

MidiCam **MX-3** **Easy**

MANUALE D'USO

vers.1 - 16/01/2025



VIVAX

INDICE

1. INFORMAZIONI PER L'UTENTE	5
1.1 SCOPO DEL MANUALE D'ISTRUZIONI	5
1.2 GARANZIA E RESPONSABILITÀ	5
1.3 VALIDITÀ DEL MANUALE	5
1.4 QUALIFICA DEL PERSONALE	5
1.5 OPERATORE	5
1.6 AVVERTENZE	6
2. SICUREZZA	7
2.1 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	7
2.2 EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PERSONALE	7
2.3 MISURE IMMEDIATE IN CASO DI INCIDENTI	8
2.4 UTILIZZO PREVISTO	8
3. PANORAMICA DEL SISTEMA	9
3.1 PANORAMICA	9
3.2 CONNESSIONI IN SCOMPARTO LATERALE PROTETTO	10
4. FUNZIONAMENTO	10
4.1 REGISTRAZIONE VIDEO	10
4.2 SCATTARE UNA FOTO	11
4.3 CONSULTARE IMMAGINI E VIDEO	11
5. FUNZIONAMENTO IN DETTAGLIO	12
5.1 SELEZIONE MULTIPLA NELLA GALLERIA	12
5.2 SELEZIONARE TRA LE MEMORIE NELLA GALLERIA	12
5.3 COPIARE, SPOSTARE O ELIMINARE FOTO E VIDEO	12
5.4 IMPOSTAZIONI DI MEMORIA	13
5.4.1 Tipo di memorizzazione preferita	14
5.4.2 Prefisso per i nomi dei file	14
5.5 WIFI	15
5.6 SELEZIONE DELLA LINGUA	16
5.7 IMPOSTAZIONE DATA E ORA	16

5.7.1 Formato ora	17
5.7.2 Modalità ora	18
5.8 VIDEO IN SOVRIMPRESSIONE	18
5.8.1 Attivazione/disattivazione della sovrimpressione	19
5.8.2 Regolazione del colore dei caratteri	19
5.8.3 Regolazione delle dimensioni dei caratteri	20
5.8.4 Regolazione del colore di sfondo	20
5.8.5 Posizione data/ora	21
5.8.6 Posizione periodo di registrazione	21
5.9. IMPOSTAZIONI DI SISTEMA	22
5.9.1 Formattazione della memoria	22
5.9.2 Impostazioni di fabbrica	23
5.9.3 Configurazione di fabbrica	23
5.9.4 Aggiornamento del firmware	24
5.10 STATO	25
6. MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	25
7. PULIZIA E DISINFEZIONE	25
8. SMALTIMENTO	25

1. INFORMAZIONI PER L'UTENTE

In questo capitolo troverete alcune osservazioni preliminari sull'uso della MidiCam MX-3, nonché spiegazioni sulla struttura di questo *Manuale d'uso* e sui simboli e le etichette di testo utilizzati.

1.1 SCOPO DEL MANUALE D'ISTRUZIONI

Lo scopo del presente *Manuale d'uso* è quello di garantire che l'operatore che utilizza la telecamera MidiCam MX-3 sappia utilizzare il sistema in modo corretto e adeguato.

1.2 GARANZIA E RESPONSABILITÀ

Tutte le informazioni e le note contenute nel presente *Manuale d'uso* si basano sulle norme e gli standard attualmente in vigore e sullo stato attuale della tecnica.

MinCam non si assume alcuna responsabilità per danni a cose o persone causati da:

- Uso non previsto della MidiCam MX-3;
- Mancato rispetto delle istruzioni, dei comandi e dei divieti presenti nel manuale;
- Modifiche strutturali al sistema non autorizzate;
- Controllo non adeguato delle parti soggette a usura;
- Esecuzione impropria e intempestiva dei lavori di manutenzione e riparazione.

Qualsiasi di queste azioni invaliderà qualsiasi garanzia da parte del produttore.

Evitare sollecitazioni eccessive sulla testa della telecamera e grandi sbalzi di temperatura.

1.3 VALIDITÀ DEL MANUALE

Questo *Manuale d'uso* tratta i seguenti argomenti:

- Trasporto e installazione;
- Messa in funzione;
- Funzionamento e utilizzo;
- Manutenzione ed ispezione;
- Messa fuori servizio e smaltimento.

1.4 QUALIFICA DEL PERSONALE

Gli utenti e il personale addetto alla manutenzione devono possedere le qualifiche adeguate per il trasporto, il montaggio/smontaggio, il funzionamento, la manutenzione e lo smantellamento. In caso di uso commerciale, l'operatore è responsabile della definizione delle aree di responsabilità, delle competenze e dell'adempimento degli obblighi di monitoraggio.

1.5 OPERATORE

Gli operatori devono eseguire i lavori di manutenzione, montaggio/smontaggio e trasporto elencati in questo manuale d'uso e utilizzare il sistema di videoispezione. Gli operatori devono essere in grado di riconoscere tempestivamente i pericoli e di adottare le misure preventive prescritte. Gli utenti devono aver letto e compreso le presenti istruzioni per l'uso e tutti gli altri documenti applicabili ed essere in grado di applicarle autonomamente e di eseguire tutte le operazioni descritte.

