

Indice

1 Configurazione iniziale BIOS	3
Avvio automatico	3
 2 Configurazione iniziale di Windows	 4
2.1 Windows Firewall.....	4
2.2 Windows Defender	6
2.3 Windows Update	8
 3 Applicazioni da installare	 12
3.1. Antivirus.....	12
3.2. TeamViewer.....	12

ATTENZIONE – IL GATEWAY DEVE ESSERE UTILIZZATO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE ISC DI ALLEANTIA E NON PER ALTRI USI. SI SUGGERISCE POI DI INSERIRE NELLA CONNETTIVITA' DEL GATEWAY UN FIREWALL PER FILTRARE LA CONNETTIVITA' WEB (SEGUIRE LE INDICAZIONI DEL MANUALE ISC PER LE PORTE TCP E UDP DA MANTENERE APERTE).

1 Configurazione iniziale BIOS

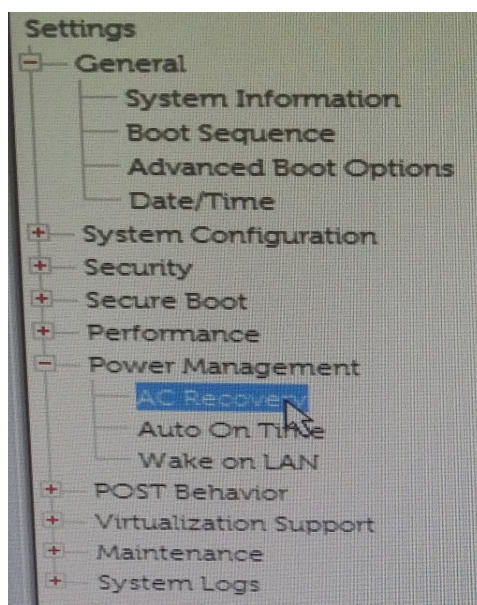
ATTENZIONE – IL GATEWAY DEVE ESSERE UTILIZZATO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE ANTITA E NON PER ALTRI USI. SI SUGGERISCE POI DI INSERIRE NELLA CONNETTIVITA' I menù e le voci riportate in questo paragrafo sono relative al BIOS del sistema DELL Edge Gateway 5000. I menù potranno variare in funzione del sistema IoT Gateway che state utilizzando.

Avvio automatico

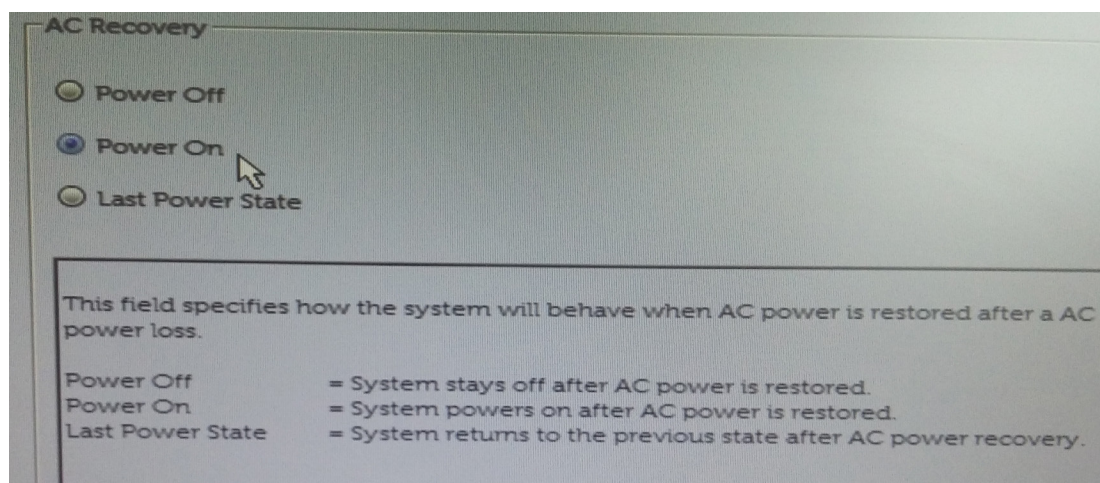
Una volta acceso il dispositivo DELL, premere ripetutamente il tasto F2 da tastiera per accedere al BIOS; una volta entrati nel BIOS, aprire il menù a tendina della sezione **"Power Management"**, selezionare la voce **"AC Recovery"** e selezionare **"Power on"** fra le 3 opzioni disponibili. Una volta fatto cliccare in basso a destra su **"Apply"**, spuntare la casella con la voce **"Save as custom user settings"**, cliccare su **"OK"** e infine cliccare su **"Exit"** in basso a destra per uscire dal BIOS.

Sequenza Procedura:

1.

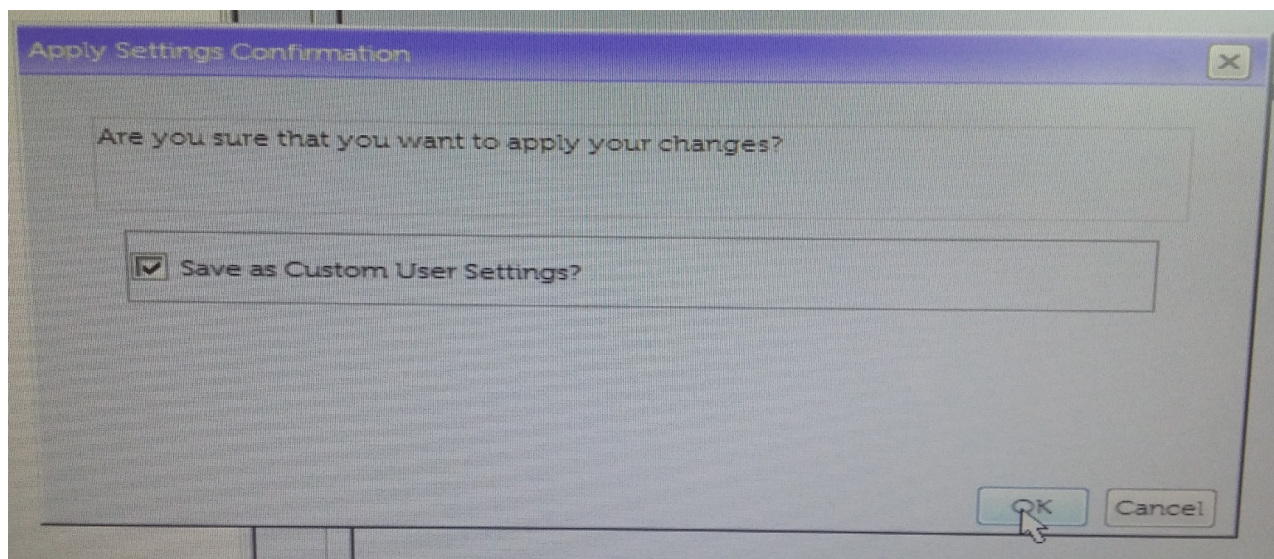


2.



1 Configurazione iniziale BIOS

3.



