



infordata
SISTEMI

For easy identification



INFDF108

Guida rapida per l'Utente

Rev. 1 del 25/06/2020

Introduzione

Il dispositivo INFDF108 ha un display da 8" in HD e può essere fornito in due versioni in base al tipo di supporto. A condizioni e distanze di lettura ottimali può effettuare misurazioni con un'accuratezza di $\pm 0,3^{\circ} \text{C}$.



Luogo di installazione:

Va installato tassativamente all'interno, lontano da fonti di calore e forti getti d'aria.

Non installare il terminale sotto la luce solare diretta, fare attenzione soprattutto nel caso di grandi finestrate, vetrine.

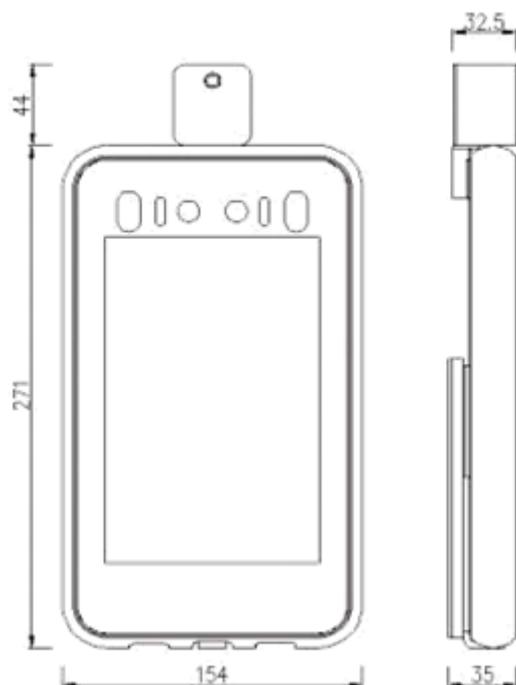
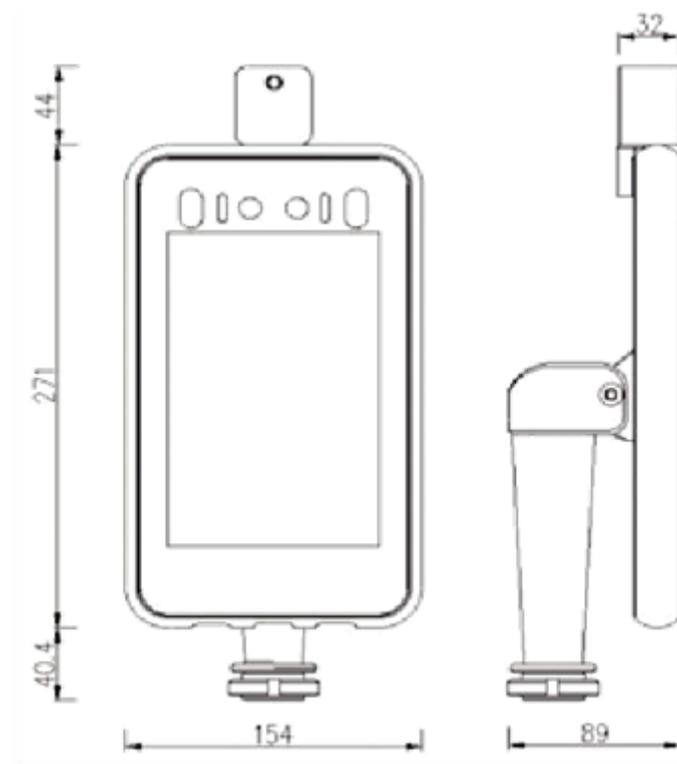
Porre attenzione anche ad evitare fonti di luce artificiale nelle immediate vicinanze del sensore.

Non interporre alcun tipo di protezione tra l'utente e il dispositivo (ad esempio vetri, plastiche, pellicole).

Condizioni ambientali ottimali:

Per assicurare le migliori prestazioni installare in ambienti con temperatura da 16°C a 32°C . Non installare in ambienti troppo umidi.

