' MANTENUTA AGGIORNATA"

5.3. Funzionalità

Dovranno essere previste le seguenti funzionalità minime:

- **Barra di scorrimento.** Dovrà essere prevista una barra di scorrimento laterale, delle informazioni a video, attivabile tramite la selezione del “mouse”.
- Pulsante **Stampa.** Attivando il quale comparirà una finestra di dialogo, nella quale si potranno selezionare le opzioni di stampa (p.e. Nome della stampante, Intervallo di pagine da stampare etc.) e stampare la pubblicazione attiva.
- Pulsante **Mostra/Nascondi Finestra Indice.** Attivando il quale si potrà Visualizzare/Nascondere la finestra prevista al punto b del paragrafo 5.2.
- Pulsante **Ingrandimento.** Attivando il quale si potrà ingrandire la parte selezionata dal puntatore del “mouse”, attraverso un fattore moltiplicatore di 2X. Il livello di ingrandimento prescelto dall’utente dovrà rimanere invariato fino alla chiusura della Pubblicazione.
- Pulsante **Copia Testo.** Attivando il quale sarà possibile selezionare una parte di testo per essere copiata in un altro applicativo (Editor).
- Pulsante **Copia Figure.** Attivando il quale sarà possibile selezionare una parte grafica della pubblicazione per essere copiata in un altro applicativo (Editor).
- Pulsante **Pagina Avanti.** Attivando il quale sarà possibile passare alla pagina elettronica successiva.
- Pulsante **Pagina Indietro.** Attivando il quale sarà possibile passare alla pagina elettronica precedente.
- Pulsante **Cronologia Avanti.** Attivando il quale sarà possibile ripercorrere il flusso di visualizzazione in avanti all’interno dello IETP-L, qualora si fosse attivato precedentemente il pulsante cronologia indietro.
- Pulsante **Cronologia Indietro.** Attivando il quale sarà possibile ripercorrere il flusso di visualizzazione all’indietro, fino a quel momento nello IETP-L.
- Pulsante **Trova.** Attivando il quale sarà possibile ricercare una parola od una stringa di caratteri nella IETP. Durante l’esecuzione della funzione Trova, dovrà essere attiva la funzione ANNULLA, per consentire la sospensione della ricerca.

6. NOTE

N/A

7. DEFINIZIONI

7.1. Data Module (DM)

Unità documentale autonoma e completa per la descrizione, il funzionamento, l'identificazione di parti o la manutenzione di un aeromobile, un motore, un equipaggiamento di bordo ed un equipaggiamento di supporto. Il DM è composto da una sezione contenente gli elementi identificativi del documento ed i relativi elementi di "status" (p.e Applicabilità, classifica di sicurezza Assicurazione qualità etc.) e da un sezione contenete le informazioni (descrizioni, liste, procedure di prova, etc.).

7.2. Infocode

Parte del codice identificativo del Data Module; utilizzata al fine di identificare la tipologia di Informazione contenuta nel DM stesso.