1.6 AVVERTENZE

PERICOLO



Indica il tipo e la fonte del pericolo.

Il verificarsi di questo genere di pericolo comporterà lesioni personali irreversibili o la morte.

- Elenco di tutti gli accorgimenti e le misure che devono essere presi per evitare conseguenze.

ATTENZIONE



Indica il tipo e la fonte del pericolo.

Il verificarsi di questo genere di pericolo può provocare lesioni personali lievi e reversibili.

- Elenco di tutti gli accorgimenti e le misure che devono essere presi per evitare conseguenze.

CAUTELA



Indica il tipo e la fonte del pericolo.

Il verificarsi di questo genere di pericolo può comportare lesioni personali lievi e reversibili.

- Elenco di tutti gli accorgimenti e le misure che devono essere presi per evitare conseguenze.

NOTA



Indica una situazione potenzialmente pericolosa, che può portare a danni materiali se non viene evitata.

- Elenco di tutti gli accorgimenti e le misure che devono essere presi per evitare conseguenze.

Informazioni aggiuntive



Informazioni importanti!

Per sottolineare note importanti, informazioni aggiuntive o suggerimenti.

Simboli utilizzati

In questo *Manuale d'uso* vengono utilizzati i seguenti simboli:



Cartello generale di obbligo



Rischio di inciampo a causa di un ostacolo sul pavimento

2. SICUREZZA

Il sistema MidiCam MX-3 è stato costruito secondo lo stato attuale della tecnica e delle norme di sicurezza approvate.

Tuttavia, durante il funzionamento della telecamera possono verificarsi pericoli per la vita e l'incolumità dell'operatore o di terzi. Anche il sistema di ispezione o altri beni materiali possono essere danneggiati.

Il sistema di telecamere può essere utilizzato solo se:

- è in perfette condizioni tecniche;
- le parti soggette ad usura sono state controllate prima dell'uso;
- viene utilizzato come previsto;
- l'operatore ha la necessaria consapevolezza della sicurezza e dei rischi;
- le istruzioni del manuale d'uso devono essere rispettate;
- vengono rispettate, oltre alla documentazione generale, le disposizioni legali o di altro tipo in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, nonché le norme e le direttive vigenti nel rispettivo paese di utilizzo.

Vale anche quanto segue:

- La trasformazione o la modifica della telecamera, al di là dell'installazione di accessori o ricambi originali, compromette la sicurezza del prodotto;
- Prima di ogni messa in funzione, il sistema deve essere ispezionato visivamente per individuare eventuali danni e anomalie;
- Il sistema di telecamere funziona con una batteria interna ricaricabile. Questa deve essere caricata con l'alimentatore originale in dotazione;
- Non effettuare mai riparazioni per conto proprio. Assicurarsi che le riparazioni siano eseguite dal centro di assistenza autorizzato Vivax;
- Utilizzare solo alimentatori originali;
- Tenere le schede di memoria lontane dai campi magnetici per un buon funzionamento.

I danni causati da un funzionamento improprio annullano qualsiasi garanzia.

2.1 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Il sistema di videoispezione MidiCam MX-3 è una macchina azionata manualmente senza un proprio azionamento o un'uscita aperta e, in quanto tale, non comporta rischi maggiori.
- Il lavoro che può essere svolto con il sistema di videoispezione MidiCam MX-3 può richiedere un equipaggiamento protettivo aggiuntivo.
- Durante il funzionamento del sistema di videoispezione MidiCam MX-3, indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale secondo le norme vigenti.

2.2 EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PERSONALE

Durante il funzionamento del sistema di telecamere, indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale secondo le norme vigenti.

2.3 MISURE IMMEDIATE IN CASO DI INCIDENTI

In caso di pericolo e incidenti, assicurarsi che le misure di primo soccorso possano essere adottate il più rapidamente possibile.

In caso di incidente:

- 1) Spegnerne immediatamente il sistema.
- 2) Allontanare la persona colpita dalla zona di pericolo e farla sedere o sdraiare.
- 3) Chiamare i primi soccorritori.
- 4) Informare i servizi di soccorso:
 - Dove è successo?
 - Cosa è successo esattamente?
 - Quante persone sono colpite?
 - Qual è la natura della ferita/emergenza?
 - Attendere ulteriori indagini. È successo qualcosa?
- 5) Fornire il primo soccorso fino all'arrivo del primo soccorritore.
 - Fermare le emorragie.
 - Raffreddare le ustioni con acqua tiepida per un breve periodo.
- 6) Segnalare tutti gli incidenti al supervisore.

In caso di incidente con il sistema di telecamere, procedere come segue:

- 7) Togliere la tensione al sistema.
- 8) Se possibile, rimuovere il sistema di telecamere dalla tubazione.



In caso di incidente, assicurarsi anche che vengano prese le misure per gli incidenti all'interno dell'azienda.

