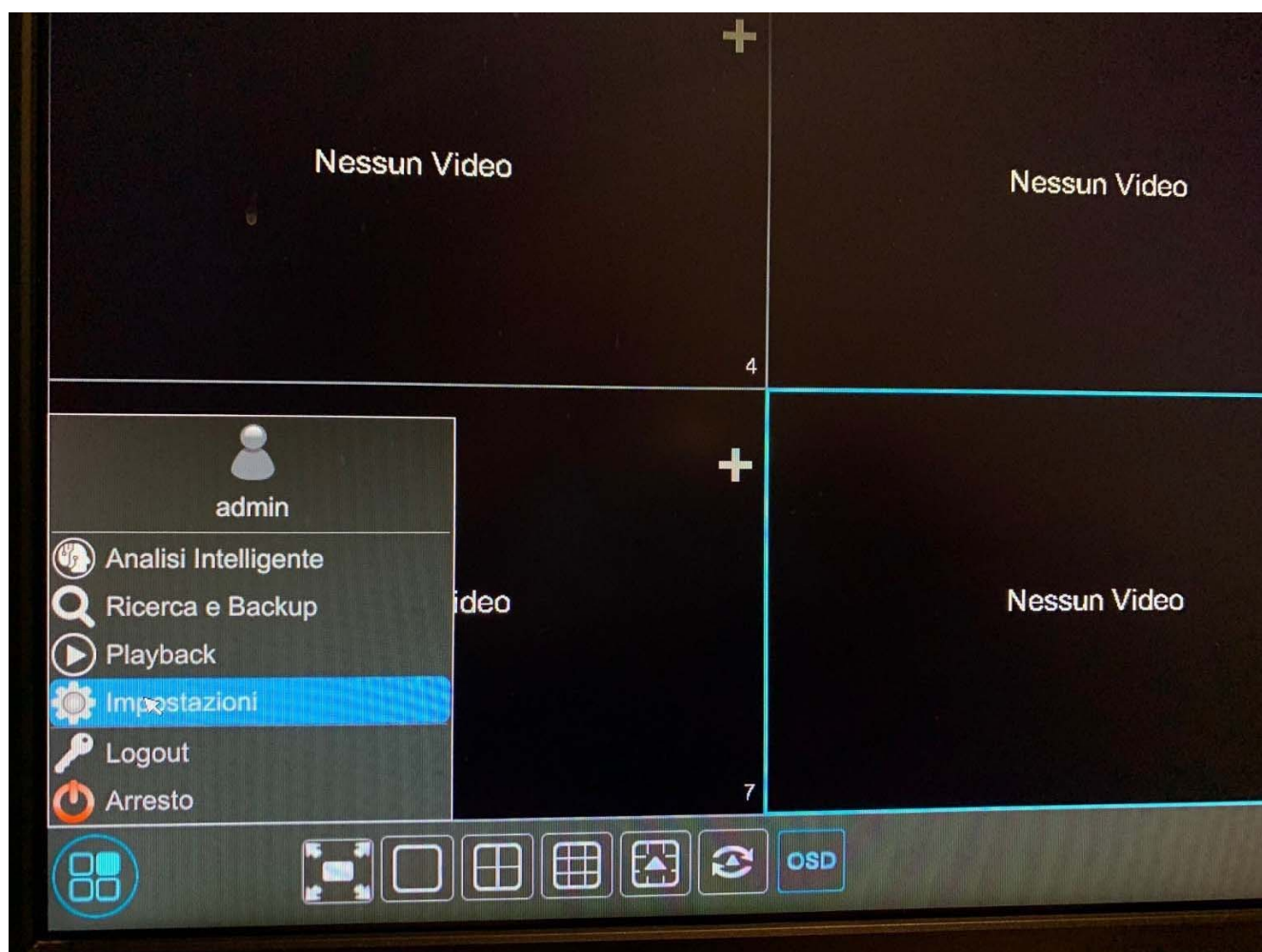