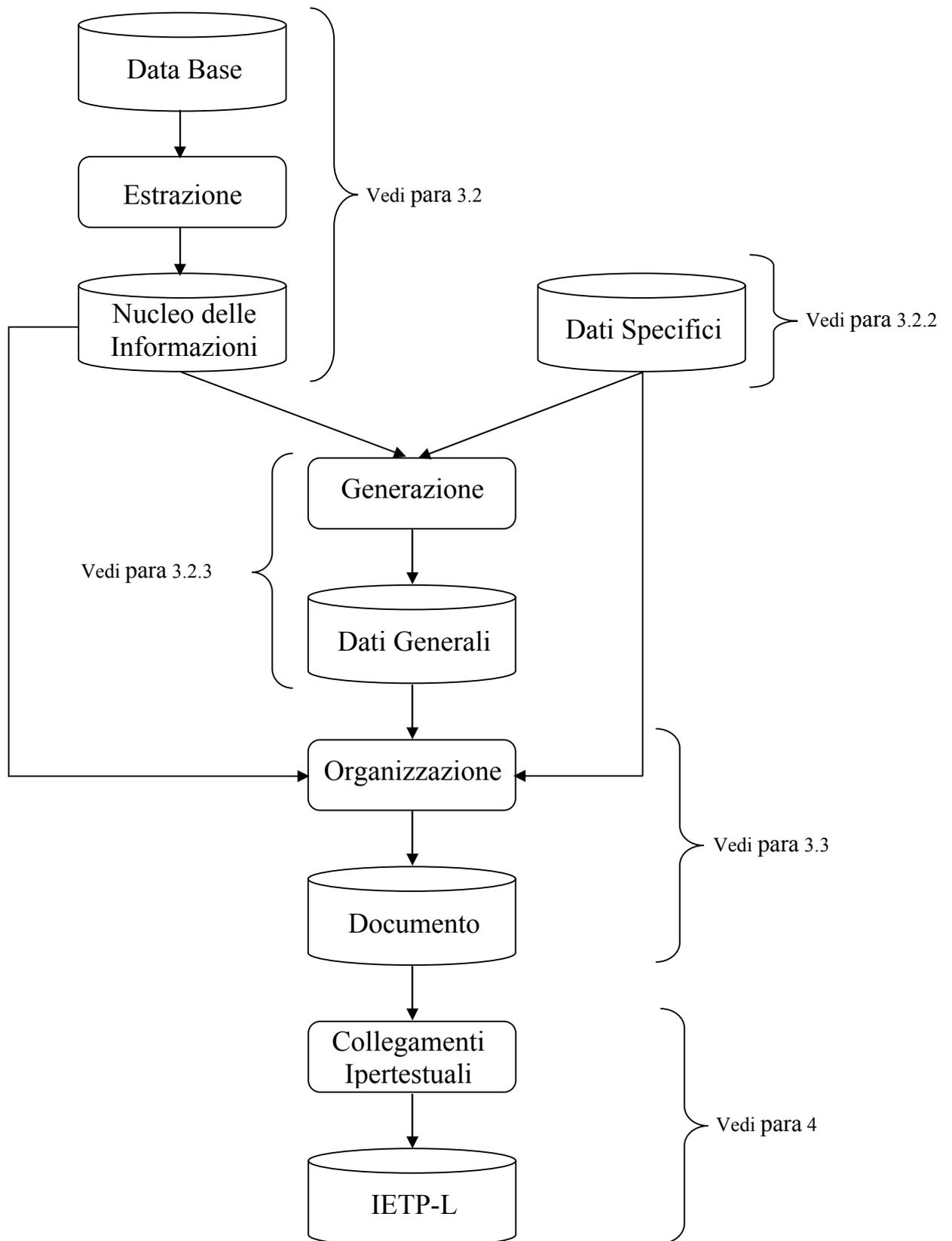


Figura 1 – Esempio di Processo per la generazione di una IETP-L

classifica di segretezza		AER.8 XXXXX-X
Indice del Contenuto		
Capitolo 1 – Dati Tecnici e Descrizioni		
Titolo	Identificativo Documento	Applicabilità
Dati tecnici e descrizioni	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Dati tecnici	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Descrizione di come è fatto	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	IS
Descrizione di come è fatto e	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	IZ
Capitolo 2 – Istruzioni per l'Impiego		
Titolo	Identificativo Documento	Applicabilità
Istruzioni per l'impiego	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Comandi ed indicatori	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Capitolo 3 – Manutenzione e Revisione		
Titolo	Identificativo Documento	Applicabilità
Istruzioni per l'impiego	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Comandi ed indicatori	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Ispezioni e prove	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Procedure di ricerca guasti	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Procedure di smontaggio	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Procedure e dati per riparazioni e fabbricazioni locali	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Procedure di montaggio	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Procedure per fissaggi di sicurezza	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
Procedure e dati di immagazzinamento	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Tutti
		AE-A-00-40-00-00A-009A-A
Classifica di Segretezza		01-02-2000 Pagina 1