2.4 UTILIZZO PREVISTO

Il sistema di videoispezione MidiCam MX-3 è progettato per l'ispezione di tubi, pozzetti e cavità.

Non utilizzare il sistema di videoispezione MidiCam MX-3 per applicazioni in acque chiare senza averlo prima pulito e disinfettato in conformità ai requisiti di legge applicabili.



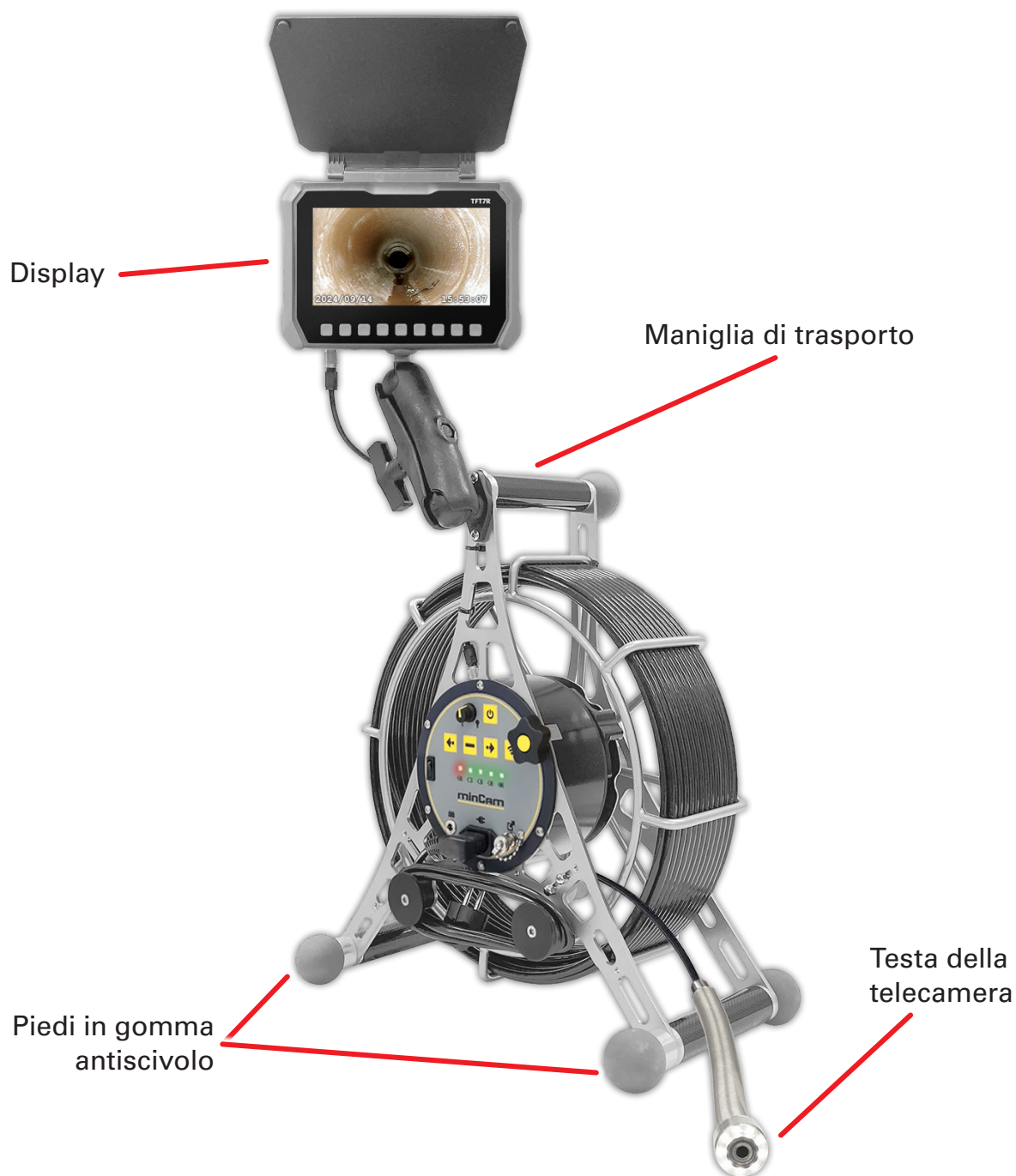
Il sistema di videoispezione è entrato in contatto completo o parziale con acque reflue o di scarico.

Non utilizzare il sistema di videoispezione MidiCam MX-3 per scopi medici o veterinari.

Qualsiasi garanzia o responsabilità del produttore per danni a cose o persone causati da un uso improprio è nulla. Per ulteriori informazioni al riguardo, consultare la legge sulla responsabilità del prodotto.

