

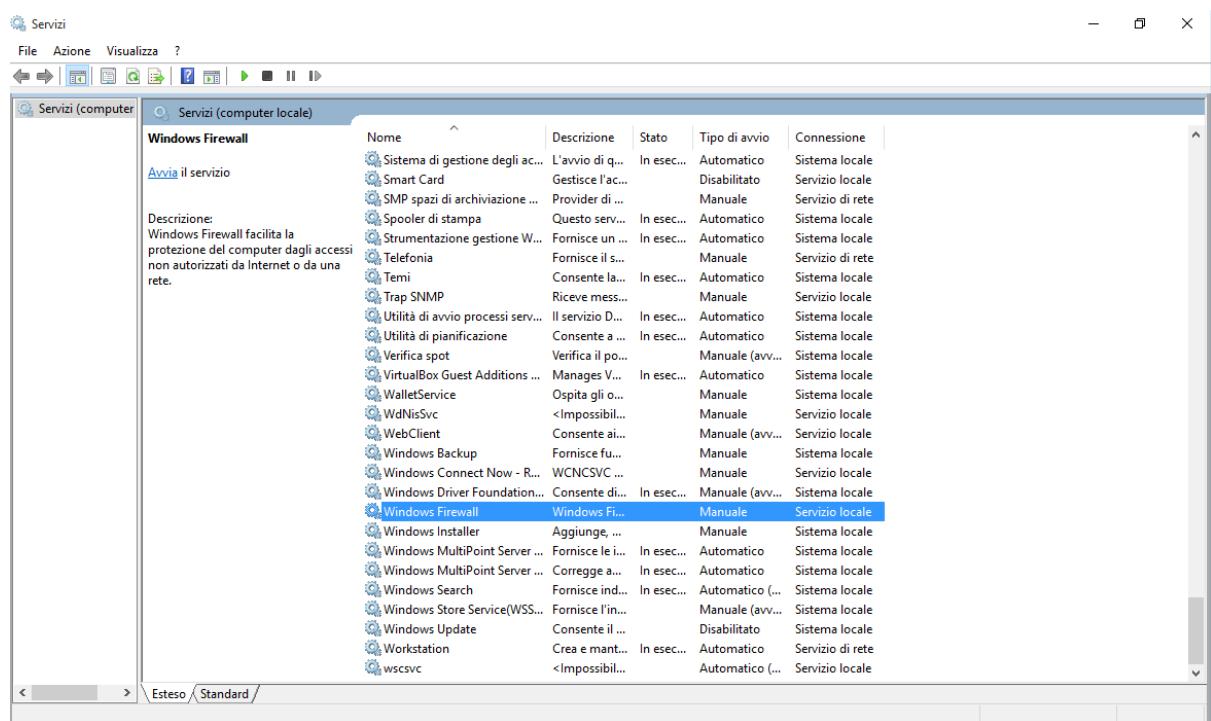
W3D4 - Configurazione di una policy sul firewall windows10

Esercizio: Configurare policy nel Windows Firewall per consentire il ping da macchina Linux a macchina Windows nel nostro laboratorio.

Dato che le macchine del nostro laboratorio sono già comunicanti, ho deciso invece di impostare una policy che bloccasse il ping da Kali a Windows 10.