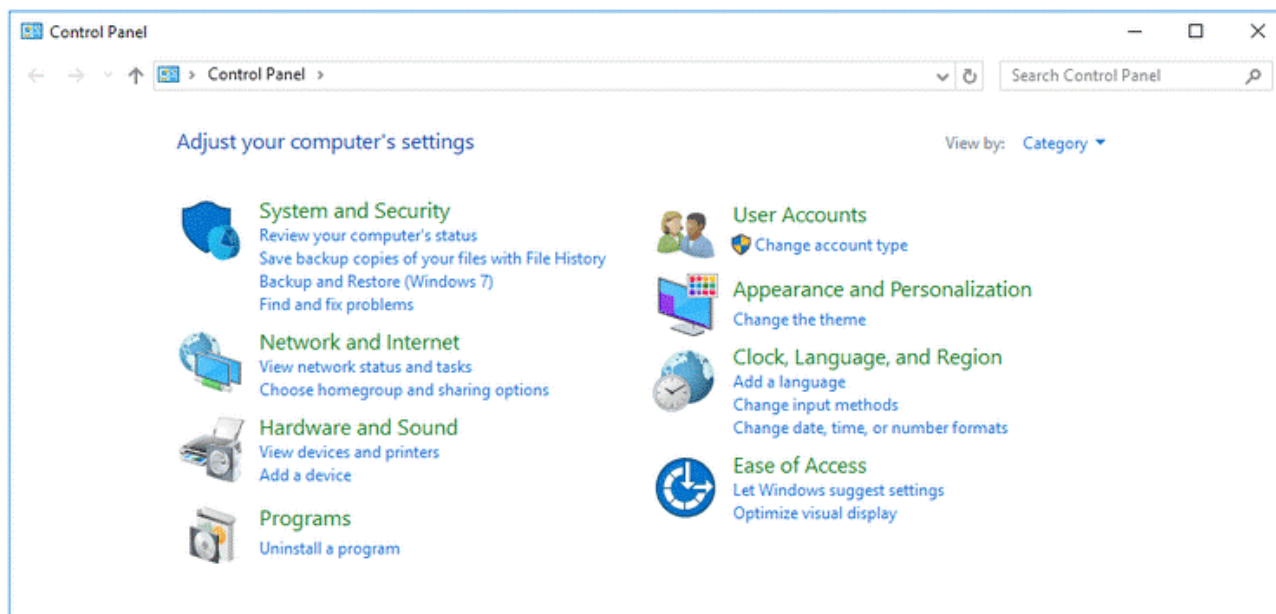
2 Configurazione iniziale di Windows

2.1 Windows Firewall

Disattivare Windows Firewall dal pannello di controllo.

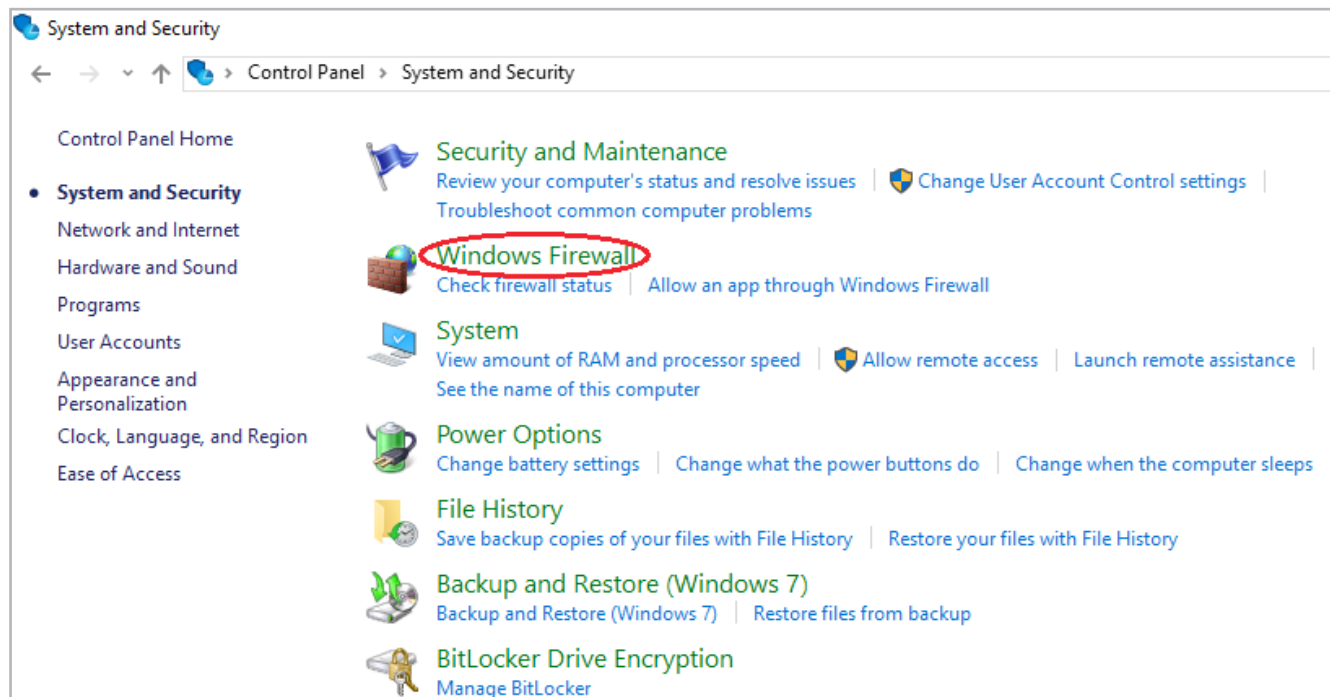
Procedura:

1. Premere il pulsante **“Start”**, cercare **“Control panel”** ed aprirlo
2. Una volta aperto, selezionare la voce **“System And Security”**