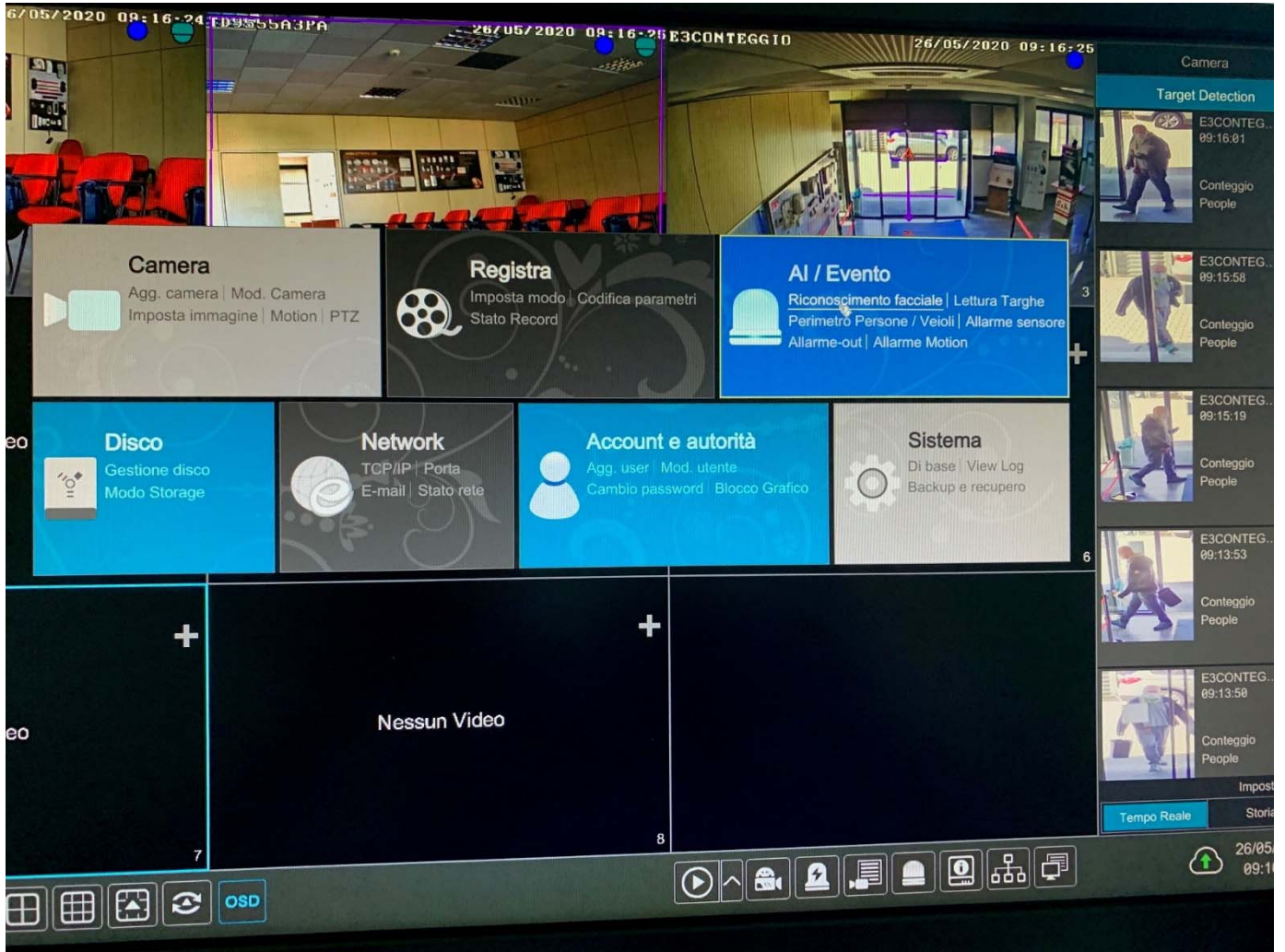