Dimensioni:



Posizionamento:

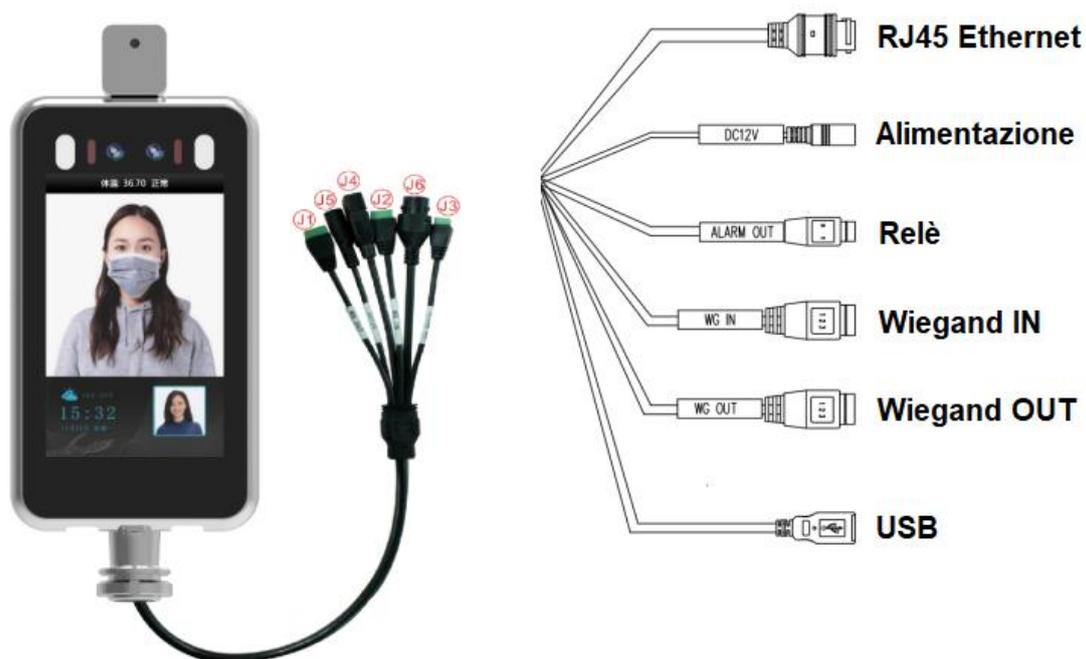
Il terminale va installato ad un'altezza adeguata in base al bacino d'utenza al quale è rivolto. Per le installazioni a muro, normalmente si consiglia un'altezza di 1,5 metri. In merito alla distanza di lettura invece, la migliore accuratezza si ottiene a circa 0,5 metri.



Alimentazione:

Utilizzare l'alimentatore fornito nella confezione. Il dispositivo necessita di un'alimentazione DC 12V 3A.

Connessioni:



Operazioni iniziali

Come effettuare la prima connessione tramite RJ45?

Il terminale viene generalmente fornito preimpostato in **DHCP**, ma può essere fornito anche con indirizzo IP statico. Se sul display compare un indirizzo diverso da 192.168.1.88 è impostato in **DHCP**.

▪ DHCP

Accendere il dispositivo e collegarlo alla rete tramite un cavo LAN. Aspettare circa 3 minuti per l'avvio. Sul display del terminale (in basso a destra) verrà visualizzato l'indirizzo IP assegnato dalla rete (esempio 10.10.10.1).

Aprire il browser web preferito e inserire nell'apposita barra l'indirizzo assegnato.

▪ IP STATICO

Accendere il dispositivo e collegarlo direttamente al computer tramite un cavo LAN. Aspettare circa 3 minuti per l'avvio.