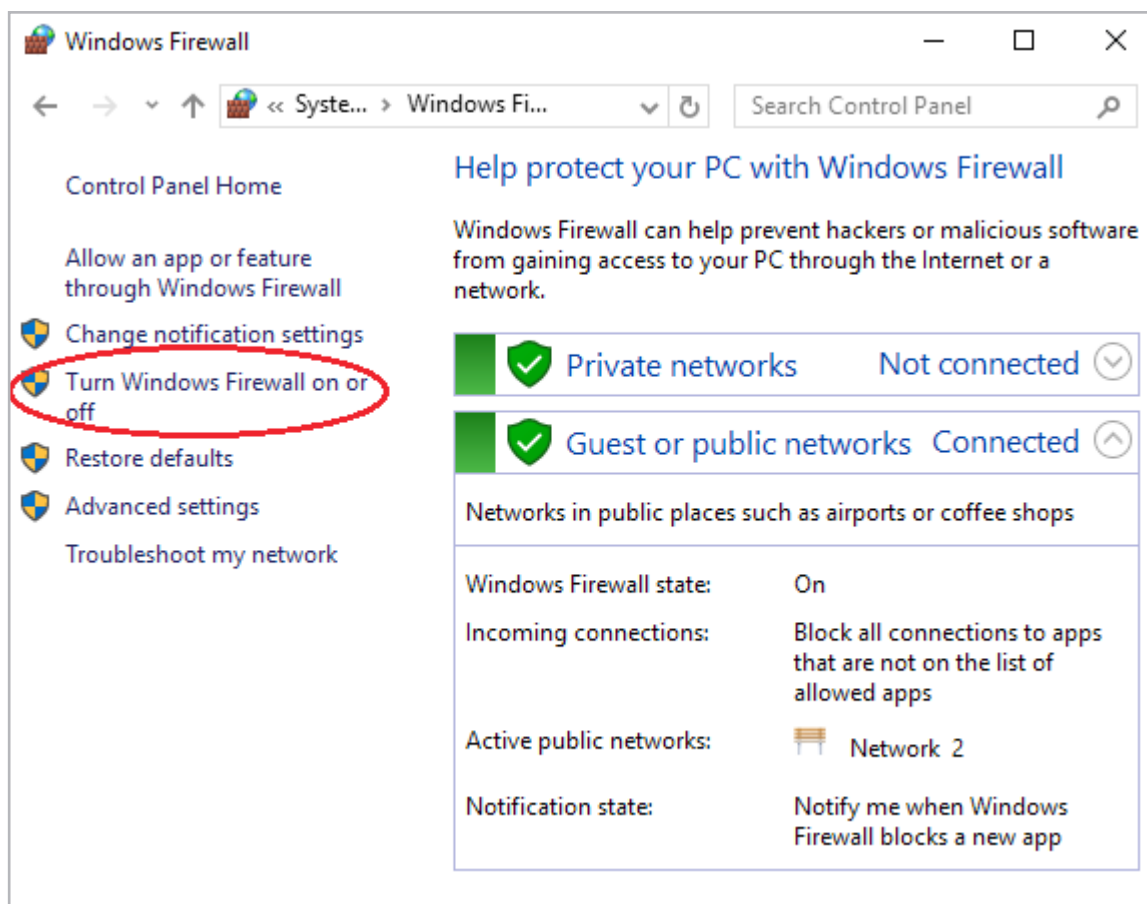


2 Configurazione iniziale di Windows

3. Dopodichè selezionare la voce “Windows Firewall”

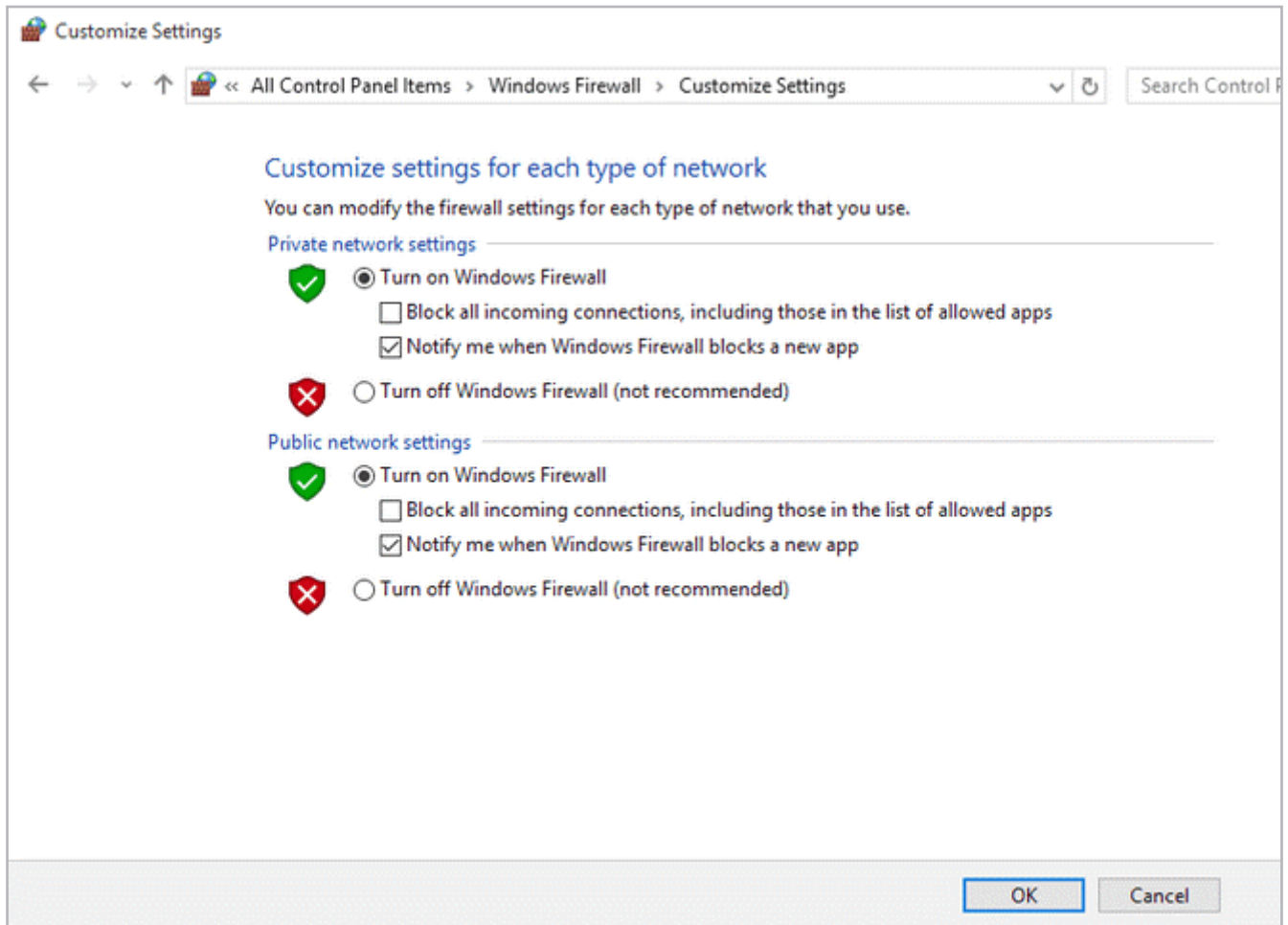


4. Infine selezionare la voce “Turn Windows Firewall on or off” situata a sinistra.



2 Configurazione iniziale di Windows

5. Spuntare tutte le caselle che dicono “turn-off” e al termine premere “ok” per confermare la configurazione.



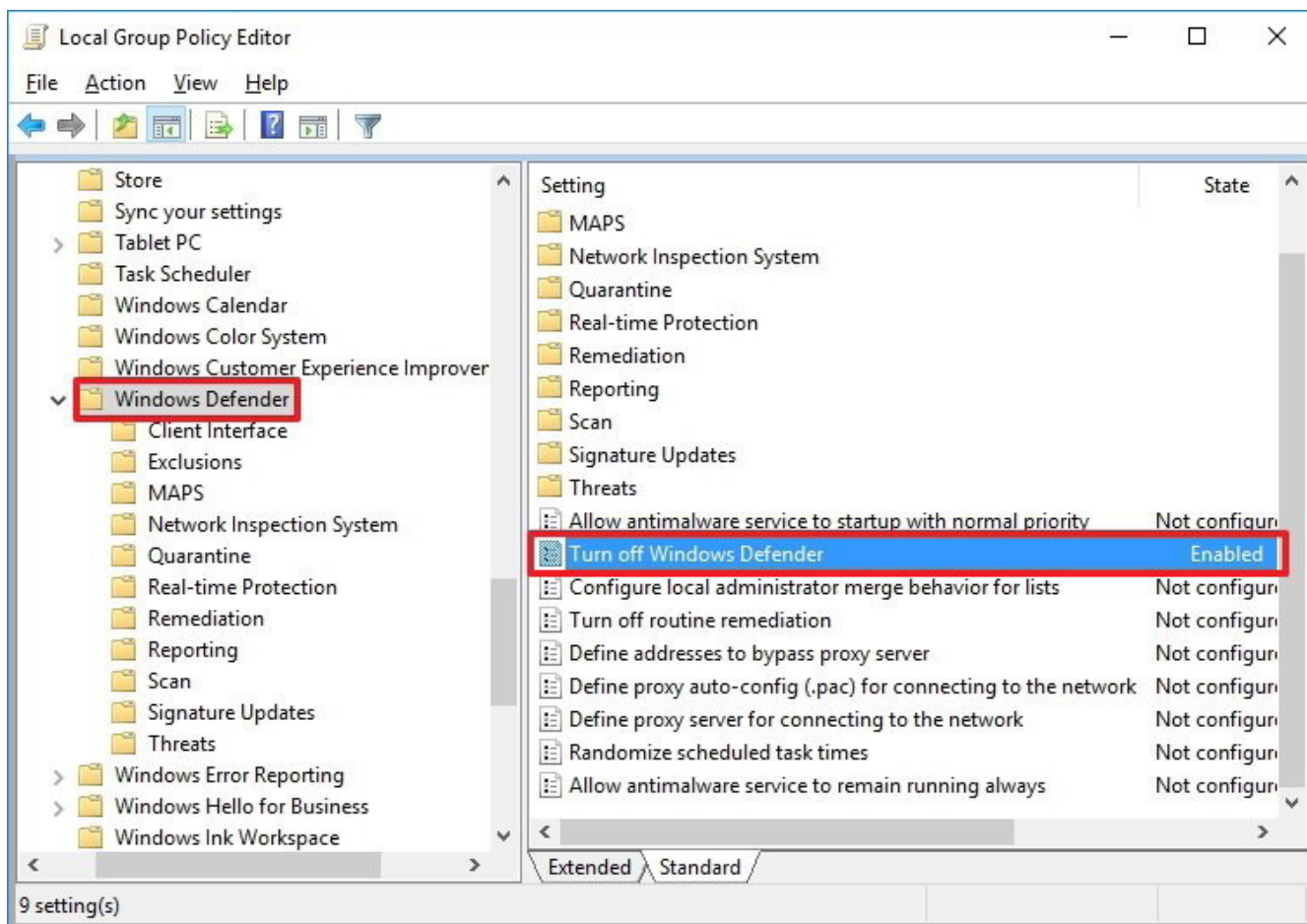
2.2 Windows Defender

Disattivare Windows Defender utilizzando l'editor di policy gpedit.msc

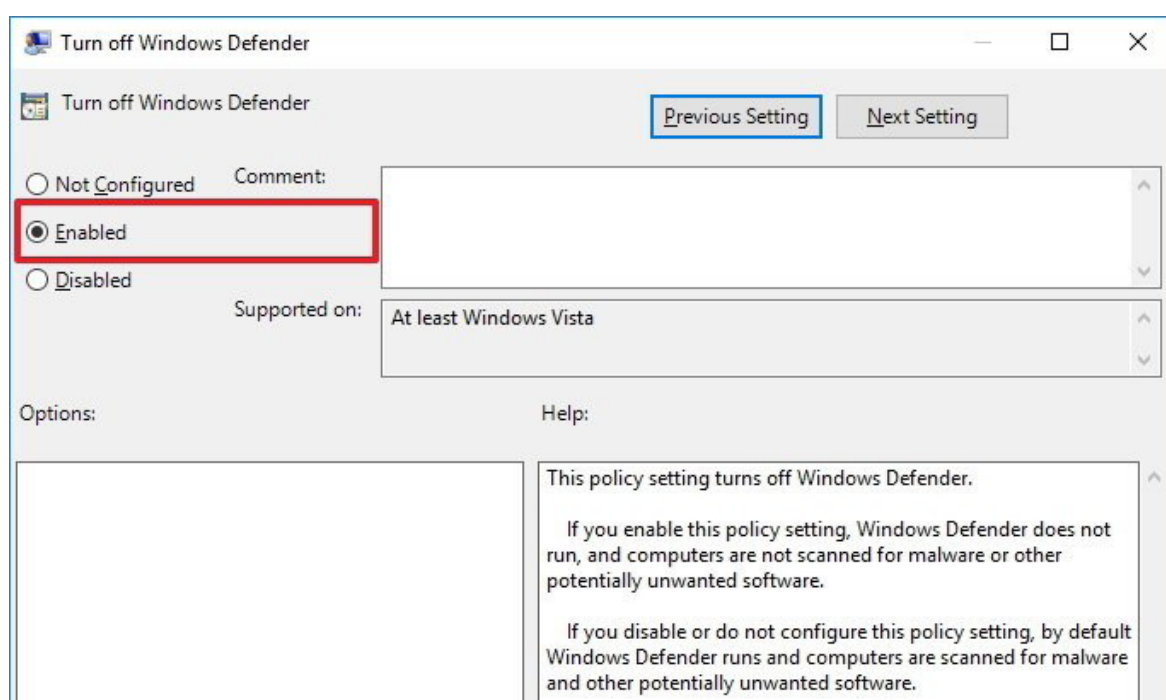
Procedura:

1. Usare la scorciatoia “tasto logo windows + tasto R” dalla tastiera per eseguire rapidamente il programma “run” (esegui)
2. Scrivere **gpedit.msc** e cliccare su “OK” per aprire “Local Group Policy Editor”
3. Seguire il percorso seguente: **Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Components > Windows Defender**
4. Fare doppio click sulla voce “Turn Off Windows Defender” situata sulla destra come illustrato in fig. seguente.

2 Configurazione iniziale di Windows



5. Selezionare “ENABLED” per disabilitare “Windows Defender”, cliccare su “Apply” ed infine su “OK” come in fig. seguente.