CONFIGURAZIONE RICONOSCIMENTO FACCIALE TVT

Cliccando sul pulsante “START” in basso a sinistra, entrare nel menù “IMPOSTAZIONI – ALLARMI / EVENTO”, selezionare la voce “**RICONOSCIMENTO FACCIALE**”





RILEVAMENTO

Abilitiamo il rilevamento sulla telecamera (abilita rilevamento per IPC)

“Settaggio parametri”

- **DURATA**: durata in secondi dell'allarme di rilevazione per tornare allo stato di riposo
- **SNAPSHOT INTERVAL**: durata in secondi delle immagini rilevate
- **SNAPSHOT INTERVAL**: numero di immagini rilevate
- **FACE EXPOSURE**: livello (1-100) di regolazione esposizione volto
- **GRANDEZZA VOLTO**: Range di rilevazione facciale che varia da un massimo del 50% a un minimo del 3%, editabili in relazione all'inquadratura scelta. La rilevazione non viene fatta in quest'area, è solo una taratura della grandezza del volto.
- **TRACCIA**: riquadro dove disegno l'area nella quale verrà rilevato il volto

The screenshot displays the configuration interface for the camera TD9423ARFR. The main configuration area is titled 'Rilevamento' (Detection) and includes the following settings:

- Abilita rilevamento per IPC
- Database Volti
- Database targhe

The video feed shows a camera view with a green bounding box around a person's face. The bounding box is labeled 'Max' and 'Min'.

The right-hand panel, titled 'Regola' (Adjust), contains the following settings:

- Durata: 20 Secs
- Snapshot Interval: 30 Secs
- Snapshot Number: 3
- Face exposure: 50
- Grandezza volto (Range : 3% - 50%)
 - Max: 30 %
 - Min: 7 %
- Mostra range

At the bottom of the video feed, there is a checkbox for 'Traccia' (Track) which is checked, and a 'Canc.' button.

“Modalità link”

- **TRIGGER GENERALE:** in caso di rilevamento volto possiamo: INSTANTANEA salvare un'immagine nel disco, PUSH inviare una notifica push (su smartphone) BUZZER attivare buzzer (su nvr o dvr) POP-UP VIDEO un pop-up video della telecamera a schermo intero (su nvr o dvr) EMAIL inviare Email (con foto)
- **REGISTRA :** configurare la telecamera o telecamere che devono registrare
- **ALLARM OUT:** configurare l'uscita o le uscite di allarme (possibilità di azionare anche quelle fisiche presenti sulle telecamere)
- **PRESET:** Possibilità di richiamare un numero di preset per cambiare visuale (speed dome)

The screenshot shows the Philips AI/Evento configuration interface. The main menu on the left includes: Notifica evento (Allarme-out | E-mail, Display | Buzzer, Push Message | Audio, Light | Allarme Server), Evento AI (Riconoscimento facciale, Lettura Targhe, Perimetro Persone / Veicoli, Di più), General Event (Motion | Sensore, Combinazione Allarme, Telecamera scollegata, Eccezione allarme), and Stato Allarme (Visualizza Stato Allarme).

The main configuration area is titled "AI / Evento" and shows the "Modalità Link" settings for camera "TD9423ARFR". The "Abilita rilevamento per IPC" checkbox is checked. The "Modalità Link" section includes a table for configuring triggers, recording, and alarm outputs.

Trigger generale	Registra	Configurare	Allarme-out	Configurare	Nome camera	Nome preset
<input type="checkbox"/> Trigger generale						
<input type="checkbox"/> Istantanea	TD9423ARFR		AlarmOut1		TD9423ARFR	Nulla
<input checked="" type="checkbox"/> Push					TD9555A3PA	Nulla
<input type="checkbox"/> Buzzer						
<input type="checkbox"/> Pop-up Video						
<input type="checkbox"/> E-mail						

The interface also shows various detection and recognition options like "Riconoscimento facciale", "Lettura Targhe", "People/Vehicle Perimeter Detection", and "Attraversamento Linea".

RICONOSCIMENTO

A differenza del rilevamento volto, il riconoscimento volto, esegue un match con un volto presente nel database

Abilitiamo il rilevamento su:

- **Riconoscimento OK:** se la rilevazione del volto è presente nel nostro database
- **Sconosciuto:** se la rilevazione del volto non è presente nel nostro database

“Settaggio parametri”

Gruppo Volti: gruppi dove all'interno ci sono una serie di volti noti

Somiglianza: percentuale nella quale viene fatto un match tra il volto rilevato e quello presente nel database (alzando il valore avrò più certezza di match rilevazione, abbassando il valore meno certezza)

The screenshot displays the configuration interface for a security camera (TD9423ARFR). The 'Riconoscimento' (Recognition) tab is selected. The 'Attiva' (Active) section shows the 'Riconoscimento OK' checkbox checked and 'Sconosciuto' (Unknown) unchecked. Below this, a table lists the 'Gruppo Volti' (Face Groups) and their 'Somiglianza' (Similarity) percentage.