Figura 2 – Esempio Di Indice del contenuto

classifica di segretezza

AER.8 XXXXX-X

Indice delle Figure

Titolo

Identificativo Documento

Unità Strumenti Motori Copilota

AE-A-00-40-00-01-00A-XXXXA-A

Dimensioni

AE-A-00-40-00-02-00A-XXXXA-A

Comandi ed Indicatori

AE-A-00-40-00-16-00A-XXXXA-A

AE-A-00-40-00-00A-014A-A

Classifica di Segretezza

01-02-2000 Pagina 1

Figura 3 - Esempio Di Indice delle Figure

classifica di segretezza			AER.8 XXXXX-X
Indice degli Equipaggiamenti di Supporto			
NDR / NSN / CSN	Descrizione	Quantità	Identificativo Documento
CSN ZM-62-41-010-000	Piattaforma	2	AE-A-00-40-00-01-00A-XXXXA-A
NDR 5156-001	Ispezioni e prove	1	AE-A-00-40-00-02-00A-XXXXA-A
NSN 9150123209858	Chiave Torsiometrica	1	AE-A-00-40-00-16-00A-XXXXA-A
			AE-A-00-40-00-00A-060A-A
Classifica di Segretezza			01-02-2000 Pagina 1

Figura 4 - Esempio Di Indice degli Equipaggiamenti di Supporto

classifica di segretezza

AER.8 XXXXX-X

Lista degli Emendamenti

Identificativo Documento	Titolo	Data	Motivo Emendamento
AE-A-00-40-00-01-00A-XXXA-A	Comandi ed indicatori	01/03/2002	Introdotta modifica 10125
AE-A-00-40-00-02-00A-XXXA-A	Specchietto per Ispezione	01/03/2002	Nuova procedura di Ispezione
AE-A-00-40-00-16-00A-XXXA-A	Procedure di montaggio	01/05/2002	Documento Cancellato

AE-A-00-40-00-00A-003A-A

Classifica di Segretezza

01-02-2000 Pagina 1

Figura 5 - Esempio di Lista degli Emendamenti

classifica di segretezza		AER.8 XXXXX-X
Lista delle Abbreviazioni		
Abbreviazione	Significato	
Ass.	Assieme	
Cap.	Capitolo	
Dia.	Diametro	
Fig.	Figura	
No.	Numero	
Pag.	Pagina	
Para.	Paragrafo	
Rif.	Riferimento	
		AE-A-00-40-00-00A-005A-A
Classifica di Segretezza		01-02-2000 Pagina 1

Figura 6 – Esempio di Lista delle Abbreviazioni

classifica di segretezza		AER.8 XXXXX-X
Glossario		
Termine	Significato	
Codice Modulo Dati (DMC)	Un codice di 17 caratteri alfa numerico che identifica il tipo e l'applicabilità dei dati in un modulo dati, permettendo al modulo dati di essere gestito da un database.	
Data Base Comune (CDB)	Una "memoria" di moduli dati richiesti per produrre pubblicazioni tecniche.	
Equipaggiamento di supporto al suolo (AGE)	Un equipaggiamento necessario a terra per eseguire la manutenzione su aeromobili, motori, equipaggiamenti di bordo ed equipaggiamenti di supporto.	
Foglio di lavoro (WS)	Cronologica sequenza di istruzioni necessarie per eseguire una manutenzione complessa su un assieme, una parte, un componente, etc.	
Istruzioni di lavoro (JI)	Dettagliate procedure passo passo. Ciascun equipaggiamento di supporto al suolo, attrezzi speciali, programmi (software), materiali di consumo sono indicati nel punto di procedura applicabile.	
Modulo di Dati (DM)	Un modulo di dati autonomo per la descrizione, il funzionamento, l'identificazione di parti o la manutenzione di un aeromobile, un motore, un equipaggiamento di bordo ed un equipaggiamento di supporto. Il modulo è costituito un'etichetta di identificazione e di definizione dello stesso e da un parte contenete le informazioni (descrizioni, liste, procedure di prova, etc.).	
		AE-A-00-40-00-00A-006A-A
Classifica di Segretezza		01-02-2000 Pagina 1