3. PANORAMICA DEL SISTEMA

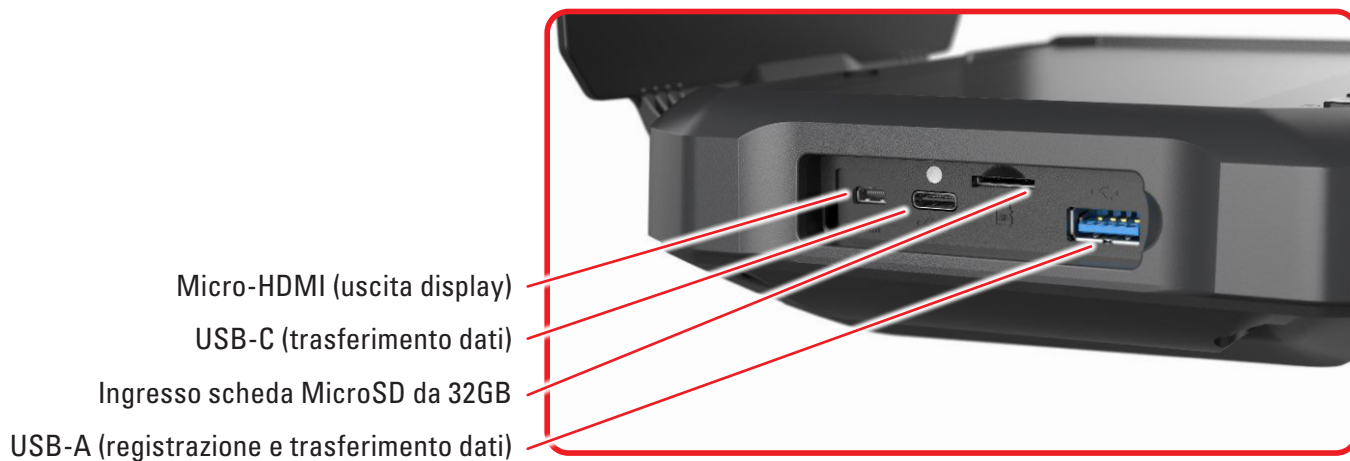
3.1 PANORAMICA



Il salvataggio delle immagini avviene in formato .jpg, quello dei video in formato .mpeg4. Le immagini e i video sono vengono salvati su una MicroSD da 32GB.

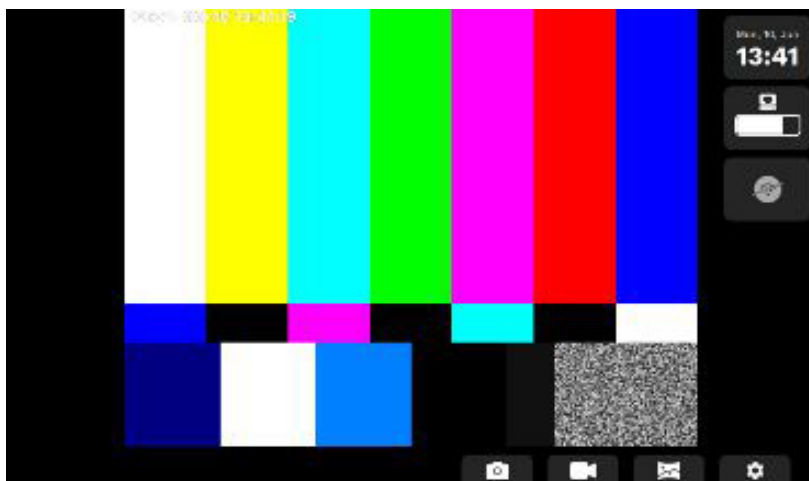
ATTENZIONE: per la pulizia della lente della telecamera utilizzare soltanto acqua e sapone. Non usare assolutamente solventi alcolici.