Gruppo Volti	Somiglianza
SEA(1)	75%

Per favore regolare la somiglianza gruppo volti

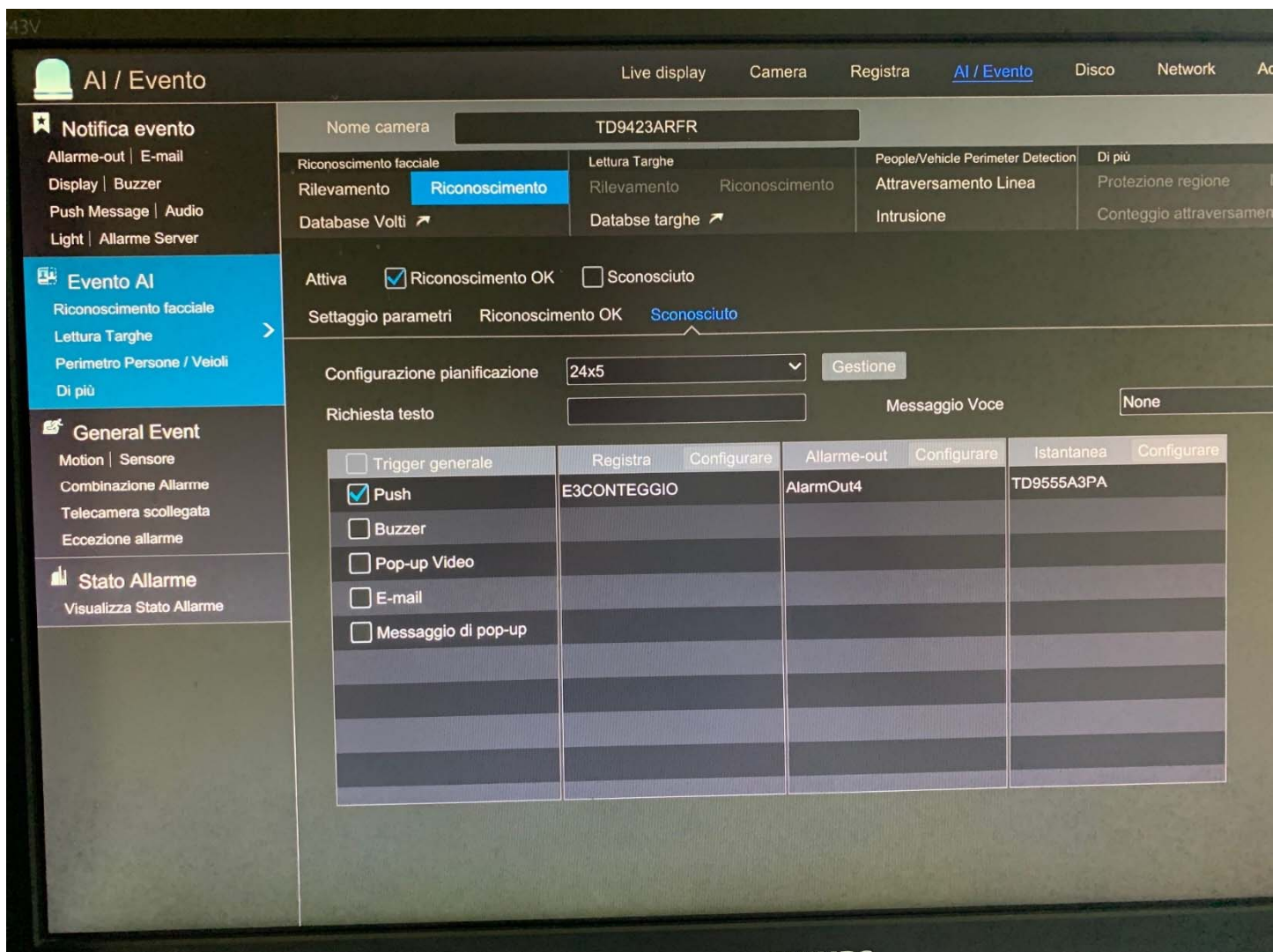
Disabilita live

“Sconosciuto”

Configurazione pianificazione: possibilità di schedulare orari e giorni di funzionamento.