Nell'angolo in basso a destra cliccare sull'icona indicata;

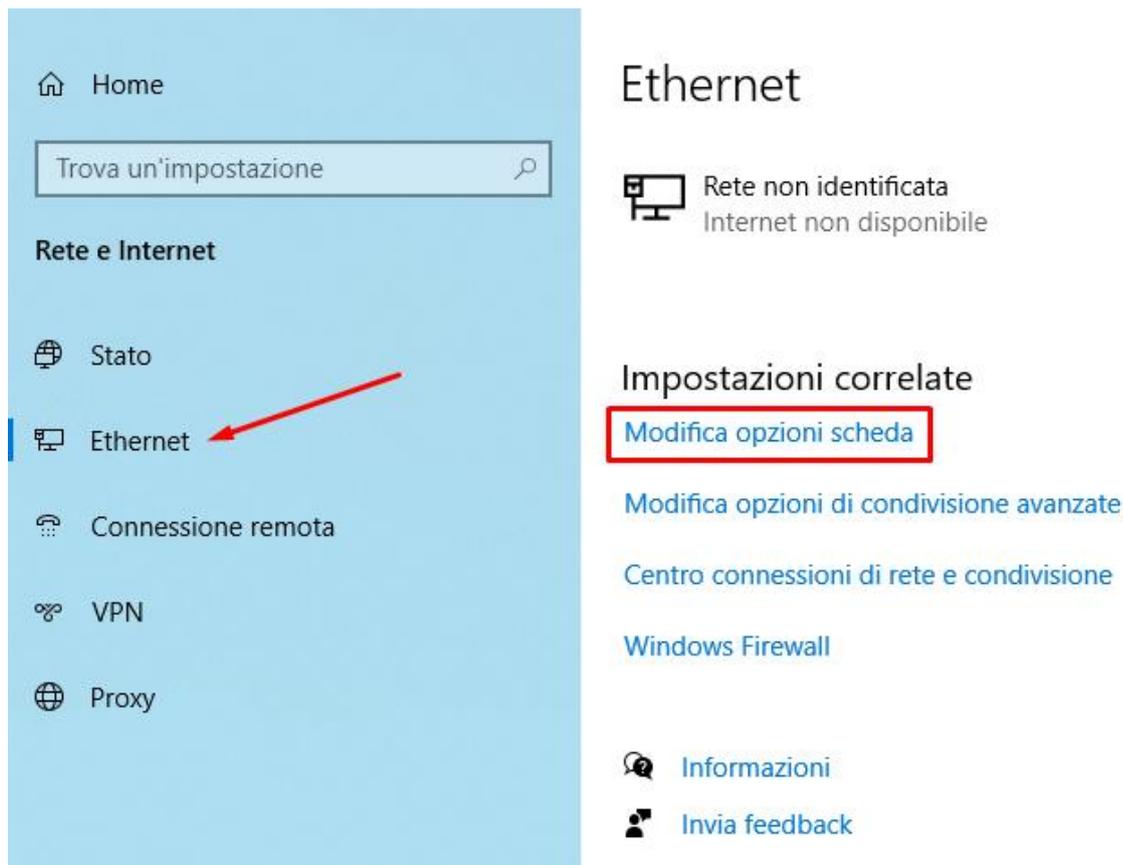


Aprire **Impostazioni rete e Internet**;

