

Intervento 1.5.1.1 – Potenziamento della Regional Area Network

Obiettivo di policy	1 Un'Europa più competitiva e intelligente	
Priorità	II – Connettività digitale	
Obiettivo specifico	1.5 – Rafforzare la connettività digitale	
Azione	1.5.1.1	Potenziamento della Regional Area Network (RAN) della pubblica amministrazione e rete wi-fi
Risorse finanziarie		Euro 22.000.000,00
Struttura regionale competente	DPB012	Servizio informatica e statistica

Descrizione delle criticità e/o opportunità che l'azione intende affrontare e/o rafforzare

L'inclusione digitale e l'accesso e l'utilizzo dei servizi digitali da parte di cittadini, imprese e Pubbliche Amministrazioni (PA) comporta la necessità di sviluppare una connettività digitale di elevate prestazioni su tutto il territorio regionale e una riorganizzazione dei processi (al fine di fornire servizi pubblici in modo più efficace, semplice, rapido e a costi inferiori, anche nelle aree interne).

Con riferimento all'obiettivo di completare un sistema regionale di infrastrutture digitali che possano garantire ad abitazioni e imprese l'accesso ai servizi pubblici (servizi amministrativi, ma anche servizi sanitari e servizi di istruzione e formazione a distanza), è stata ritenuta cruciale la valorizzazione delle risorse messe a disposizione della Regione, anche con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Queste risorse, però, devono essere necessariamente complementari con le risorse del PR FESR dedicate a questo Obiettivo Specifico. Come spiega molto bene l'Accordo di Partenariato, infatti, gli interventi finanziati con le risorse della coesione trovano una forma di complementarità con quelle del PNRR, concentrandosi sulle connessioni ad alta capacità di aree interne e altre aree a rischio di marginalità sociale. La Regione, quindi, intende rafforzare la dorsale telematica di proprietà pubblica e contribuire anche a migliorare la connettività nelle aree interne con interventi mirati per la copertura in fibra degli insediamenti abitativi e produttivi.

Pertanto, in complementarità con le risorse PNRR si intende contribuire, con un intervento a regia regionale, allo sviluppo di una rete pubblica che favorisca il potenziamento dell'offerta di servizi pubblici digitali su cloud pubblico per cittadini e imprese

Criteri di selezione

Criteri di: ammissibilità sostanziale, valutazione e premialità di cui alla scheda OS1.5 del documento "I criteri di selezione delle operazioni" del PR FESR Abruzzo 2021 2027, approvato dal Comitato di Sorveglianza.

Dispositivo attuativo

Convenzione tra MIMIT e Regione Abruzzo

Modalità attuativa

Regime concessorio

Settori di intervento (Tabella 4 PR FESR)

Codice	Settore di intervento
032	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (reti dorsali/di backhaul)
034	TIC: reti a banda larga ad altissima capacità (accesso/linea locale con prestazioni equivalenti a un'installazione in fibra ottica fino al punto di distribuzione nel luogo servito per singole abitazioni e uffici)

Meccanismo di erogazione territoriale e approccio territoriale (Tabella 6 PR FESR)

Nessun orientamento territoriale. Intero territorio regionale.

Attività finanziate dall'intervento

L'azione prevede la creazione di una rete regionale che permetta di interconnettere le sedi comunali con il Datacenter regionale. La rete sarà realizzata in fibra ottica utilizzando tutte le infrastrutture pubbliche presenti nella Regione e, laddove mancanti, fibre acquisite in IRU da altri operatori. La rete sarà equipaggiata con apparati di Routing di livello 3 in grado di abilitare servizi di tipo IP/MPLS e VPN. La scalabilità della rete sarà assicurata da apparati in grado di ospitare più porte WAN di varia capacità fino a 10 Gbit/s. Laddove necessario potranno essere previsti anche apparati di trasporto di tipo WDM.

Sarà realizzata inoltre una rete Wi-fi nei principali punti di interesse dei singoli comuni. La rete sarà federata e complementare alla rete Wi-fi Italia già realizzata da Infratel Italia e permetterà a cittadini e turisti di collegarsi al web gratuitamente e di poter eventualmente fruire di servizi informativi specifici del comune.

Beneficiari dell'intervento

Regione Abruzzo, Enti strumentali della Regione, Amministrazioni Locali regionali

Tempistica

Cronoprogramma previsionale

	Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic
Pubblicazione del bando	2024	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Previsione conclusione procedura di selezione	2024	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Previsione avvio attività - Acconto	2024	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
Previsione erogazione SAL	2026	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Conclusione attività fisiche e collaudo	2027	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
Erogazione del saldo finale	2028	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Periodicità dell'intervento: intervento unico

Cronoprogramma di attuazione	
Pubblicazione del bando	T0
Previsione conclusione procedura di selezione	T1 = T0 + 5 mesi
Previsione avvio attività Acconto	T2 = T1 + 1 mesi
Previsione erogazione SAL	T3 = T2 + 18 mesi
Conclusione delle attività fisiche (e collaudo)	T4 = T3 + 18 mesi
Erogazione ai beneficiari del saldo finale	T5 = T4 + 3 mesi

Indicatori di output (Tabella 2 PR FESR)

Codice	Indicatore di output
PO01	Numero di Pubbliche Amministrazioni (PA) collegate alla Regional Area Network (RAN)

Indicatori di risultato (Tabella 3 PR FESR)

Codice	Indicatore di risultato
RP01	Numero di servizi erogati alle PA appartenenti alla RAN
RP02	Numero di punti di accesso Wi-fi per la PA