

Titolo documento:

All. 4 - Informazioni da veicolare all'OAO per la validazione

Emesso da:	Process Owner:	Stato: In vigore	Codice documento	Versione 1	Data di pubblicazione 1/08/2022
------------	----------------	---------------------	------------------	---------------	------------------------------------

All. 4 - Informazioni da veicolare all'OAO per la validazione

Gestione	Funzione	Riferimento
REDATTO:		
VERIFICATO		
APPROVATO		

Titolo documento:

All. 4 - Informazioni da veicolare all'OAO per la validazione

Emesso da:	Process Owner:	Stato: In vigore	Codice documento	Versione 1	Data di pubblicazione 1/08/2022
------------	----------------	---------------------	------------------	---------------	------------------------------------

REGISTRO DELLE MODIFICHE

Rev.	Descrizione	Data di emissione
1	Prima emissione	01/08/2022

INDICE DEGLI ARGOMENTI

1	SCOPO/APPLICABILITÀ.....	3
2	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3	INFORMAZIONI.....	5

Emesso da:	Process Owner:	Stato: In vigore	Codice documento	Versione 1	Data di pubblicazione 1/08/2022
------------	----------------	---------------------	------------------	---------------	------------------------------------

1 SCOPO/APPLICABILITÀ

Il presente documento s'inserisce nell'ambito del processo di validazione degli apparati di tipo ONT (esterne o interne alle CPE ottiche) contro le OLT FTTH di TIM.

Il documento presente riporta le principali informazioni logistiche a cui gli OLO devono fare riferimento per approntare la fase di test di validazione dell'interoperabilità, che sarà eseguita sugli apparati di tipo ONT esterna o ONT interna inserita su una CPE ottica Layer 3 (ad es. come ONT integrata o su SFP), allo scopo di validare il loro utilizzo nel deployment FTTH di TIM.

Emesso da:	Process Owner:	Stato: In vigore	Codice documento	Versione 1	Data di pubblicazione 1/08/2022
------------	----------------	---------------------	------------------	---------------	------------------------------------

2 DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Rif.	Titolo Documento	Codice Documento	Data emissione
[1]	All. 2 - TesList L1 di livello fisico ottico e GEM per prove di validazione di interoperabilità di ONT esterne e ONT interne di CPE ottiche per inserimento in rete FTTH TIM	TBD	26/7/2022
[2]	All. 2bis - Testlist L2 per prove di validazione di interoperabilità di ONT esterne e ONT interne di CPE ottiche per inserimento in rete FTTH TIM	TBD	26/7/2022
[3]	All. 3 - xPON interface requirements for external ONTs and internal ONTs in optical CPEs in TIM FTTH deployment	TBD	26/7/2022
[4]	All. 5 - LAB e TEST PLANT"	TBD	1/8/2022
[5]	All. 7 "Requisiti di sicurezza per l'accesso ai laboratori di Torino"	TBD	1/8/2022

Emesso da:	Process Owner:	Stato: In vigore	Codice documento	Versione 1	Data di pubblicazione 1/08/2022
------------	----------------	---------------------	------------------	---------------	------------------------------------

3 INFORMAZIONI

- 1) In maniera preventiva rispetto all'inizio della fase di test di validazione, l'Operatore dovrà fornire a TIM le risposte alle domande di requisito contenute nell'allegato [3], nella modalità indicata nel documento stesso.

Tali risposte consentiranno di determinare se l'apparato, di cui si deve procedere alla validazione di interoperabilità, sia conforme, almeno sulla carta, alle richieste di TIM per la rispondenza agli standard di livello fisico e ai modelli di servizio da supportare. In caso contrario, in presenza di non conformità dichiarate gravi, non si potrà procedere alla fase di test fino alla completa risoluzione delle lacune tecniche evidenziate.

- 2) Le prove di validazione avverranno nei laboratori di Tim Torino situati in via Reiss Romoli 274. Una descrizione sommaria degli spazi di laboratorio dedicati alle prove di validazione è presente nel doc. [4].
- 3) È necessario fornire ai laboratori TIM, almeno 1 mese prima dell'inizio dei test di validazione, almeno 5 campioni dell'apparato da validare. Tale numero di campioni è necessario per consentire un'esecuzione efficiente delle prove.
- 4) Come riportato nel documento articolato, è necessario che l'apparato da validare, se CPE ottica di livello 3, sia configurato per i test in una modalità che consenta di utilizzare traffico taggato con VLAN e CoS, per poter procedere alla esecuzione dei test indicati dalle testlist suddette. È quindi necessario che l'Operatore fornisca preventivamente ai laboratori di TIM tutte le procedure di configurazione atte a far sì che la CPE possa lavorare in questa modalità. È previsto, se l'Operatore lo ritiene, che tali configurazioni possano essere attuate direttamente dal personale TIM prima dei test, fornendo puntuali istruzioni.
- 5) È necessario che L'Operatore fornisca preventivamente al personale che sarà indicato dei laboratori TIM, tutte le indicazioni disponibili sul funzionamento dell'apparato da validare che potranno facilitare l'esecuzione dei test di validazione, quali ad es.:
 - Descrizione delle modalità di funzionamento dell'apparato
 - schemi funzionali
 - data sheet
 - informazioni sulla modalità di inserzione dei traffici dati sulla LAN (ad es. Vlan e CoS utilizzabili, ecc..)
 - modalità di funzionamento dei led (se presenti)
- 6) È nella disponibilità dell'Operatore far presenziare alla fase di test di validazione degli apparati, personale tecnico fornito del vendor dell'apparato (1 persona). Tale presenza è auspicabile in modo da facilitare le operazioni di test stesse, e per poter far fronte tempestivamente nel caso di insorgenze di problematiche tecniche che potrebbero ostacolare le validazioni. Nel caso è necessario:
 - chiedere apposita preventiva autorizzazione del personale esterno da autorizzare per l'ingresso nella sede di TIM Torino, procedendo preventivamente ad inserire la richiesta sul portale ERAS al link:

<https://controlroomsecurity.telecomitalia.local/ras>

Emesso da:	Process Owner:	Stato: In vigore	Codice documento	Versione 1	Data di pubblicazione 1/08/2022
------------	----------------	---------------------	------------------	---------------	------------------------------------

le credenziali di accesso per il portale ERAS dovranno essere richieste dal vendor alla seguente casella postale:

crs@telecomitalia.it

- compilare l'apposito documento [5] con i dati del personale da autorizzare a presenziare alle prove, e di un loro responsabile. Tale documento riporta le informazioni per poter ottenere l'autorizzazione alla esecuzione di attività di test da parte di personale esterno all'interno dei laboratori di Tim Torino. Inoltre, contiene le Schede informative sui rischi potenziali per ciascuna tipologia di locale coinvolto, e le misure di controllo del rischio adottate da TIM.
- 7) Le prove saranno eseguite nei laboratori suddetti seguendo la lista di test che sono indicati nelle testlist di livello fisico ottico L1 (vedi doc. [1]) e dei modelli di servizio L2 (vedi doc. [2]).