3.2 CONNESSIONI IN SCOMPARTO LATERALE PROTETTO

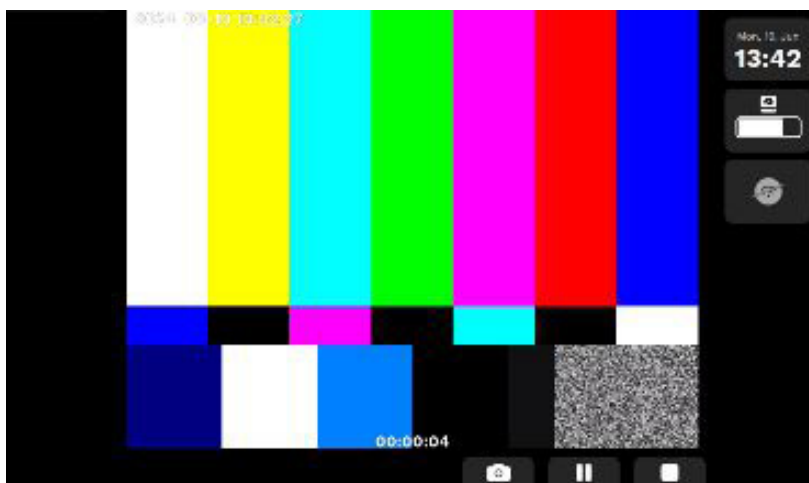


4. FUNZIONAMENTO

4.1 REGISTRAZIONE VIDEO

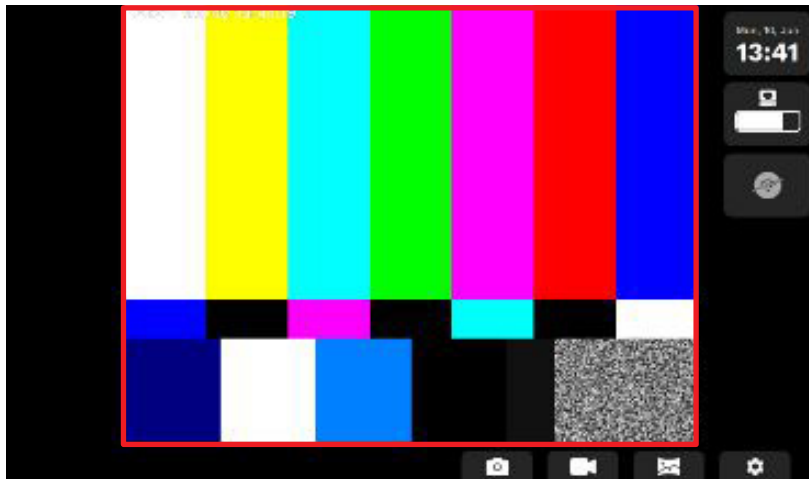


- Premere il tasto funzione sotto al simbolo Registrazione Video .
- La registrazione video è iniziata.
- Il simbolo Videocamera diventa il simbolo di Pausa .
- Il simbolo Galleria Multimediale  diventa un simbolo di Stop Registrazione .



La registrazione video può essere messa in pausa e ripresa in qualsiasi momento utilizzando il tasto funzione sotto il simbolo di pausa.

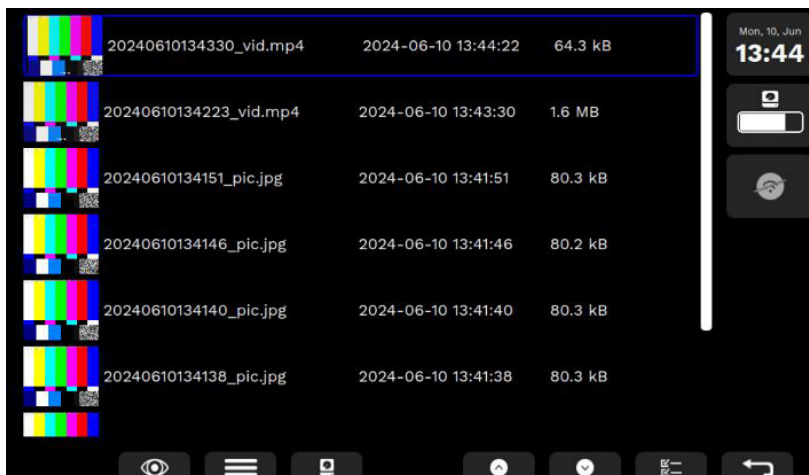
4.2 SCATTARE UNA FOTO



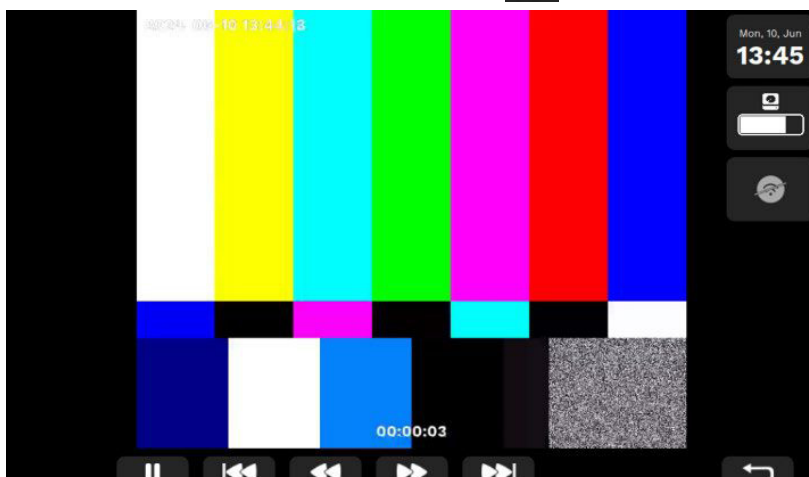
- Premere il tasto funzione sotto al simbolo Fotocamera .
- Una cornice rossa attorno all'immagine della fotocamera conferma la registrazione.
- È stata scattata una foto.

4.3 CONSULTARE IMMAGINI E VIDEO

1) Premere il tasto funzione sotto il simbolo Galleria Multimediale .



- 2) Premere i tasti funzione sotto le Freccie   per selezionare la voce desiderata.
- 3) Premere il tasto funzione sotto il simbolo Occhio  per visualizzare la registrazione.



- La registrazione selezionata viene visualizzata sul display.
- La riproduzione può essere controllata con i tasti funzione.