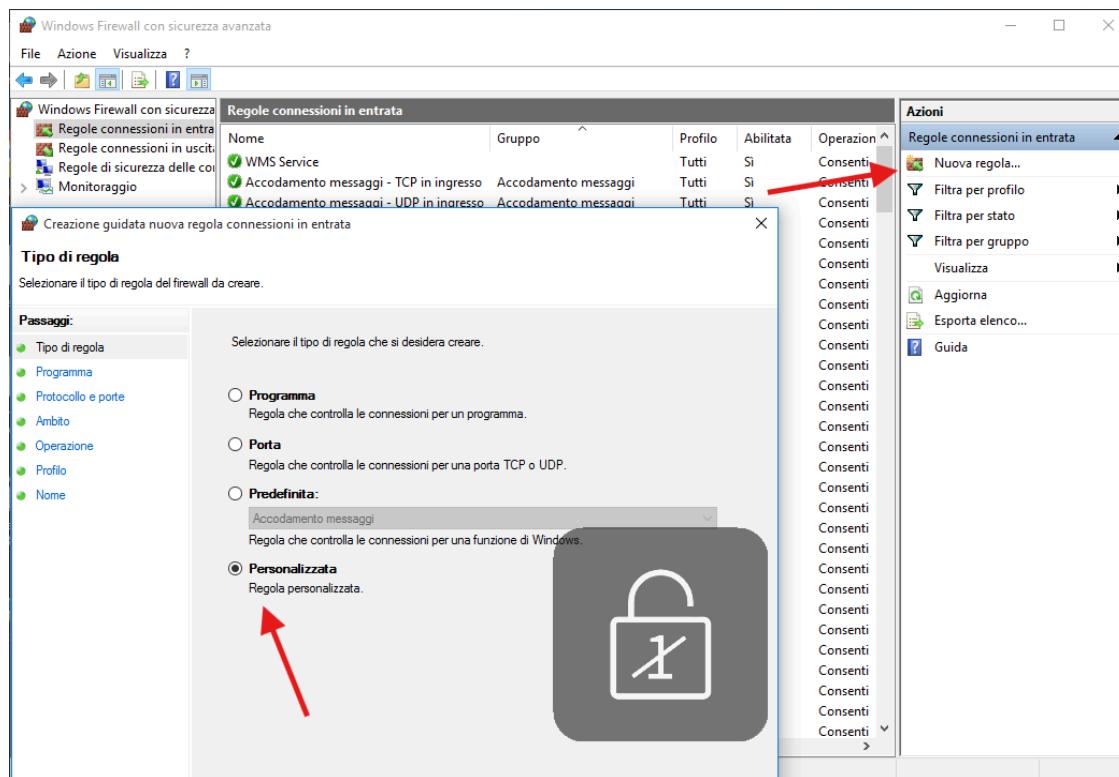
Soluzione:

Accedendo ai servizi ho attivato Windows Firewall con avvio “manuale”.



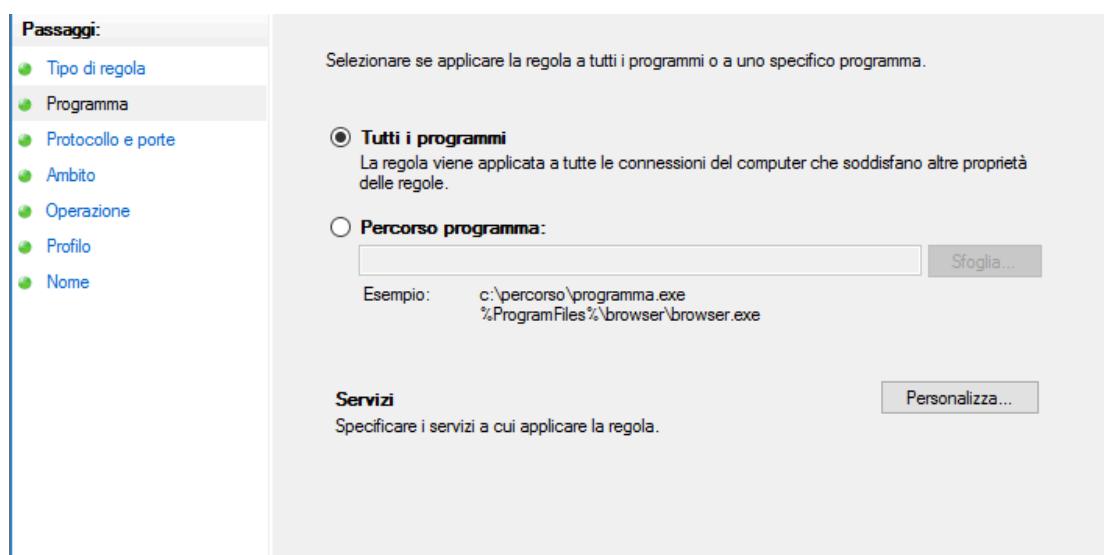
Per la configurazione della policy che blocca il ping proveniente dalla MV Kali (192.168.50.100), ho provveduto alla creazione di una nuova regola di connessione in “entrata”.