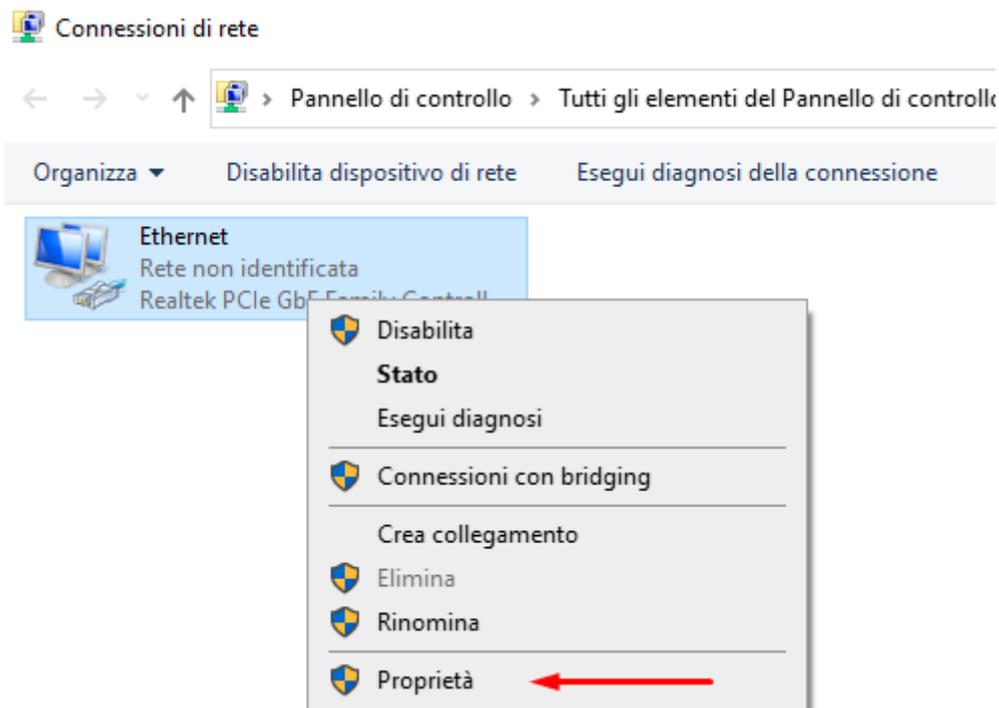
Impostazioni rete e Internet

Cambia impostazioni, ad esempio trasformando una connessione in una connessione a consumo.

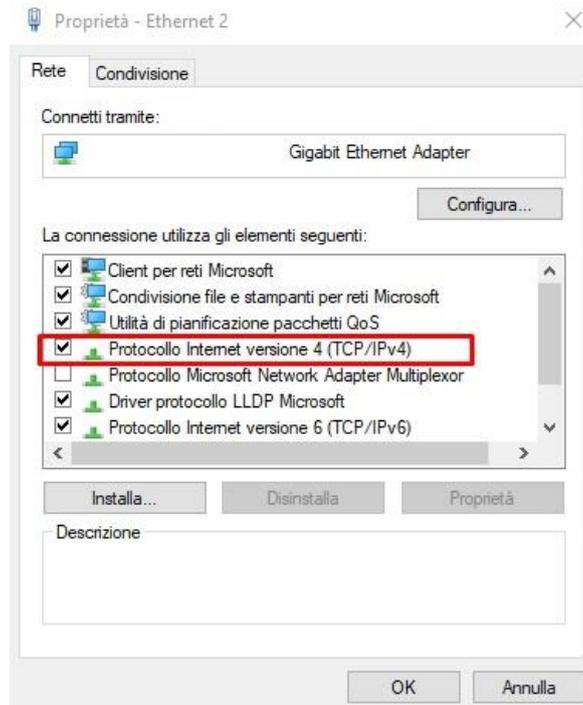
Selezionare **Ethernet** sulla sinistra e successivamente **Modifica opzioni scheda**;



Apparirà una nuova finestra – individuare l’adattatore corretto, cliccare con il tasto destro su di esso e scegliere **Proprietà**;

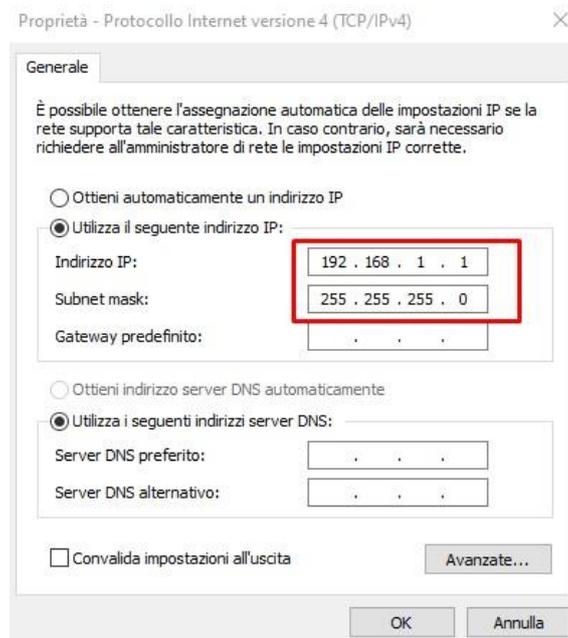


Individuare il protocollo **TCP/IPv4** e fare un doppio clic sulla voce (non togliere il segno di spunta);



Si aprirà una nuova finestra - impostare l'**indirizzo IP** con i seguenti parametri:

Indirizzo IP: **192.168.1.1** e Subnet mask: **255.255.255.0**;



N.B. Si consiglia di copiare i parametri per poter ripristinare la rete alle impostazioni precedenti dopo aver configurato il terminale

Aprire il browser web preferito e inserire nella barra degli indirizzi:
192.168.1.88.