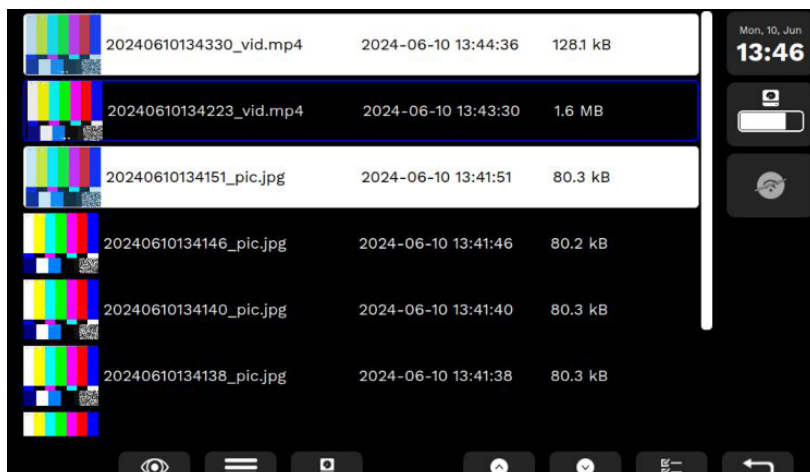
5. FUNZIONAMENTO IN DETTAGLIO

5.1 SELEZIONE MULTIPLA NELLA GALLERIA

Le registrazioni sono gestite nella galleria e possono essere eliminate o spostate su un altro supporto di memorizzazione (chiavetta USB o scheda MicroSD).

La selezione multipla consente di eseguire le operazioni di cancellazione e spostamento per un numero qualsiasi di elementi contemporaneamente.

- 1) Premere i tasti funzione sotto le Frecce   per selezionare il file desiderato.
- 2) Premere il tasto funzione sotto il simbolo Lista di Controllo  per selezionare la registrazione evidenziata.

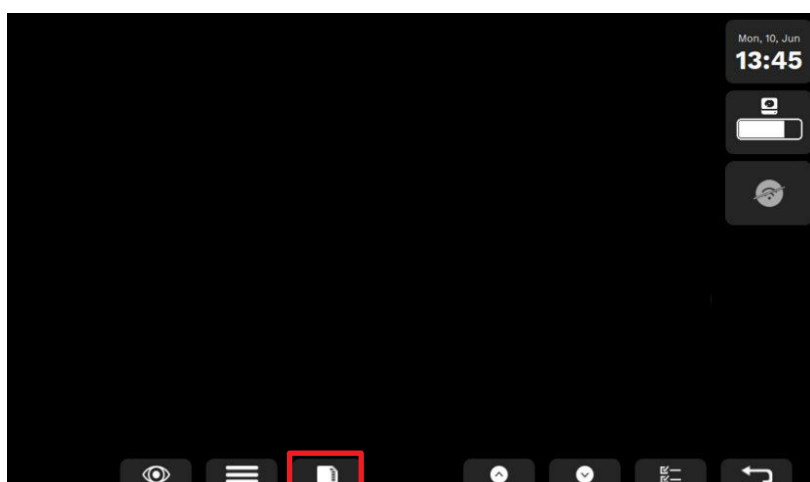


- Le registrazioni selezionate sono evidenziate in bianco.

5.2 SELEZIONARE TRA LE MEMORIE NELLA GALLERIA

La galleria filtra tutte le registrazioni in base alla loro posizione di memoria.

Tutte e tre le posizioni di memorizzazione (interna, scheda MicroSD, chiavetta USB) possono essere selezionate con la semplice pressione di un pulsante. Per passare da una memoria all'altra, premere il tasto funzione sotto il tasto  evidenziato in rosso.

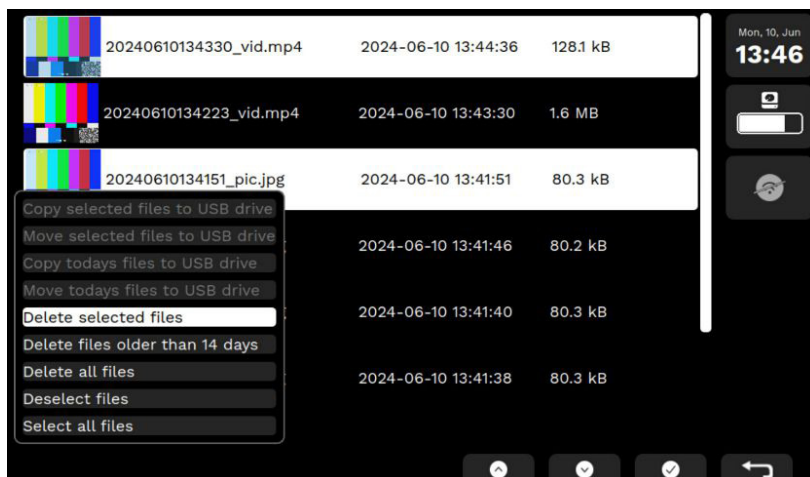


5.3 COPIARE, SPOSTARE O ELIMINARE FOTO E VIDEO

Foto e video possono essere spostati, copiati o eliminati nelle tre posizioni di memorizzazione (interna, scheda SD, supporto dati USB).