Una volta cliccato su “Nuova Regola” (in alto a dx), ho scelto la tipologia “personalizzata”.

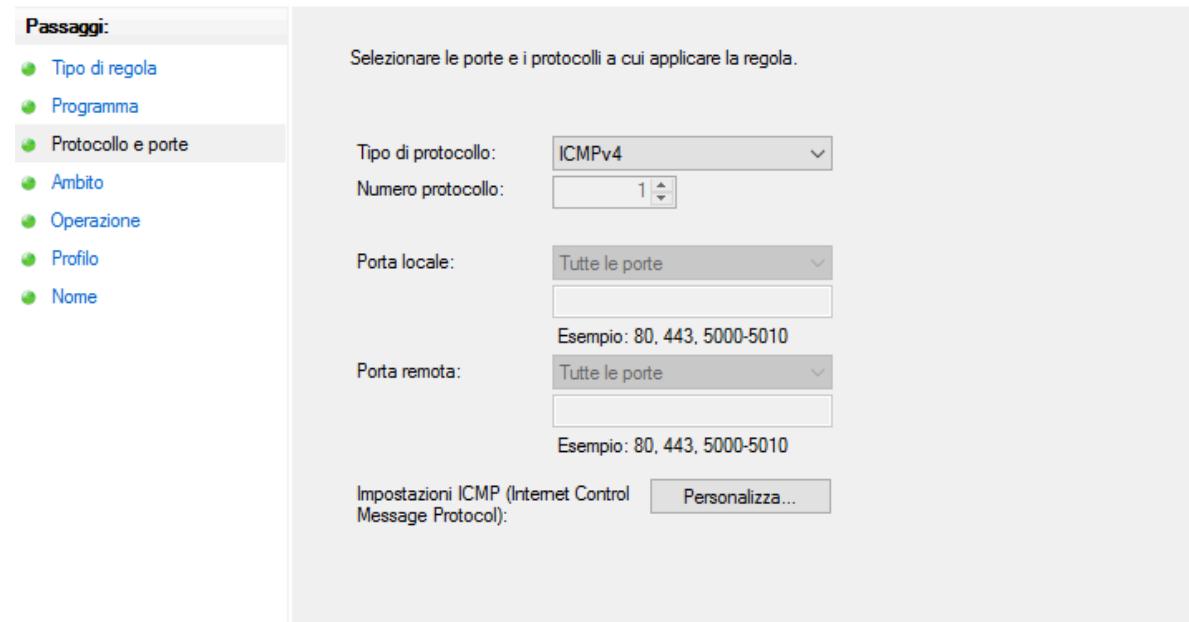


In seguito:

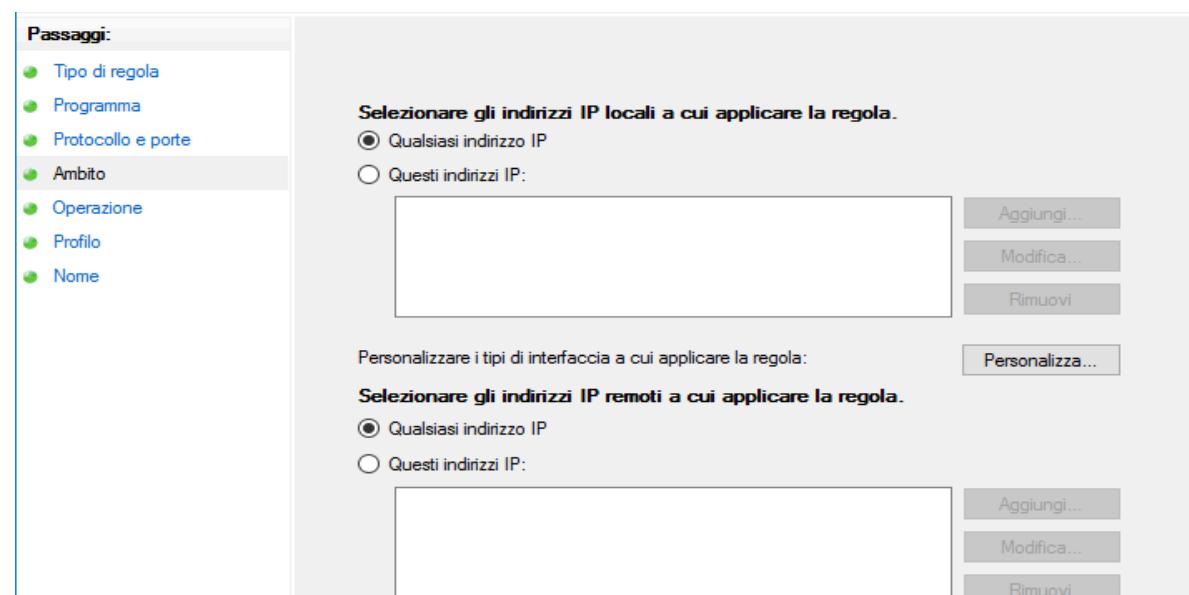
- nella sezione Programma, ho scelto “tutti i programmi”.