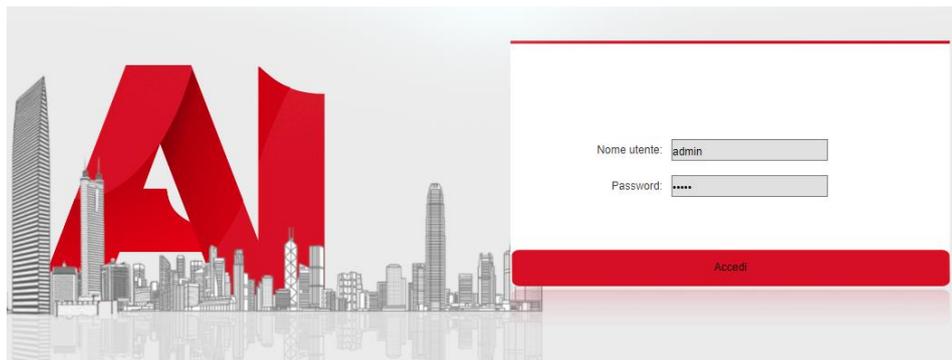
Software

Primo login

Inserire i dati di accesso predefiniti;

Nome utente: **admin**

Password: **admin**



Cliccare su **Accedi**.

Cambio password amministratore

La password **admin** va cambiata al primo accesso per ragioni di sicurezza. Cliccare su **Impostazioni – Gestione utenti**, inserire una **Password** adeguata e salvare. Uscire ed accedere nuovamente per rendere effettive le modifiche.

Impostazioni Gestione Reco

Informazioni di sistema **Gestione utenti** Ir

Riconoscimento facciale Impostazioni allarme

Dispositivo di archiviazione Proprietà audio

Gestione utenti

Metodo di autenticazione WEB

Seleziona l'utente Admin

Nome utente admin

Password

Conferma password

Salva

Cambiare la lingua

Il terminale dispone di varie lingue selezionabili.

Cliccare su **Impostazioni – Informazioni di sistema**, scegliere la lingua desiderata dal menu a tendina e salvare.



The screenshot shows the 'Impostazioni' (Settings) menu with 'Informazioni di sistema' (System Information) selected. The 'Lingua del dispositivo' (Device Language) dropdown menu is open, showing 'lingua italiana' selected. A blue arrow points to the dropdown menu.

Nome dispositivo	INFDF108
VO ring out system	PAL
Lingua del dispositivo	lingua italiana
Numero dispositivo	10190116
Versione del kernel	17.17.41.2
Versione dell'algoritmo	3.5.4
Firmware di misurazione della temperatura	20200416
Versione modello	4.12.2
Versione WEB	7.18_1_KD3_1.14.7

Salva

* Dopo aver modificato la lingua del dispositivo, chiudere il browser e accedere nuovamente.

Impostare l'ora

Si consiglia di mantenere l'impostazione di base **Sincronizzazione con il computer locale**. In caso contrario scegliere l'impostazione richiesta cliccando su **Impostazioni – Impostazione dell'ora** e salvare.



The screenshot shows the 'Impostazione dell'ora' (Time Setting) menu. The 'Sincronizzazione con il computer locale' (Synchronize with local computer) radio button is selected. A blue arrow points to the radio button. Below the radio buttons, there are fields for 'Data' (2020-6-24 11:05:08), 'Tipo di conversione' (1), 'fuso orario' (dropdown), and 'Interruttore RTC' (Apr).

Ora di sistema

Data 2020-6-24 11:05:08

Aggiornamento tramite time server

Sincronizzazione con il computer locale

Impostazione manuale

Tipo di conversione 1

fuso orario

Interruttore RTC Apr

Salva

Modificare i parametri di rete

Qualora si voglia disattivare il **DHCP** o cambiare gli altri parametri di rete, cliccare su **Impostazioni – Parametri di rete cablata**, modificare e salvare.