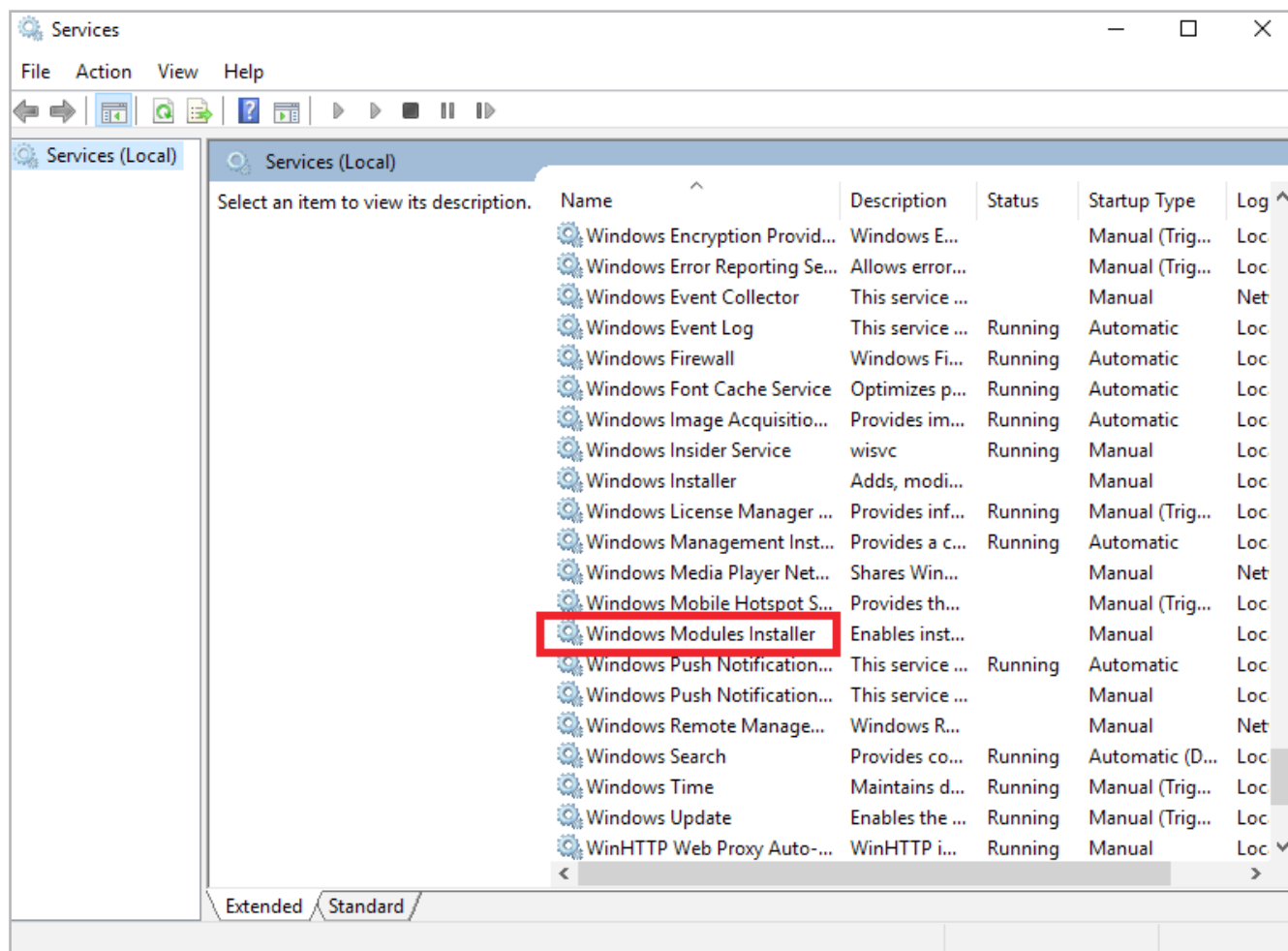


2 Configurazione iniziale di Windows

2.3 Windows Update

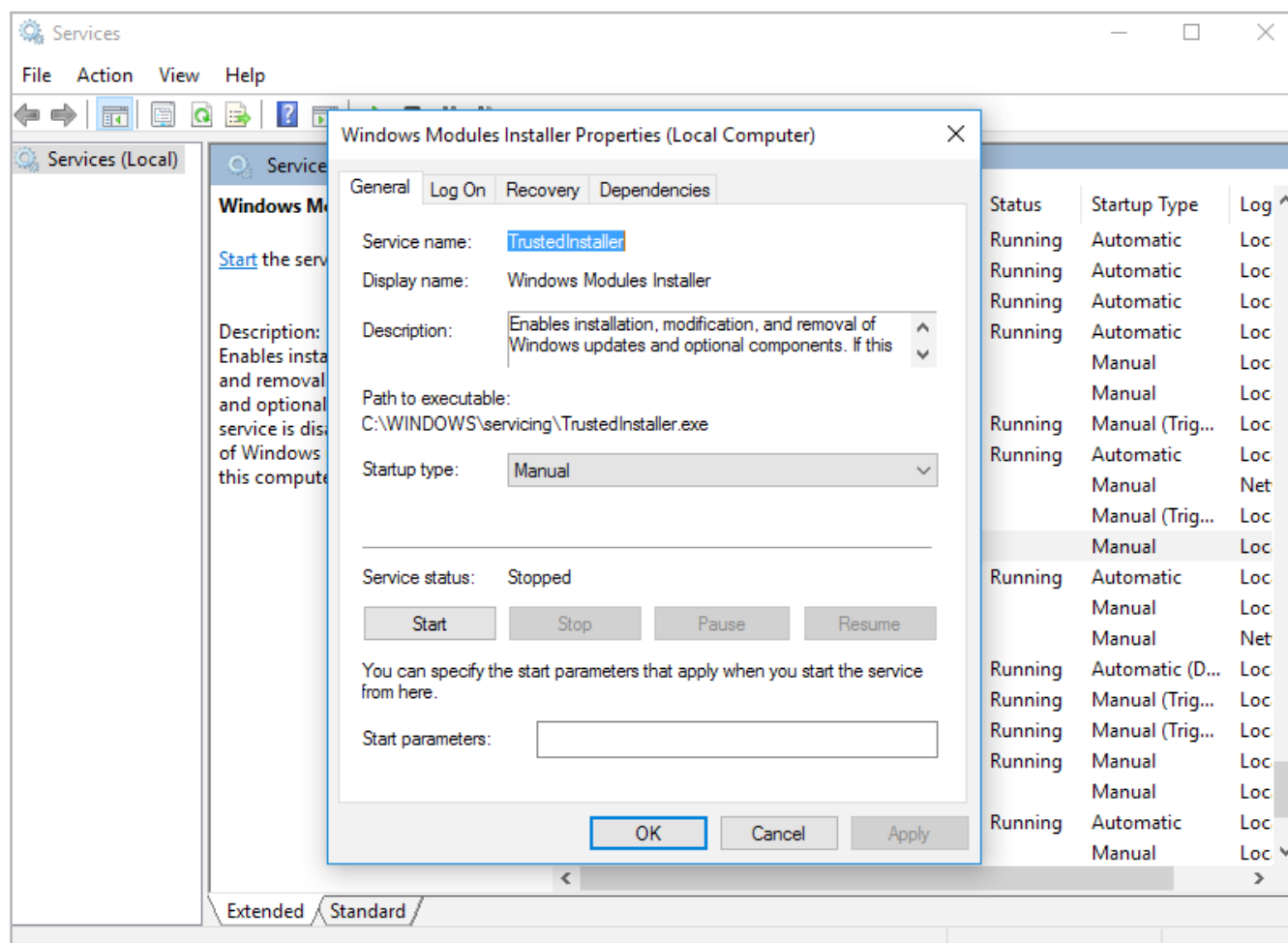
Disattivare Windows Update dai servizi di windows services.msc

1. Usare la scorciatoia “tasto logo windows + tasto R” dalla tastiera per eseguire rapidamente il programma “run” (esegui)
2. Scrivere **services.msc** e cliccare su **OK**
3. Fare Doppio Click su **Windows Modules Installer**.