Figura 7 – Esempio di Glossario

classifica di segretezza		AER.8 XXXXX-X
Elenco dei Simboli		
Simbolo	Significato	
	Ispezione Visiva	
	Attrezzi di misura	

AE-A-00-40-00-00A-007A-A

Classifica di Segretezza

01-02-2000 Pagina 1

Figura 8 – Esempio di Lista dei Simboli

classifica di segretezza

AER.8 XXXXX-X

Elenco delle PTA Incorporate

Questo elenco contiene quelle Prescrizioni Tecniche Applicative (PTA) che interessano il contenuto di questo manuale ed il Documento Ditta che le ha originate (PTD).
All'avvenuta introduzione di una modifica in tutti gli aeromobili interessati, la corrispondente PT rimarrà nell'elenco, ma le informazioni relative alla configurazione premodifica saranno tolte dal manuale.

Documento A.D.		Fonte Documento Ditta		Titolo
Prescrizione Tecnica Applicativa PTA		Prescrizione Tecnica Ditta PTD		
N.	Data	N.	Data	

NOTA: Nel manuale le PTA citate devono essere riportate in modo abbreviato (es.: post-mod-XXX).

AE-A-00-40-00-00A-008A-A

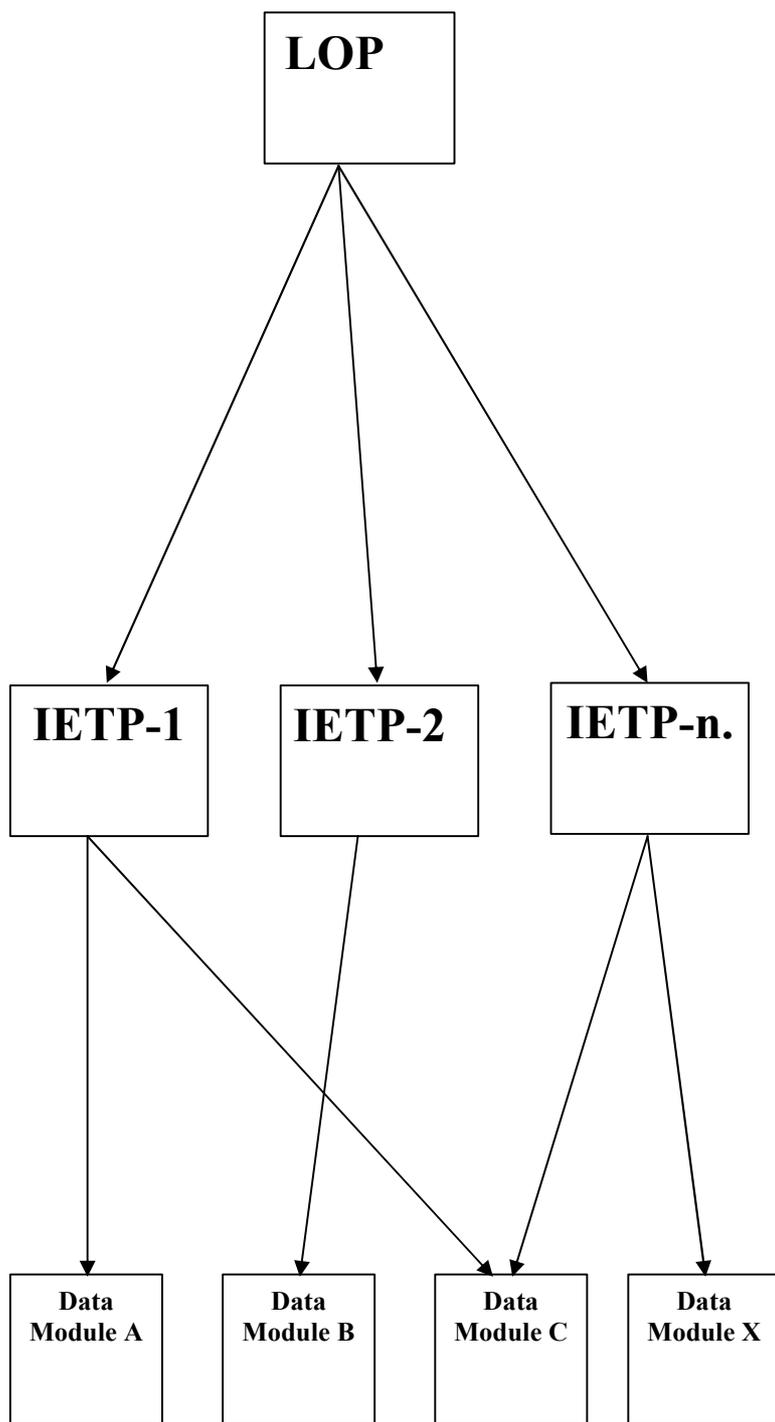
Classifica di Segretezza

01-02-2000 Pagina 1

Figura 9 – Esempio di elenco delle PTD/PTA incorporate

classifica di segretezza	AER.8 XXXXX-X
Pagine Avvertenze Speciali	
ATTENZIONE	
<p>PERICOLO DI RADIAZIONI Questo equipaggiamento contiene le seguenti valvole radioattive (Elenco delle valvole applicabili e loro ubicazioni) Radiazioni elettromagnetiche possono essere presenti su tratti di guida ben sigillati o rotti</p>	
ATTENZIONE	