Questa funzione è disponibile sia nella galleria che nella schermata di visualizzazione delle singole registrazioni foto e video.

1) Richiamare il menu con il tasto funzione sotto il menu dei simboli:



2) Selezionare l'operazione desiderata dal menu.



Il menu offre la possibilità di spostare o copiare direttamente tutte le foto e i video scattati nel giorno corrente senza doverli selezionare.



Il menu offre la possibilità di eliminare tutte le registrazioni più vecchie di 14 giorni senza doverle selezionare.



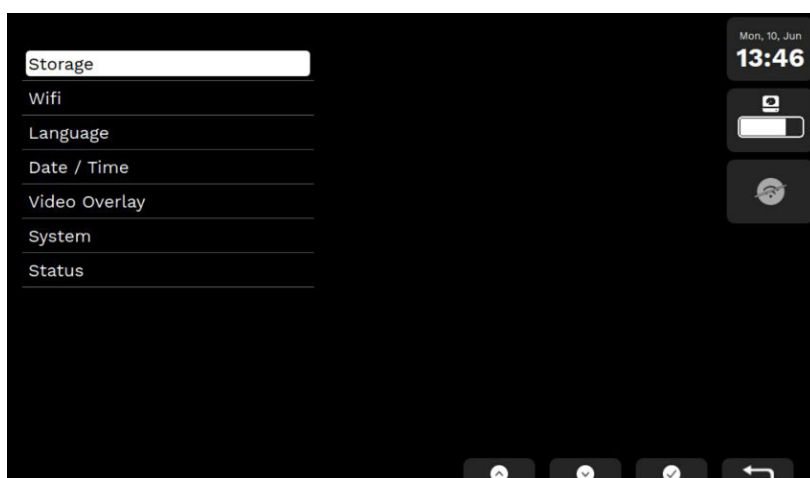
Le posizioni di memorizzazione e le opzioni non disponibili sono disattivate e colorate in grigio.

5.4 IMPOSTAZIONI DI MEMORIA

La memoria preferita può essere selezionata nelle impostazioni della memoria. È inoltre possibile assegnare un prefisso ai nomi dei file.

1) Premere i tasti funzione sotto le Frecce   la voce **Memoria / Storage**.

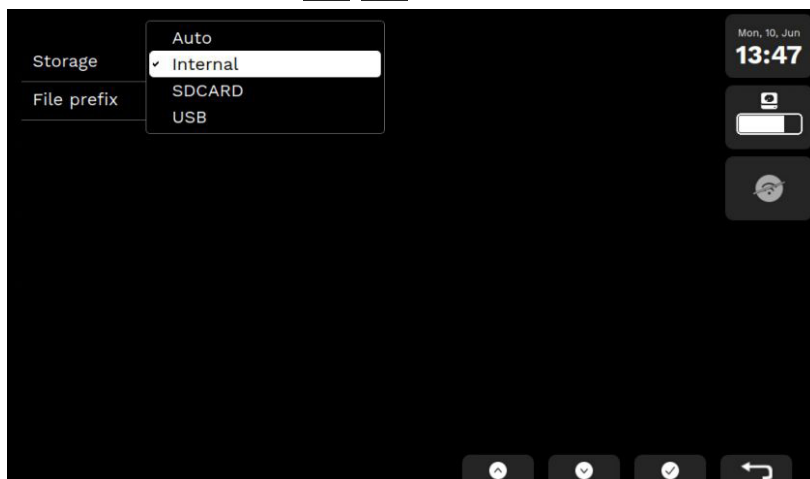
2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta  .



- Viene visualizzato il sottomenu **Memoria / Storage**.

5.4.1 Tipo di memorizzazione preferita

1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la memorizzazione desiderata.



2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

- La modifica è stata adottata.

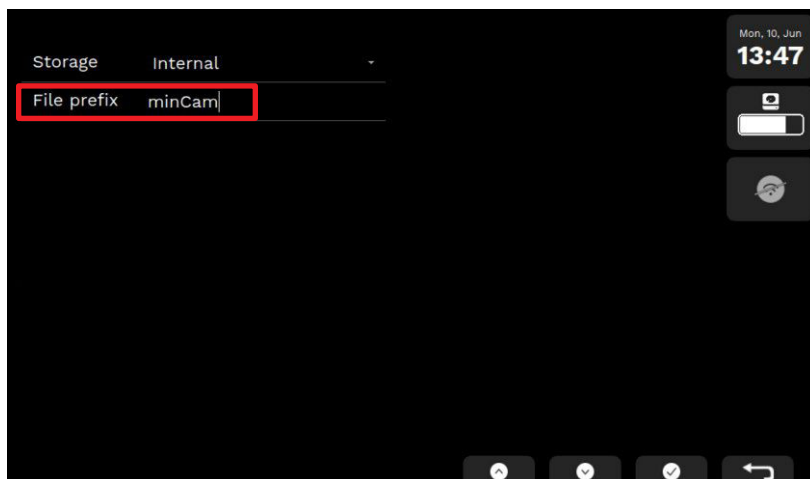


Utilizzando la selezione automatica della memoria (AUTO), le memorie vengono riempite nel seguente ordine:

1. USB
2. Scheda MicroSD
3. Memoria Interna

5.4.2 Prefisso per i nomi dei file

1) Premere i tasti funzione sotto le Frecce   la voce “Prefisso file”.