TRIGGER GENERALE: in caso di riconoscimento volto possiamo: PUSH inviare una notifica push (su smartphone) BUZZER attivare buzzer (su nvr o dvr) POP-UP VIDEO un pop-up video della telecamera a schermo intero (su nvr o dvr) EMAIL inviare Email (con foto) MESSAGGIO DI POP-UP un messaggio a centro schermo con info rilevazione

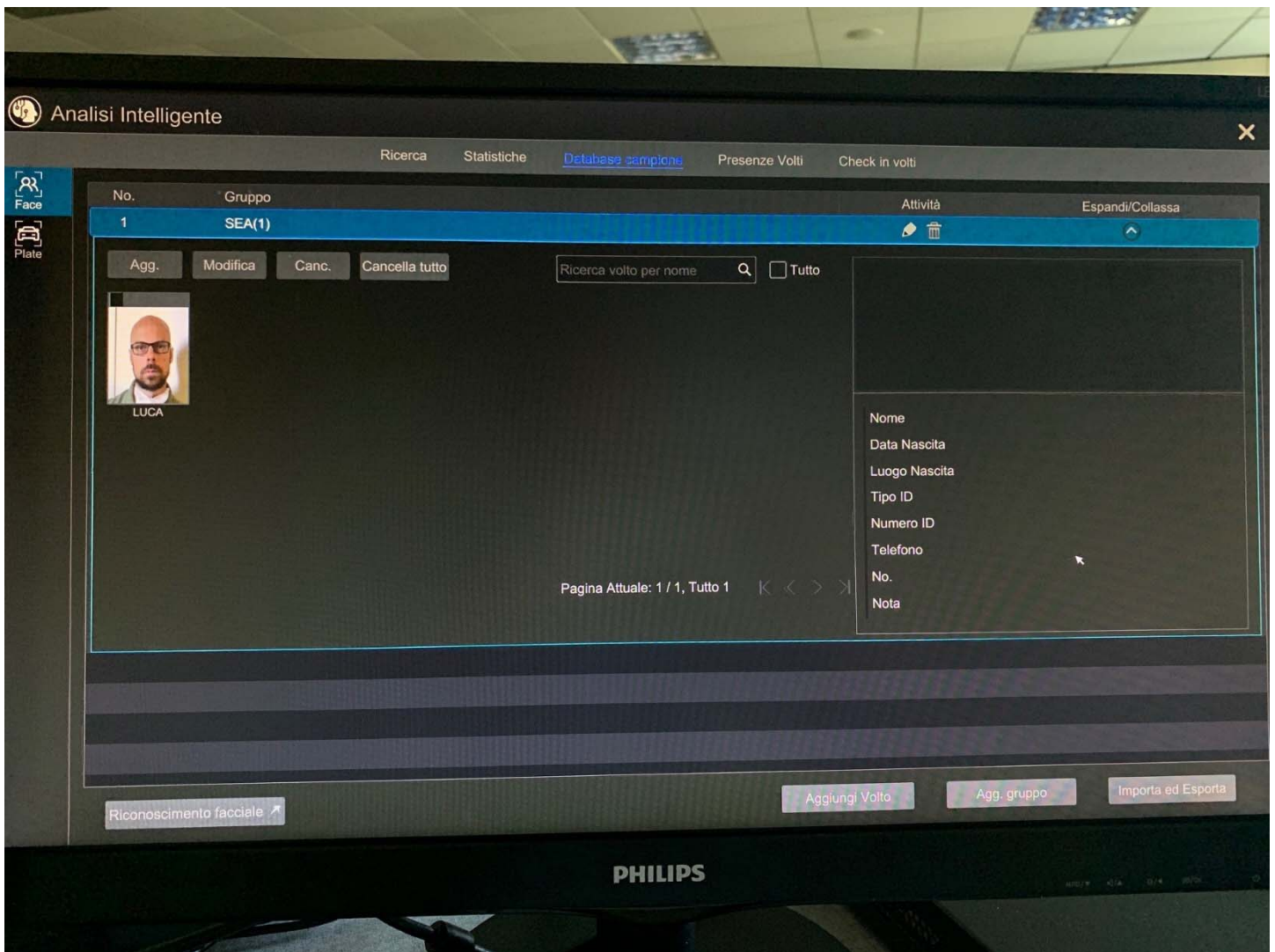
- **REGISTRA** : configurare la telecamera o telecamere che devono registrare
- **ALLARM OUT:** configurare l’uscita o le uscite di allarme (possibilità di azionare anche quelle fisiche presenti sulle telecamere)
- **INSTANTANEA:** salvare un’immagine sul disco



