



Analitica: come impostare la rilevazione di eventi

Per attivare la rilevazione e registrazione di eventi da parte del dispositivo e/o di un client che s'interfaccia con esso, è necessario impostare:

1. uno o più eventi di analitica;
2. uno o più registratori di eventi;
3. uno o più server di registrazione.

EVENTI DI ANALITICA

1. Accedere al pannello di controllo cliccando su **SETUP**;
2. Cliccare sulla voce **AVANZATE** presente nel menu a sinistra per aprire il sottomenu;
3. Cliccando su **ANALITICA** si può accedere ai vari tipi di evento riconoscibili dal dispositivo:
 - a. MOTION DETECT
 - b. AUDIO DETECT
 - c. TAMPERING
 - d. TRIPWIRE
 - e. PERIMETER
 - f. CROWD



The screenshot shows the MIRA 2000 web interface. At the top right, there are links for 'home', 'setup', and 'logout'. The main header displays 'MIRA 2000'. Below this is a navigation bar with icons for 'motion detect', 'audio detect', 'tampering', 'tripwire', 'perimeter', and 'crowd'. The 'motion detect' icon is active. The central part of the interface features a video feed showing a tunnel with a train. Below the video feed, there are settings for 'motion detect': 'Abilitato' (On/Off), 'Area di interesse' (a text input field), 'Soglia' (a slider set to 50), and 'Sensibilità' (a slider set to 50). There are 'Aggiungi' and 'Rimuovi' buttons. To the right, there is a 'Nome area' dropdown menu showing 'Nessun elemento.'. At the bottom right, there are 'salva' and 'annulla' buttons. The left sidebar contains a menu with categories like 'informazioni', 'immagine', 'video', 'audio', 'rete', 'data & ora', 'utenti', and 'AVANZATE' (expanded) with sub-items like 'archivio', 'server registrazione', 'registrazioni', 'analitica', 'programmi', 'I/O digitali', 'rete avanzate', 'sicurezza', 'manutenzione', and 'log di sistema'.

MOTION DETECT

Segnalazione di movimento in una determinata Area

- Abilitare la funzionalità tramite il tasto **ON**
- Assegnare un nome identificativo su **AREA DI INTERESSE**;
- Assegnare un valore su **SOGLIA**;
- Assegnare la **SENSIBILITA'**;
- Cliccare **AGGIUNGI** per confermare ed aggiungere un'area di controllo con i parametri appena impostati;
- Per impostare l'area da prendere in esame tramite il cursore del mouse è possibile allargare, restringere e spostare l'area per poter ricoprire l'esigenza di MOTION DETECT;
- Cliccare **SALVA**



AUDIO DETECT

Segnalazione di eventi audio

- a) Abilitare la funzionalità cliccando **ON**
- b) Regolare **SOGLIA**
- c) Regolare il **VOLUME DA RILEVARE**
- d) Premere **SALVA** per salvare i parametri.



TAMPERING

Manomissione

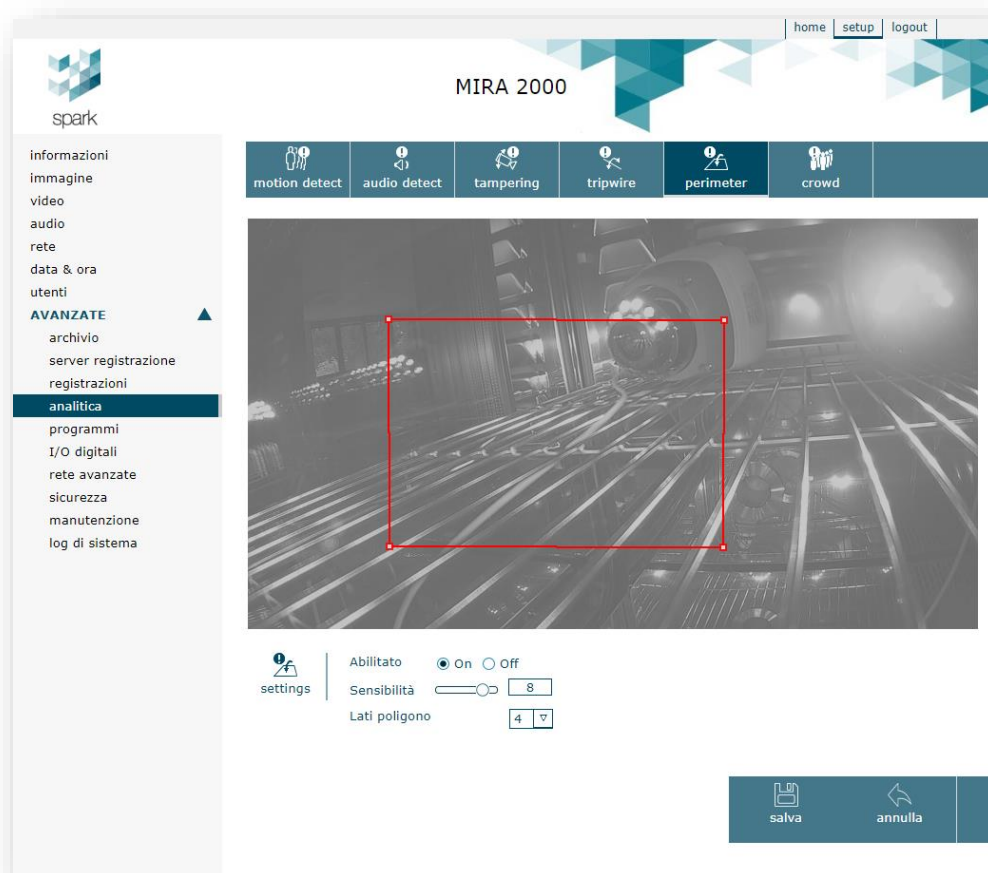
- a. Abilitare cliccando **ON**
- b. Regolare la **SENSIBILITA'** selezionando fra i valori
 - i. Basso
 - ii. Medio
 - iii. Alto
- c. Cliccare **SALVA**