- nella sezione Protocollo e Porte, ho impostato il protocollo ICMP poiché è il protocollo che si occupa di verificare la raggiungibilità di un host.



- nella sezione Ambito è possibile specificare host locali e remoti a cui applicare la regola. Qui avrei potuto impostare l'indirizzo IP sorgente della MV Kali (remoto) ma ho scelto di lasciare l'impostazione predefinita che interessa tutti gli indirizzi, ovvero “qualsiasi indirizzo”.



- nella sezione Operazione, dovendo bloccare il ping, ho impostato “Blocca connessione”.

Passaggi:

- [Tipo di regola](#)
- [Programma](#)
- [Protocollo e porte](#)
- [Ambito](#)
- [Operazione](#)
- [Profilo](#)
- [Nome](#)

Selezionare l'azione desiderata per le connessioni che soddisfano le condizioni specificate.

Consenti la connessione
Include le connessioni protette con IPsec e quelle non protette.

Consenti solo connessioni protette
Include solo le connessioni autenticate mediante IPsec. Le connessioni saranno protette con le impostazioni delle regole e proprietà IPsec nel nodo Regole di sicurezza delle connessioni.

[Personalizza...](#)

Blocca la connessione

- nella sezione Profilo, ho spuntato tutti i profili di applicazione: Dominio, Privato e Pubblico.

Passaggi:

- [Tipo di regola](#)
- [Programma](#)
- [Protocollo e porte](#)
- [Ambito](#)
- [Operazione](#)
- [Profilo](#)
- [Nome](#)

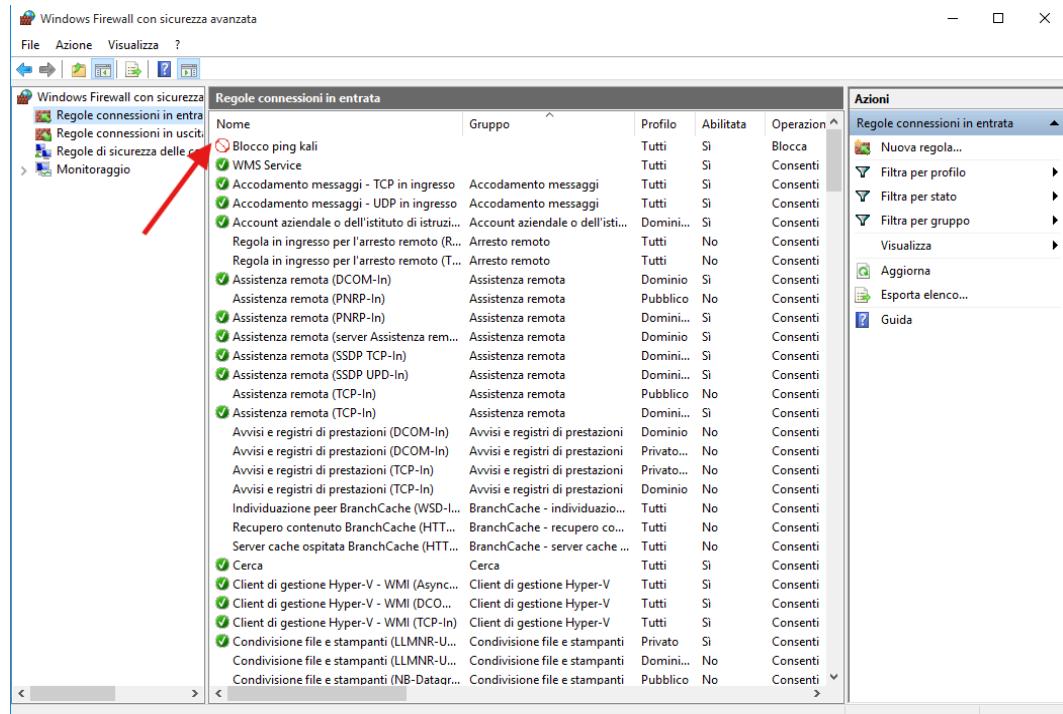
Selezionare il tipo di applicazione della regola.