DATABASE VOLTI

Per prima cosa creiamo un gruppo (**agg. Gruppo**), con un nome a piacimento, dove all'interno inseriremo successivamente dei volti che avranno o non avranno i privilegi (dopo un match facciale) di eseguire una determina azione.

Clicchiamo sul pulsante “espandi” e poi “aggiungi”



Clicchiamo su “selezione volto”

nte

Agg. X

Gruppo
SEA(1)

Modifica

Nome

Sesso

Data Nascita

Luogo Nascita

Tipo ID

Numero ID

Telefono

No.

Nota

Gruppo Agg. gruppo

Selezioe Volto

< >

Inseriti/totalità:0/0

Voti inseriti Tutti Chiudi

Cerchiamo nel database (selezionando come ricerca il giorno la settimana il mese e quale telecamera) il volto che ci interessa cliccando “ricerca”

The screenshot shows a software interface titled "Seleziona" (Select) for a video surveillance system. The interface is organized as follows:


- Header:** "Seleziona" with a close button (X) on the right.
- Filters:** "Ora" (Time) set to "< 2020/05/25-2020/05/31 >". Search filters include "Giorno" (Day), "Settimana" (Week - selected), "Mese" (Month), "Personalizza" (Customize), and "Oggi 26/05/2020" (Today).
- Camera Selection:** "Camera" with a checked "Tutto" (All) option and a list of camera IDs: "TD9423ARFR;TD9555A3PA;E3CONTEG...". Buttons for "Di più" (More) and "Ricerca" (Search) are present.
- Thumbnail Grid:** A 3x8 grid of camera thumbnails. Each thumbnail shows a person's face and includes a timestamp and the camera ID "TD9423ARFR".
 - Row 1: 8 thumbnails from 09:24:16 to 08:54:03.
 - Row 2: 8 thumbnails from 17:41:29 to 17:15:49.
 - Row 3: 8 thumbnails from 17:15:48 to 15:34:50.
- Footer:** "Pagina Attuale: 1 / 2, Tutto 36" (Current Page: 1 / 2, All 36) with navigation arrows. Buttons for "Seleziona" (Select) and "Annulla" (Cancel) are at the bottom right.

Una volta selezionato inseriamo i dati richiesti e clicchiamo su “volti inseriti”

Agg. ✕

Nome	<input type="text" value="LUCA"/>
Sesso	<input type="text" value="Maschio"/> ▾
Data Nascita	<input type="text" value="26/05/2020"/> 🕒
Luogo Nascita	<input type="text" value="VARESE"/>
Tipo ID	<input type="text" value="Carta ID"/> ▾
Numero ID	<input type="text" value="1001"/>
Telefono	<input type="text" value="3478461486"/>
No.	<input type="text" value="0331262899"/>
Nota	<input type="text" value="dipendente"/>
Gruppo	<input type="text" value="SEA"/> ▾ Agg. gruppo

Selezione Volto

< >

In attesa

Inseriti/totalità: 0/1

Volti inseriti Tutti Chiudi

Sul live, nella barra di destra, sulla voce “target Detection” abbiamo in tempo reale i riconoscimenti rilevati