The screenshot shows the MIRA 2000 web interface. At the top right, there are links for 'home', 'setup', and 'logout'. The main header displays 'MIRA 2000'. Below the header is a navigation bar with icons for 'motion detect', 'audio detect', 'tampering', 'tripwire', 'perimeter', and 'crowd'. The 'tripwire' icon is highlighted. The main content area features a video feed of a tunnel with two vertical lines (one red, one blue) indicating tripwire positions. Below the video feed is a 'settings' section for the tripwire. The settings include: 'Abilitato' (On/Off), 'Direzione1' (Bidirezionale/Unidirezionale) with an 'Inverti' button, 'Rilevamento tripwire2' (On/Off), 'Direzione2' (Bidirezionale/Unidirezionale) with an 'Inverti' button, 'Mostra filtro sensibilità' (checkbox), and 'Sensibilità' (a slider from 1 to 3). At the bottom right of the settings area are 'salva' and 'annulla' buttons.

TRIPWIRE

- a) Abilitare cliccando **ON**
- b) Selezionare il verso Unidirezionale o Bidirezionale a seconda delle esigenze
- c) È possibile abilitare una seconda linea di soglia cliccando **ON** su Rilevamento tripwire2
- d) Selezionare se unidirezionale o Bidirezionale
- e) Impostare la **SENSIBILITA'**
- f) Se necessario è possibile visualizzare l'area che rappresenta l'intervallo di sensibilità
- g) Cliccare **SALVA**



PERIMETER

Segnalazione di un'intrusione all' interno di un perimetro

- a) Abilitare premendo **ON**
- b) Impostare la **SENSIBILITA'** secondo le necessità
- c) Impostare il numero di lati del poligono che definisce il perimetro
- d) Tracciare il perimetro spostando i punti presenti sullo schermo
- e) Cliccare **SALVA**



home setup logout

MIRA 2000

spark

informazioni
immagine
video
audio
rete
data & ora
utenti
AVANZATE
archivio
server registrazione
registrazioni
analitica
programmi
I/O digitali
rete avanzate
sicurezza
manutenzione
log di sistema

motion detect audio detect tampering tripwire perimeter crowd

settings

Abilitato On Off
Soglia Basso Alto

salva annulla

CROWD

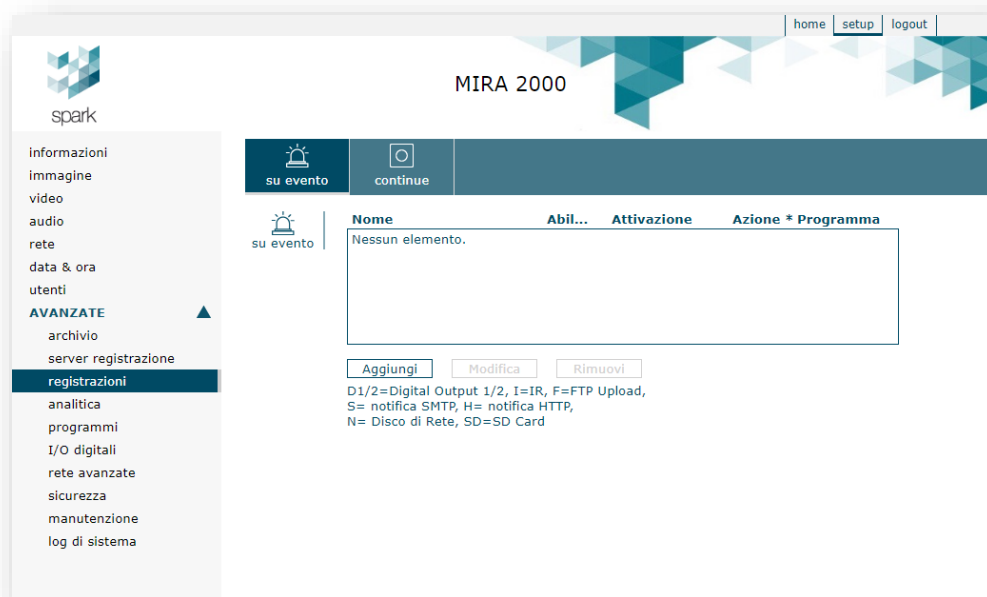
- a) Abilitare cliccando **ON**
- b) Impostare il valore di **SOGLIA** desiderato
- c) Cliccare **SALVA**