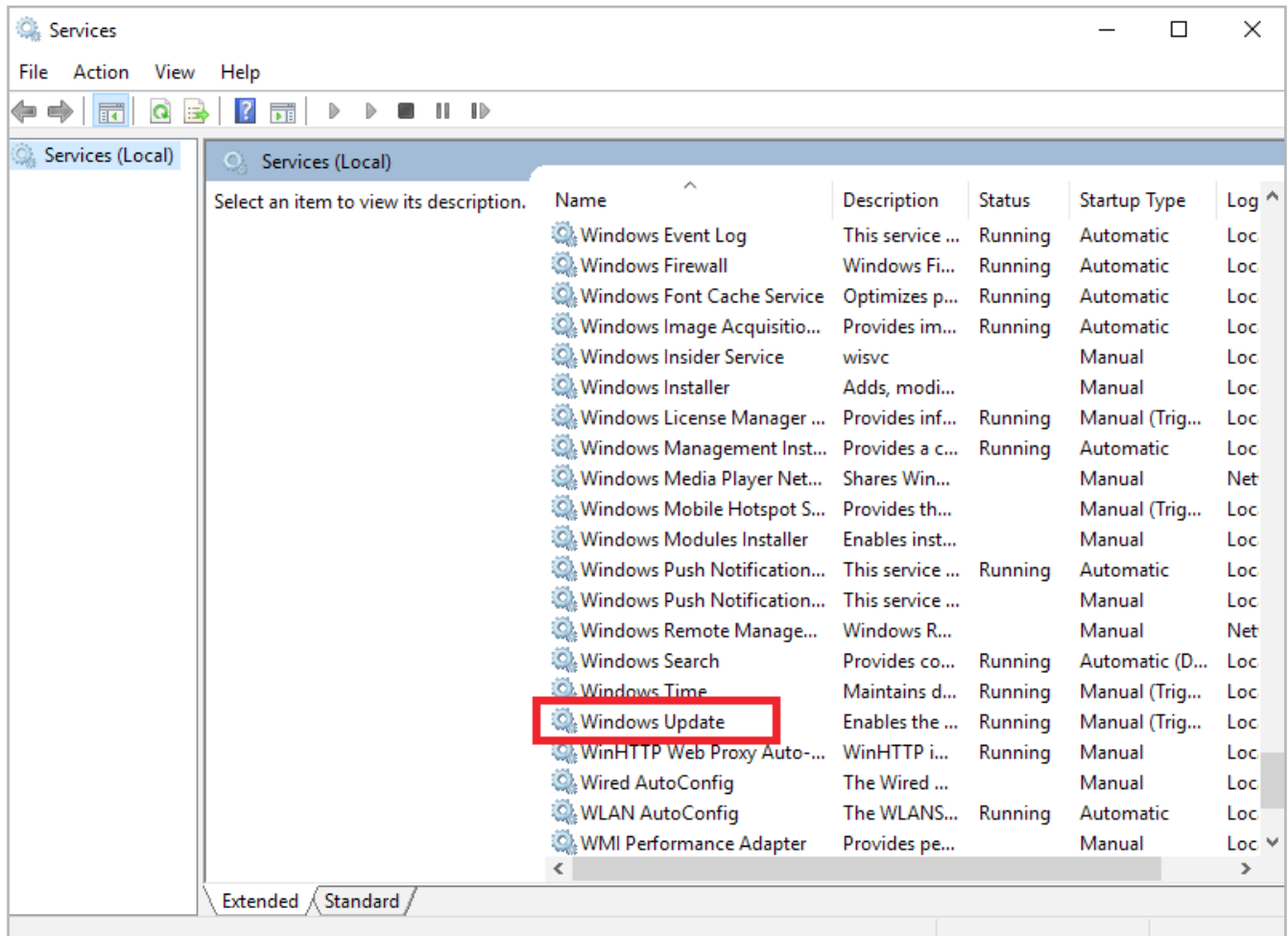
2 Configurazione iniziale di Windows

4. Fra le opzioni “startup type” selezionare **Manual**, poi cliccare su **Apply** > **OK**.



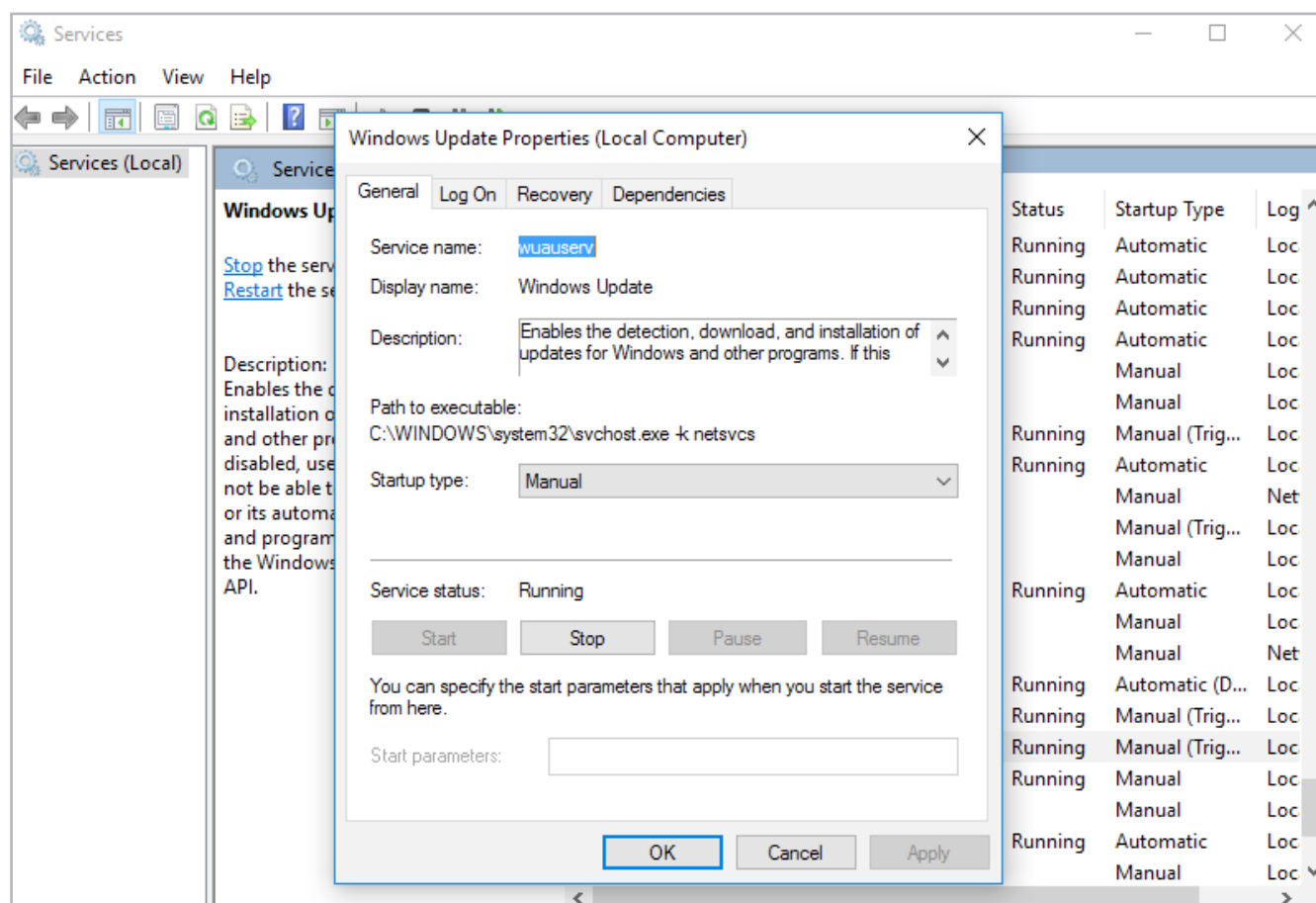
2 Configurazione iniziale di Windows

5. Fare doppio click su **Windows Update**.



2 Configurazione iniziale di Windows

6. Fra le opzioni “startup type” selezionare **Manual**, poi cliccare su **Apply** > **OK**.



ATTENZIONE

SI SUGGERISCE MENSILMENTE DI ATTIVARE MANUALMENTE IL SERVIZIO DI WINDOWS UPDATE PER AGGIORNARE IL SISTEMA OPERATIVO E QUINDI RIPETERE L'OPERAZIONE SOPRA INDICATA PER DISABILITARE IL SERVIZIO WINDOWS UPGRADE.