The screenshot shows the 'Impostazioni' (Settings) menu with 'Parametri di rete cablata' (Wired network parameters) selected. The form includes the following fields:

- Switch DHCP:
- Indirizzo IP:
- Subnet mask:
- Gateway:
- Indirizzo DNS preferito:
- Indirizzo DNS alternativo:
- Indirizzo fisico:

A 'Salva' (Save) button is located at the bottom, with a blue arrow pointing to it from the right.

Attivare il rilevamento mascherina e modificare la soglia di temperatura

Cliccare su **Impostazioni – Riconoscimento facciale Impostazioni allarme**, modificare le impostazioni desiderate e salvare.

The screenshot shows the 'Impostazioni allarme' (Alarm settings) page. The 'Proprietà audio' (Audio properties) tab is selected. The form includes the following fields:

- Interruttore di allarme:
- Allarme lista bianca:
- Elenco VIP:
- allarme non whitelist:
- Uscita IO: Uscita conl
- Durata uscita: (1 ~ 60) secondi
- Tipo di uscita IO:
- Modalità di riconoscimento:
- Somiglianza comparativa: (1-100)
- Somiglianza ID: (1-100)
- Modalità confronto:
- Rilevamento mascherina: (highlighted with a blue box)
- Correzione della temperatura: Temperatura compensata
- Allarme alta temperatura:
- Soglia di temperatura: (1-100) (highlighted with a blue box)
- Unità di temperatura:
- Periodo senza misurazione della temperatura: : -- :

'Salva' and 'Impostazione predefinita' buttons are at the bottom, with a blue arrow pointing to 'Salva' from the left.

Disattivare o regolare l'accensione dei LED di illuminazione

Cliccare su **Impostazioni – Riconoscimento facciale Controllo accessi**, modificare la voce **Controllo luce bianca** e salvare.

The screenshot shows the 'Impostazioni' (Settings) interface. The top navigation bar includes 'Impostazioni', 'Gestione', 'Record di', and 'Registro'. Below this, there are tabs for 'Informazioni di sistema', 'Gestione utenti', 'Impostazione dell'ora', and 'Parametri di rete cab'. The main content area is titled 'Riconoscimento facciale Controllo accessi' and contains several sub-sections: 'Riconoscimento facciale Impostazioni allarme', 'Dispositivo di archiviazione', 'Proprietà audio', 'Parametri DDNS', and 'Parametri UPNP'. The 'Riconoscimento' section is expanded, showing various settings. The 'Controllo luce bianca' dropdown menu is highlighted with a blue box and a blue arrow pointing to it. The 'Salva' button is also highlighted with a blue arrow.

Verificare le modalità di salvataggio delle foto

Il dispositivo viene impostato in modo da non salvare le foto degli utenti controllati. Prima di modificare l'impostazione, contattare il responsabile della protezione dei dati personali della vostra organizzazione.

Chiudi = il terminale non salva nessuna foto (predefinito)

Record anomalo ad alta temperatura = salvataggio delle foto dei soli utenti con misura fuori soglia

Tutti i record = il dispositivo salva tutte le foto

Cliccare su **Impostazioni – Riconoscimento facciale Controllo accessi**, modificare la voce **Memoria record di confronto** e salvare.

The screenshot shows the 'Impostazioni' (Settings) interface. The top navigation bar includes 'Impostazioni', 'Gestione', 'Record di', and 'Registro'. Below this, there are tabs for 'Informazioni di sistema', 'Gestione utenti', 'Impostazione dell'ora', and 'Parametri di rete ca'. The main content area is titled 'Riconoscimento facciale Controllo accessi' and contains several sub-sections: 'Riconoscimento facciale Impostazioni allarme', 'Dispositivo di archiviazione', 'Proprietà audio', 'Parametri DDNS', and 'Parametri UPNP'. The 'Riconoscimento' section is expanded, showing various settings. The 'Memoria record di confronto' dropdown menu is highlighted with a blue box and a blue arrow pointing to it. The 'Salva' button is also highlighted with a blue arrow.