REGISTRATORI DI EVENTI

- a) Accedere al pannello di controllo tramite il pulsante **SETUP**;
- b) Cliccando **AVANZATE** presente nel menu a sinistra si aprirà un sottomenu
- c) Cliccare sulla voce **REGISTRAZIONI**
- d) Cliccare **SU EVENTO**
- e) Cliccando **AGGIUNGI** si aprirà una nuova finestra dove è possibile configurare la registrazione di uno o più eventi.

f)



- g) Impostare un **NOME** identificativo del registratore di eventi
- h) Impostare **ABILITATO** su **ON**
- i) Impostare il tipo di evento configurato in precedenza che dovrà attivare il registratore.
- j) Impostare il **TEMPO MINIMO TRA LE ATTIVAZIONI**, se questo valore è troppo alto si rischia che l'evento non venga registrato nonostante la parte di analitica lo abbia rilevato.
- k) Selezionare l'evento di analitica da registrare creato in precedenza
- l) Selezionare il **TIPO DETECTION**



m) Selezionare se la registrazione deve partire da inizio o fine evento

n)

eventi | Nome
Abilitato On Off
Attivato da

settings | Tempo minimo tra le attivazioni Sec
Detection Area
Tipo detection
Configurare [Motion Detection](#)

azione | Invia Media
 Invia Notifica
 Attiva Uscita Digitale

programmi | Sempre
 Programma
Configurare [Programma](#)

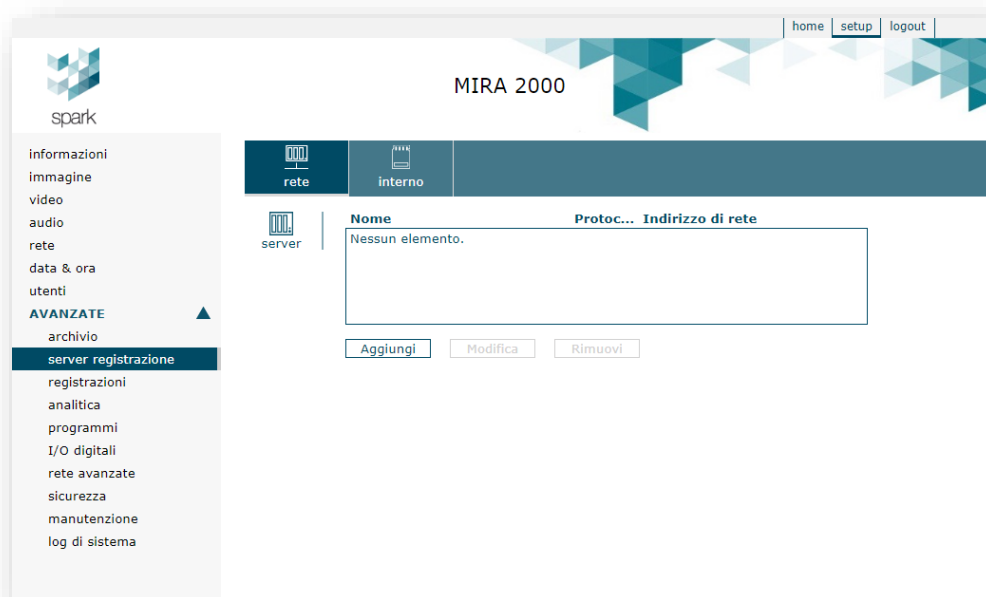
salva annulla

- o) **OPZIONALE** – Esiste la possibilità d’inviare un **MEDIA** associato alla registrazione dell’evento spuntando “Invia Media”
- p) **OPZIONALE** – Esiste la possibilità d’inviare una **NOTIFICA** associato alla registrazione dell’evento spuntando “Invia Notifica”
- q) **OPZIONALE** – Esiste la possibilità d’attivare **UN’ USCITA DIGITALE** associato alla registrazione dell’evento spuntando **ATTIVA USCITA DIGITALE**
- r) Cliccare **SALVA**



SERVER DI REGISTRAZIONE

1. Accedere al pannello di controllo tramite il pulsante **SETUP**;
2. Cliccare **AVANZATE** presente nel menu a sinistra si aprirà un sottomenu
3. Cliccare sulla voce **SERVER DI REGISTRAZIONE**



4. Cliccare **AGGIUNGI** per aprire una nuova finestra dove è possibile configurare il **SERVER DI REGISTRAZIONE**
 - a. Inserire:



b. i parametri del server a cui si vuole fare riferimento, le credenziali d'accesso

5. Cliccare **SALVA**

server

Nome

Tipo di server

Indirizzo di rete

Porta server

Percorso upload

login

Nome Utente

Password

Conferma

Modalità Passiva On Off

settings

Buffer disponibile

Tipo allegato

Invia Immagine pre-evento [0~7]

Invia Immagine post-evento [0~7]

Nome File Immagine

Suffisso Nessuno Data Ora