3 Applicazioni da installare

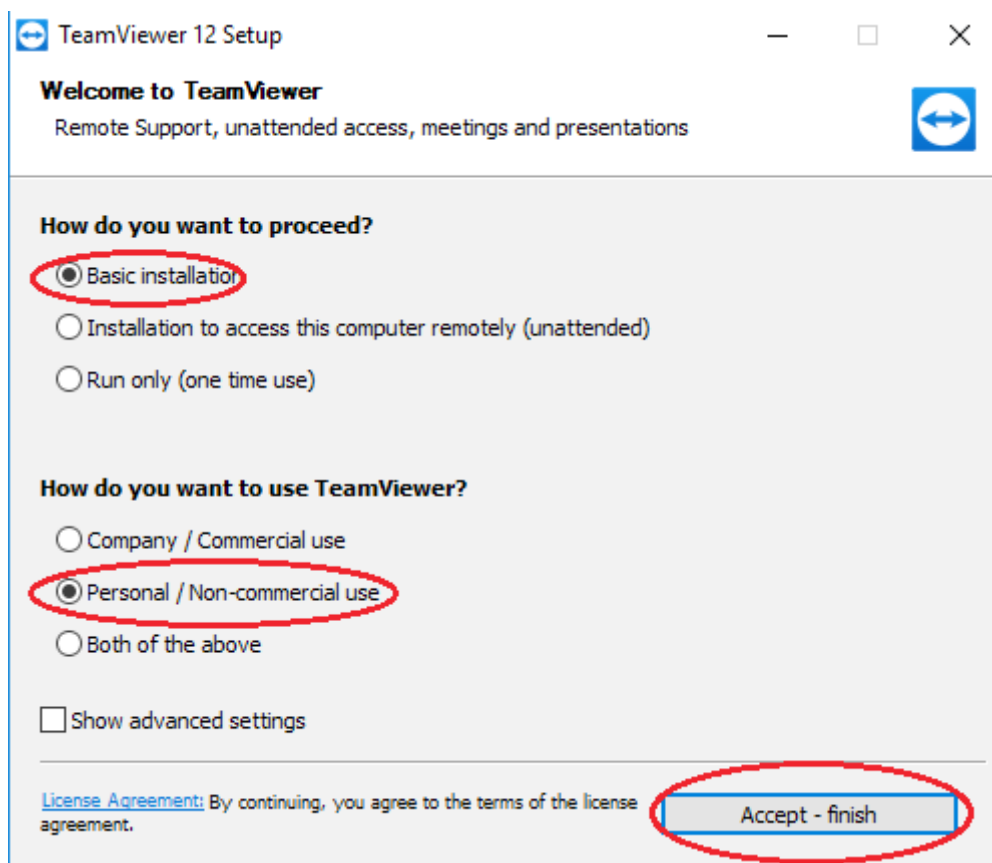
3.1. Antivirus

Il sistema viene fornito con il software Avast (<https://www.avast.com>) installato con licenza free (1 anno di validità). Sarà compito dell'utente provvedere all'aggiornamento della licenza.

L'utilizzo di altri antivirus è possibile ma non consigliato, in quanto è stato rilevato un impegno di risorse di macchina maggiore e in più casi non compatibile con le esigenze di performance delle soluzioni Industrial IoT, in particolare per interfacciare macchine a controllo numerico.

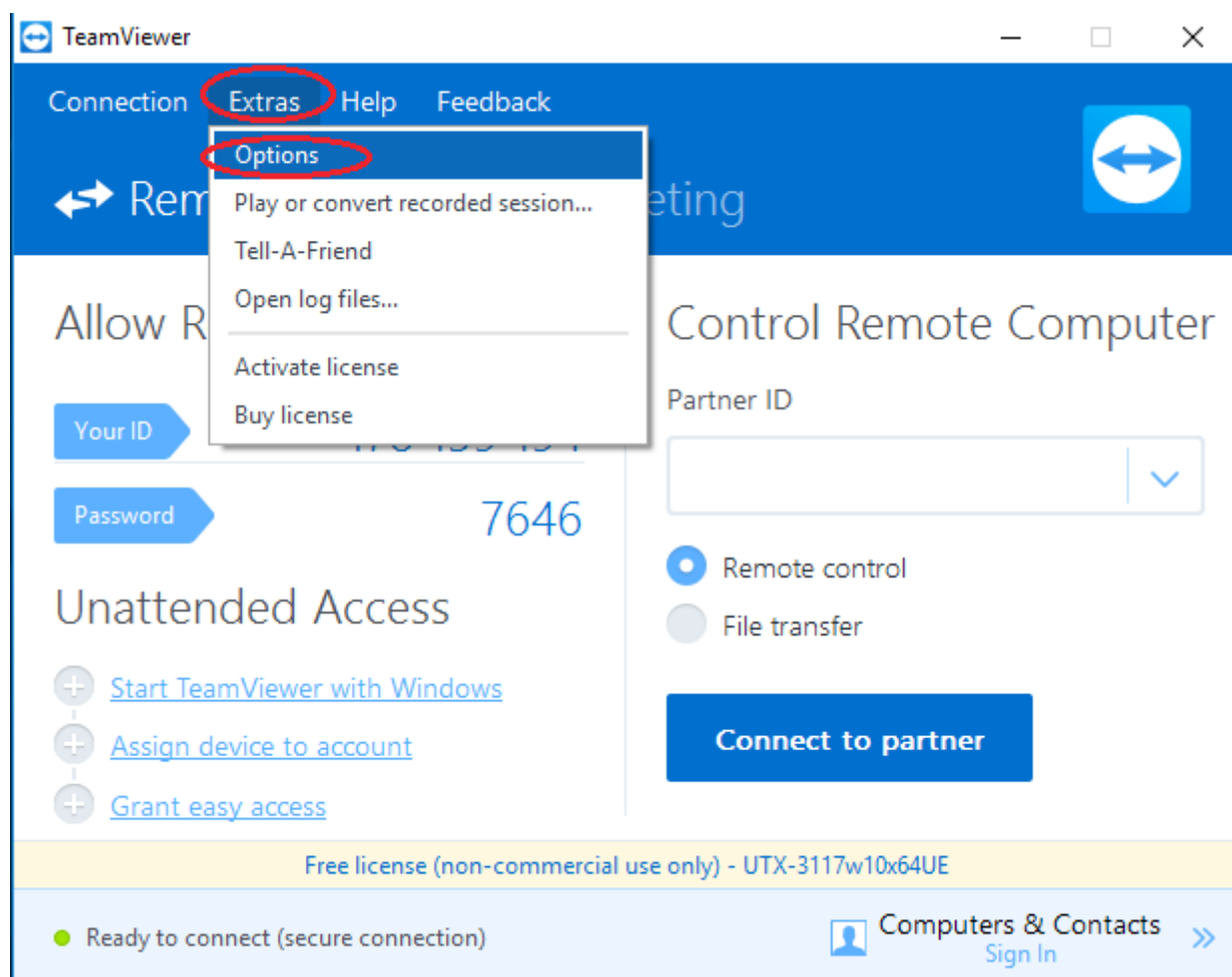
3.2. TeamViewer

1. Una volta aperto il file di installazione di TeamViewer, selezionare **“Basic Installation”** e **“Personal/non commercial use”** e cliccare su **Accept > Finish**

