

# **ANALISI ARCIERE**

## Istruzioni Server Locale

Versione 38 - Dicembre 2025

Polisportiva Gonone Dorgali - Tiro con l'Arco

# Introduzione

Il server locale permette di analizzare video lunghi sfruttando la potenza del tuo PC invece del telefono. L'analisi è più veloce e precisa.

## Vantaggi:

- Analizza video di qualsiasi durata
- Qualità massima (modello complesso)
- Nessun limite di tempo
- Funziona offline (solo WiFi locale)
- Completamente gratuito

## 1. Requisiti

### Computer:

- Windows 10/11, macOS, o Linux
- 4GB RAM minimo (8GB consigliato)
- Python 3.8 o superiore

### Rete:

- PC e telefono sulla stessa rete WiFi
- Nessuna connessione internet richiesta

## 2. Installazione (Windows)

### Passo 1: Installa Python

1. Vai su [python.org/downloads](https://python.org/downloads)
2. Scarica Python 3.11 o più recente
3. Durante l'installazione, SELEZIONA 'Add Python to PATH'
4. Completa l'installazione

### Passo 2: Installa il Server

1. Estrai lo ZIP del server in una cartella (es. Desktop)
2. Doppio click su INSTALLA.bat
3. Attendi che l'installazione completi

Vedrai 'INSTALLAZIONE COMPLETATA' se tutto è andato bene

### Passo 3: Avvia il Server

1. Doppio click su AVVIA\_SERVER.bat
2. Il server mostrerà l'indirizzo IP, es: 192.168.1.100
3. Annotati questo indirizzo!

### 3. Configurazione App

1. Apri l'app Analisi Arciere sul telefono/tablet
2. Vai nelle Impostazioni (sidebar)
3. Nella sezione 'Server Analisi':
  - a. Seleziona 'Server' invece di 'Offline'
  - b. Inserisci l'IP mostrato dal server (es: 192.168.1.100)
  - c. Premi 'Test Connessione'
4. Se vedi 'Connesso!' sei pronto

### 4. Come Usare

1. Assicurati che il server sia attivo sul PC
2. Registra un video con l'app
3. Seleziona il video dalla lista registrazioni
4. Premi il pulsante AI per analizzare
5. L'app invierà il video al PC, che lo analizzerà
6. I risultati appariranno automaticamente nell'app

### 5. Risoluzione Problemi

#### 'Connessione fallita'

- Verifica che PC e telefono siano sulla stessa rete WiFi
- Controlla che il server sia attivo (finestra aperta)
- Verifica l'IP inserito
- Su Windows: consenti l'accesso quando il firewall lo chiede

#### 'Python non trovato'

- Reinstalla Python selezionando 'Add to PATH'
- Riavvia il PC dopo l'installazione

#### 'Errore durante l'analisi'

- Prova con un video più corto
- Chiudi altri programmi pesanti
- Riavvia il server

### Note Importanti

- Il server deve restare attivo durante l'analisi
- Non chiudere la finestra del server mentre analizza
- I video restano sul telefono, il server li elabora e li restituisce
- Per fermare il server: chiudi la finestra o premi Ctrl+C