Visualizzare le foto salvate

Cliccare su **Record**, inserire l'intervallo temporale richiesto e premere **Query**. Dopo una breve elaborazione, compariranno le immagini.



Fare doppio clic sull'elenco per aggiungere un elenco!

Condizioni della query

2020-06-24 00:00 A 2020-06-25 23:59 Tutti Nome Numer query

avatar	Nome	Numero	Elenco	temperatura corporea	Ora	IC	Dettagli

Cancellare tutte le foto salvate nella memoria interna

Cliccare su **Impostazioni – Dispositivo di archiviazione** e premere **Formato**;



Impostazioni Gestione Record di Registro

Informazioni di sistema Gestione utenti Impostazione dell'ora Parametri di rete cablata

Riconoscimento facciale Impostazioni allarme Riconoscimento facciale Controllo accessi Ric

Dispositivo di archiviazione Proprietà audio Parametri DDNS Parametri UPNP Param

Selezione	No.	Capacità totale (M)	Capacità rimanente (M)	Stato
<input checked="" type="radio"/>	1 HSD	14800	13697	formattato

Formato Aggiorna

Comparirà un **avviso** per confermare l'operazione;

Sei sicuro di voler formattare il dispositivo di archiviazione selezionato?

OK Annulla

Premere OK per procedere con la formattazione. Il dispositivo si riavvierà automaticamente.

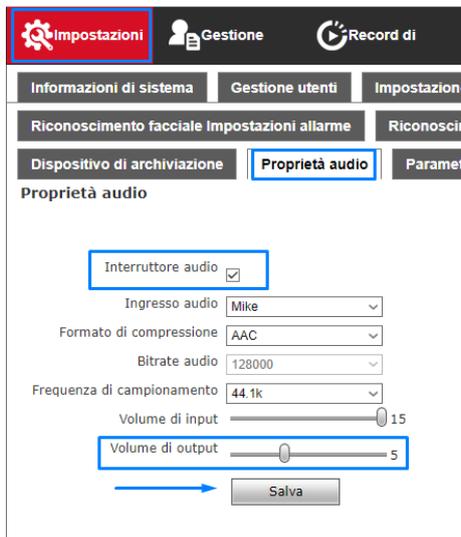
- Attenzione, questa operazione cancellerà i record in modo permanente.**

Disattivare o regolare il volume del terminale

Cliccare su **Impostazioni – Proprietà audio**;

Per disattivare i messaggi vocali togliere il segno di spunta da **Interruttore audio**;

Per regolare il volume modificare la voce **Volume di output**;



Dopo la configurazione, premere **Salva**.

Modificare l'opzione scena

A volte può risultare utile modificare l'opzione in base all'ambiente di installazione.

Scena generale: *per ambienti standard*

Scena lobby: *per ambienti ben illuminati, grandi entrate di edifici*

Cliccare su **Impostazioni – Riconoscimento facciale Impostazioni parametri – Scene di volti**, scegliere l'opzione preferita e salvare.





Le azioni minime da effettuare dal Responsabile sono riassunte nella tabella che segue.

<i>Cambio password amministratore</i>	Obbligatoria
<i>Password amministratore</i>	Adeguatamente complessa
<i>Riconoscimento facciale</i>	Non utilizzato (standard)
<i>Verifica impostazioni salvataggio foto</i>	Non salvare (standard)
<i>Configurazione rete</i>	Adeguate

Per gli ultimi aggiornamenti e ulteriori approfondimenti vi invitiamo a visitare:

garanteprivacy.it

eur-lex.europa.eu

Utilizzare il presente documento come guida prima di installare il dispositivo. Le immagini e le descrizioni potrebbero differire leggermente dal prodotto o dagli accessori acquistati. Ci riserviamo il diritto di modificare qualsiasi informazione o caratteristica tecnica contenuta nella presente guida in qualsiasi momento e senza preavviso. Non si fornisce alcuna garanzia, incluse le garanzie implicite su commerciabilità e adeguatezza per uno scopo particolare, in merito all'accuratezza, affidabilità e correttezza delle informazioni contenute nella presente guida. L'installazione deve essere effettuata da personale specializzato.