<p>ALTA TENSIONE è impiegata nel funzionamento di questo equipaggiamento MORTE AL CONTATTO può verificarsi se il personale non osserva le norme di sicurezza imparare quali sono le aree in cui vi è alta tensione quando si installa o si fa funzionare l'equipaggiamento. Prima di eseguire lavori dentro l'equipaggiamento scollegare l'alimentazione elettrica; prima di toccarli mettere a massa i punti ad alto potenziale.</p>	
ATTENZIONE :	<p>IL FLUIDO IDRAULICO E' PERICOLOSO PER LA PELLE E GLI OCCHI. NON TOCCARE IL FLUIDO IDRAULICO O LASCIARE CHE VENGA IN CONTATTO CON GLI OCCHI. SE SI TOCCA IL FLUIDO, LAVARE LE MANI CON ACQUA E SAPONE. NEL CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI CONSULTARE IL MEDICO.</p>
ATTENZIONE :	<p>IL SOLVENTE PUO' CAUSARE INCENDI, TENERE LONTANO DALLE SORGENTI DI CALORE. ASSICURARSI SEMPRE CHE L'AMBIENTE DESTINATO ALL'USO DEL SOLVENTE SIA BEN VENTILATO.</p>
AE-A-00-40-00-00A-012A-A	
Classifica di Segretezza	01-02-2000 Pagina 1

Figura 10 – Esempio di Pagina delle avvertenze speciali



Livello Superiore

- Section 1 – Elenco delle Pubblicazioni
- Section 2 – Indice di Corrispondenza tra NDR di accessori e Pubblicazione relative
- Section 3 - Indice di corrispondenza tra NDR di equipaggiamenti per missioni e pubblicazioni relative.
- Section 4 - Indice di corrispondenza tra NDR di attrezzature di supporto a terra (AGE) e pubblicazioni relative.
- Section 5 – Elenco pubblicazioni non piu' applicabili.
- Section 6 – Indice di corrispondenza tra DM e pubblicazioni relative.

