

# Fondi Strutturali Europei

Programma Operativo Nazionale (PON) “per la scuola, competenze ed ambienti per l’apprendimento” – Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR)  
– REACT EU

## LINEE GUIDA COLLAUDATORE

### FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE DI RETI LOCALI NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

Documento predisposto dal progettista come linea guida di collaudo.  
Il contenuto è da considerarsi proprietà intellettuale

## Sommario

PREMESSA.....	3
1.INVENTARIO parte PASSIVA .....	3
2.INVENTARIO parte ATTIVA .....	3
3.WIRELESS .....	3
4.MANAGEMENT .....	4
5.PUNTI RETE .....	4
6.FIREWALLING.....	4
7.DISPOSITIVI PRESENTI.....	4
8.DOCUMENTAZIONE TECNICA .....	5
9. CONCLUSIONI DEL COLLAUDATORE .....	5
10. ESITO DEL COLLAUDO.....	5

## PREMESSA

Il progettista rilascia il presente documento come linea guida indicativa per l'esecuzione del collaudo. I contenuti sono basati sulle esigenze di progetto, al solo fine di agevolare il processo stesso di collaudo. Tale linea guida non può ritenersi pertanto esaustiva del processo di collaudo, per il quale la figura di collaudatore dovrà procedere alle attività ritenute adeguate.

Committente	IC Rovigo 4
Rif. Progetto	13.1.1A-FESRPON-VE-2021-284
CUP	F19J21008290006
Collaudatore	Ing. Davide Grossato
Data	31/05/2022

### 1.INVENTARIO parte PASSIVA

Eseguire inventario di armadi, punti rete, tratte di interconnessione Fibra.

CONTROLLO	Numero controlli	Esito
Gli armadi previsti sono stati installati	4	<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
I punti rete previsti sono presenti	60	<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
Gli Access Point sono cablati	21	<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
Le tratte in fibra sono predisposte		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme

#### Annotazioni di Non conformità

ND
----

### 2.INVENTARIO parte ATTIVA

Eseguire inventario di switch, controller, access point, GBIC di interconnessione fibra

CONTROLLO	Numero controlli	Esito
Gli switch previsti sono installati	10	<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
I firewall sono installati	5	<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
Gli Access Point sono installati	21	<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
Le tratte in fibra sono interconnesse		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme

#### Annotazioni di Non conformità

--

### 3.WIRELESS

Verificare la presenza delle SSID ed il rilascio di indirizzi IP, la copertura

CONTROLLO	Numero controlli	Esito
Le reti Wireless sono configurate		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
L'accesso alle reti wireless è stato eseguito		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
L'indirizzo IP rilasciato è conforme al progetto		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
Verifica Copertura		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme

#### Annotazioni di Non conformità

--

### 4.MANAGEMENT

Verificare la finestra di login per i dispositivi di management, eseguire il login nei portali di controllo (Es. AP controller)

CONTROLLO	Numero controlli	Esito
I dispositivi rispondono all'indirizzo di management		[X] OK – [ ] Non Conforme
Accesso eseguito ai portali di management		[X] OK – [ ] Non Conforme

#### Annotazioni di Non conformità

--

### 5.PUNTI RETE

Verificare il rilascio di indirizzo IP, la navigazione e la velocità

CONTROLLO	Numero controlli	Esito
Controllo statistico (20%) di connessione alle porte	55	[ ] OK – [ ] Non Conforme
Verifica velocità 1 Gbit		[X] OK – [ ] Non Conforme

#### Annotazioni di Non conformità

--

### 6.FIREWALLING

Verificare le protezioni alla navigazione

CONTROLLO	Num. Dispositivi	Esito
SpeedTest		[X] OK – [ ] Non Conforme
Verifica accesso sito per Adulti		[X] OK – [ ] Non Conforme
Verifica accesso sito alcolici		[X] OK – [ ] Non Conforme
Verifica accesso sito Gaming		[X] OK – [ ] Non Conforme
Navigazione Generica		[X] OK – [ ] Non Conforme

#### Annotazioni di Non conformità

--

### 7.DISPOSITIVI PRESENTI

Verificare lo stato esistente

CONTROLLO	Num. Dispositivi	Esito
I computer segreteria sono connessi		[X] OK – [ ] Non Conforme
Le LIM sono connesse		[X] OK – [ ] Non Conforme
Computer di altri contesti connessi		[X] OK – [ ] Non Conforme

#### Annotazioni di Non conformità

--

### 8. DOCUMENTAZIONE TECNICA

Verificare la disponibilità di informazioni tecniche per i superuser e gli amministratori

CONTROLLO	Num. Dispositivi	Esito
Presenza di documentazione tecnica		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
Password amministrative		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme
Password WIFI		<input checked="" type="checkbox"/> OK – <input type="checkbox"/> Non Conforme

#### Annotazioni di Non conformità

--

### 9. CONCLUSIONI DEL COLLAUDATORE

I lavori sono stati eseguiti come da capitolato. Si segnalano alcune attenzioni migliorative rispetto a quanto previsto inizialmente. Rimane disponibile, presso la scrivente, documentazione fotografica rilevata durante i collaudi.

### 10. ESITO DEL COLLAUDO

Positivo.