Dominio
Regola applicabile ai computer connessi al rispettivo dominio aziendale.

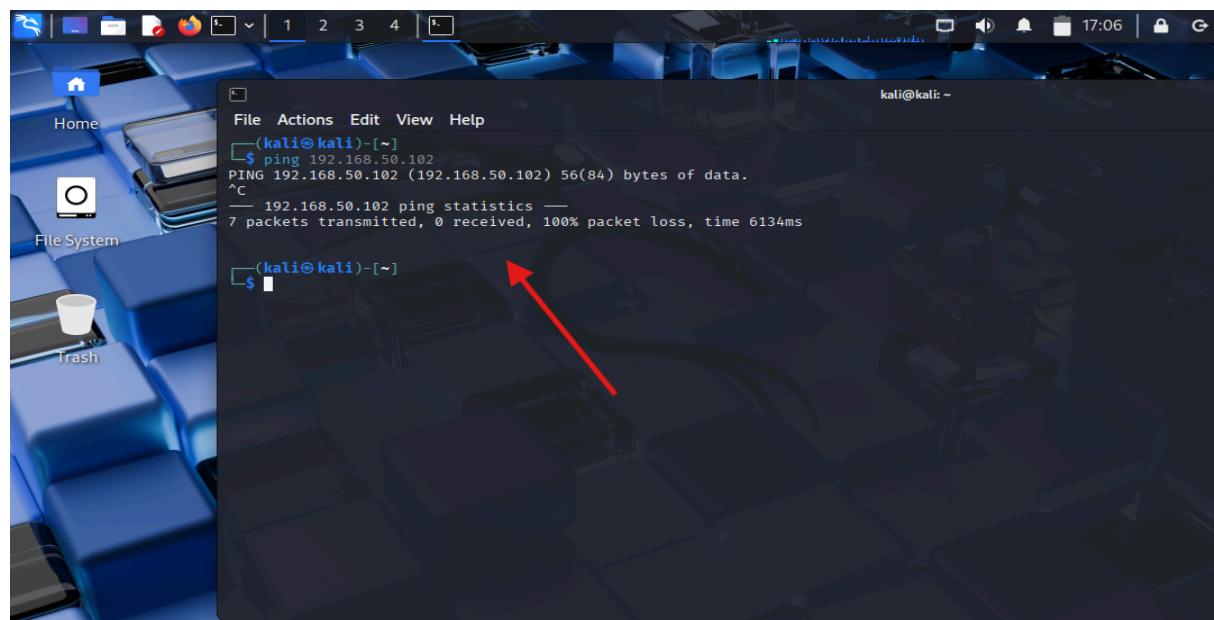
Privato
Regola applicabile ai computer connessi a un percorso di rete privato, come una rete domestica o la rete di un ufficio.

Pubblico
Regola applicabile ai computer connessi ad un percorso di rete pubblico.

Al termine di questa procedura, cliccando su “Fine”, possiamo trovare la nostra nuova policy in cima alla lista di regole delle connessioni in entrata.



Per verificare il corretto funzionamento della nuova policy, occorre adesso spostarci sulla MV Kali e provare un ping verso la MV Windows.



Nell' ultima foto si evince dunque che la policy creata sul Firewall Windows è stata correttamente inserita in quanto nessun pacchetto partito dalla MV Kali è riuscito ad arrivare alla MV Windows 10.

Ricci Riccardo

Roma, 11/10/2025