Livello Intermedio

- Frontespizio
- Elenco delle pagine valide
- Lista delle varianti
- Abbreviazioni
- Glossario
- Elenco delle PTD/PTA incorporate
- Indice del contenuto
- Pagine avvertenze speciali
- Indice delle figure
- Indice degli equipaggiamenti di supporto
- Introduzione

Livello Basico

Figura 11 – Logica di Accesso alle Informazioni in una IETP-L

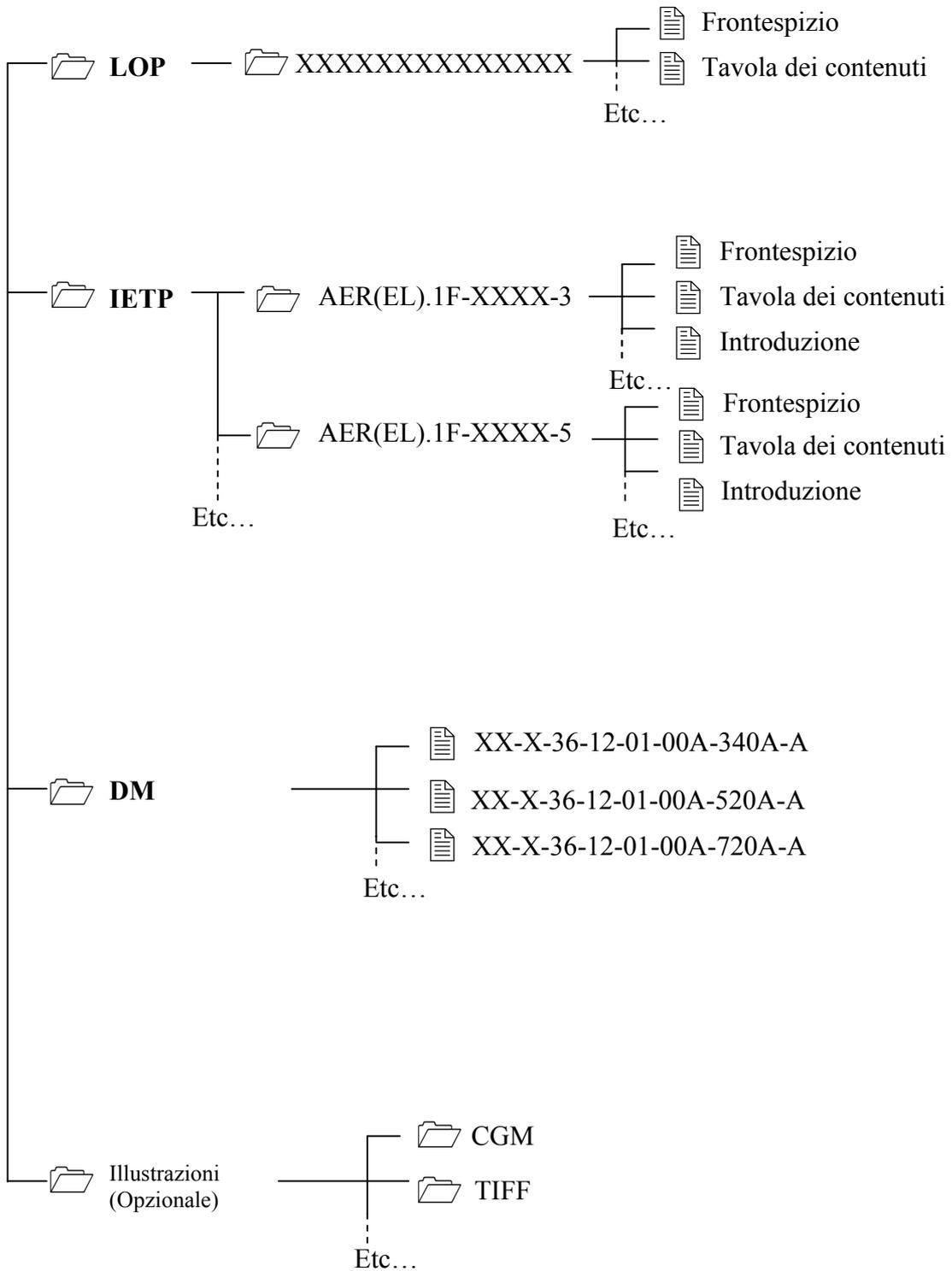


Figura 12 – Esempio di Organizzazione di una IETP-L

PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE BIANCA