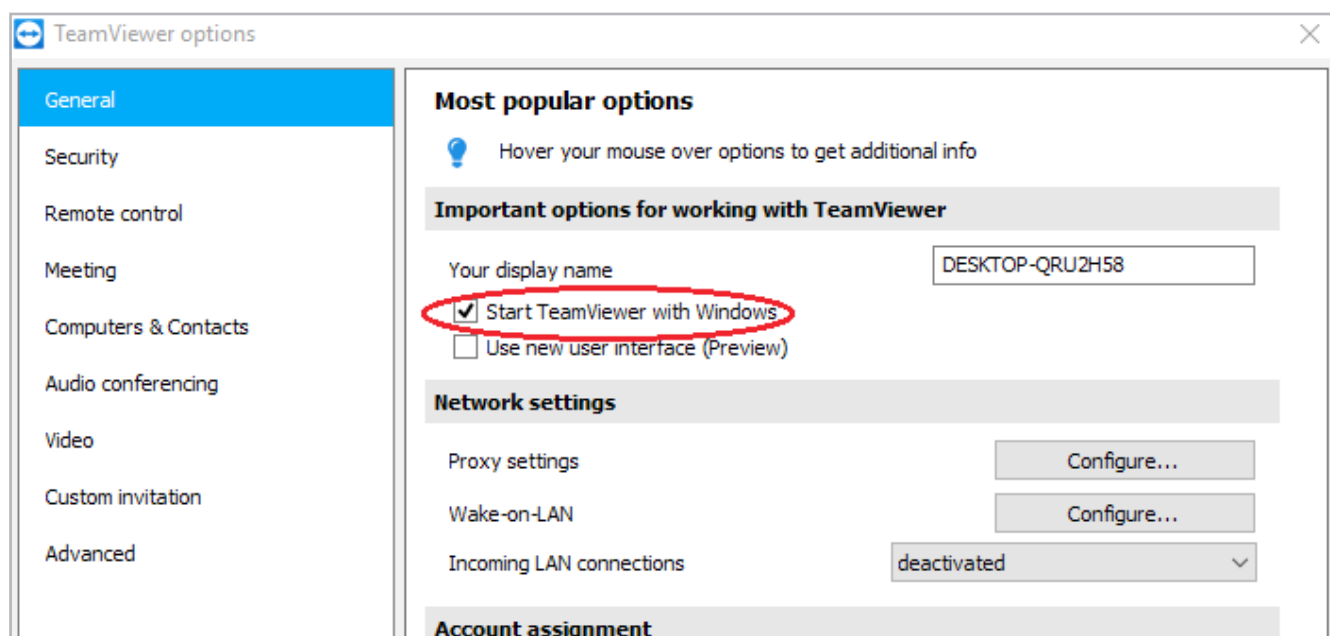


3 Applicazioni da installare

2. Cliccare su “Extras”, poi su “Options”.

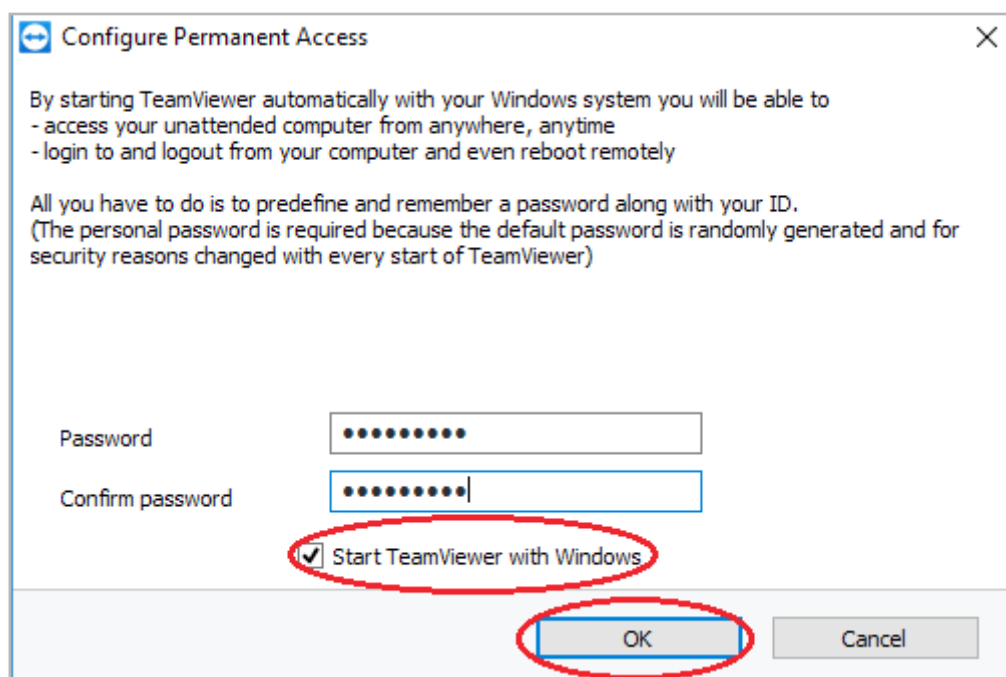


3. Spuntare l'opzione “Start TeamViewer With Windows”.

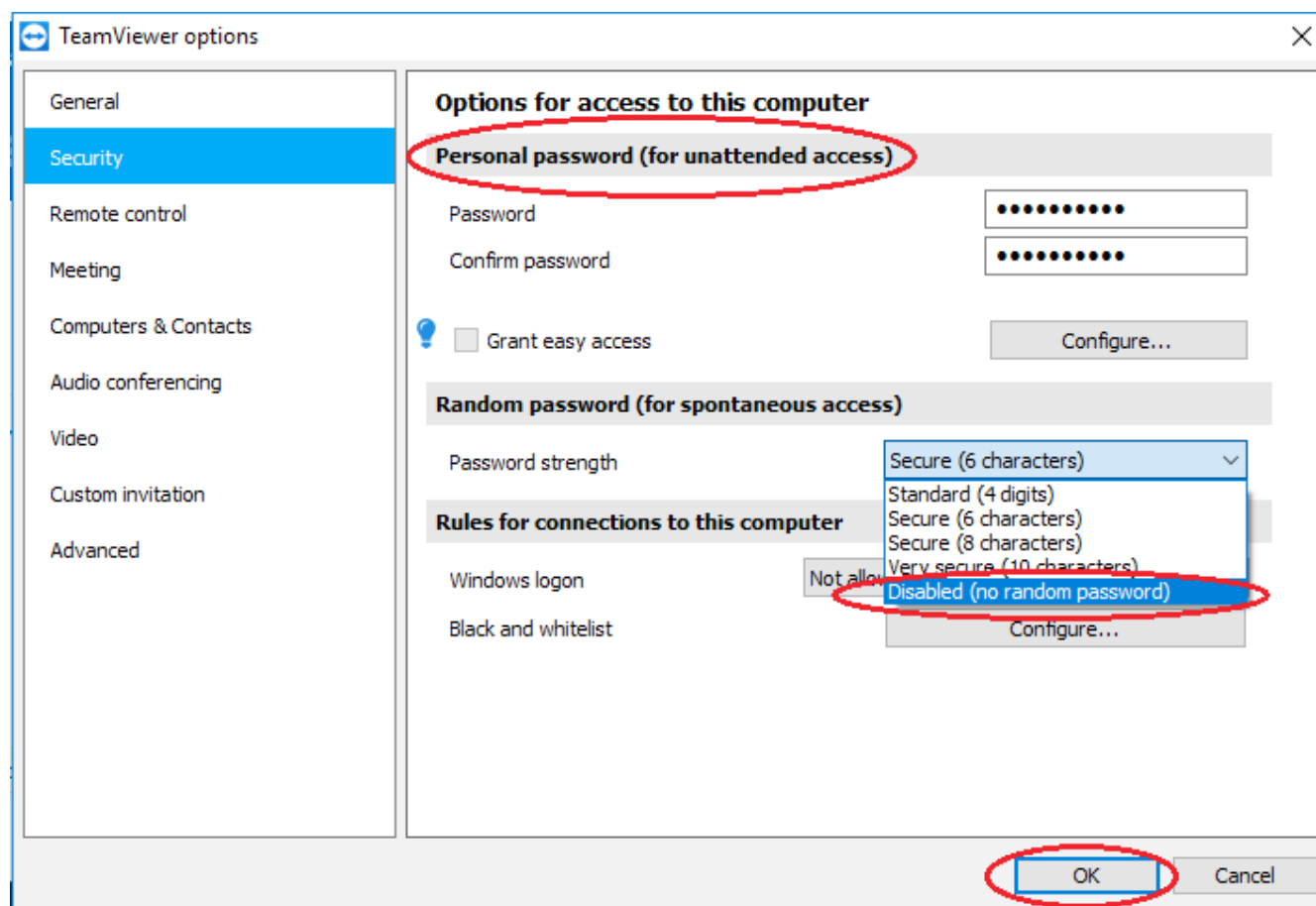


3 Applicazioni da installare

4. Impostare la password “alleantia”, spuntare nuovamente “Start TeamViewer With Windows” e cliccare su OK.



5. Cliccare sezione “Security” a destra. Nella sezione “Random password” selezionare “Disabled” per disabilitare la password casuale. Dopodiché inserire nuovamente la password “alleantia” nella sezione “personal password” e per confermare cliccare su OK.







Alleantia s.r.l.

www.alleantia.com

Sede legale: Via Tosco Romagnola, 136 - 56025 Pontedera (PI)

Sede operativa: Via Umberto Forti, 24/14 56121 Pisa

Partita IVA/Cod. fiscale: IT 02011550502

Tel: (+39) 050 9911933

Fax: (+39) 050 9655139

@: sales@alleantia.com

In ragione dell'evoluzione delle Norme, dei materiali e delle tecnologie, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Alleantia s.r.l.