2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

3) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare il prefisso desiderato.

4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

- La modifica è stata adottata.



Il prefisso è limitato a una lunghezza di 12 caratteri.

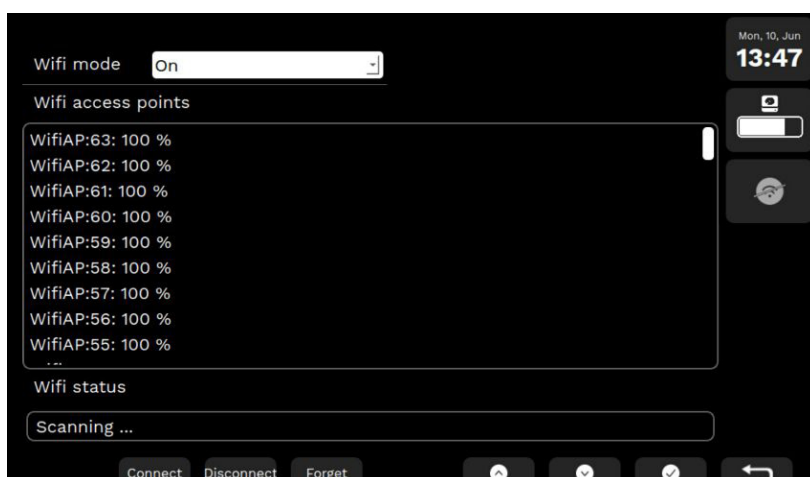
5.5 WIFI

Il monitor TFT7R può collegarsi alle reti WiFi per installare gli aggiornamenti via Internet. La connessione viene impostata in questo menu.

1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la voce di menu **WiFi**.



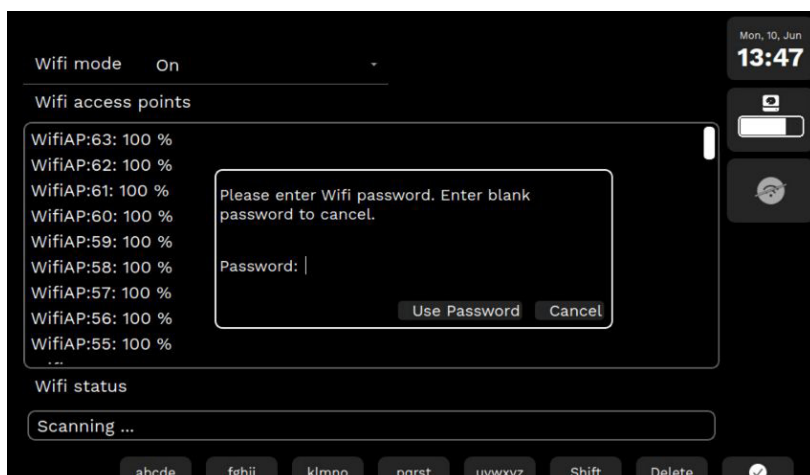
- Viene visualizzato il sottomenu **WiFi**.



2) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la rete WiFi desiderata.

3) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta  .

- Si apre la finestra per l'immissione della password.



4) Inserire la password con i tasti funzione.



I caratteri speciali possono essere creati premendo più volte il tasto “Shift”.



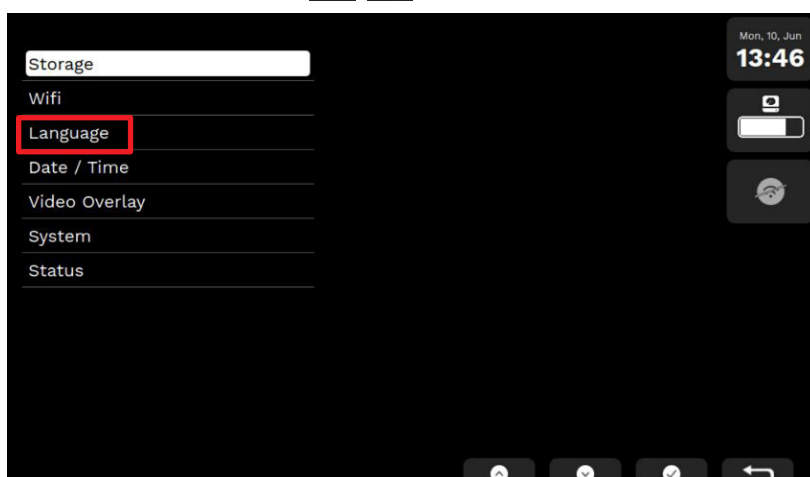
Le reti WiFi senza password non possono essere utilizzate.

- La connessione è stabilita.
- Il simbolo WiFi sul lato destro dello schermo indica lo stato della connessione.

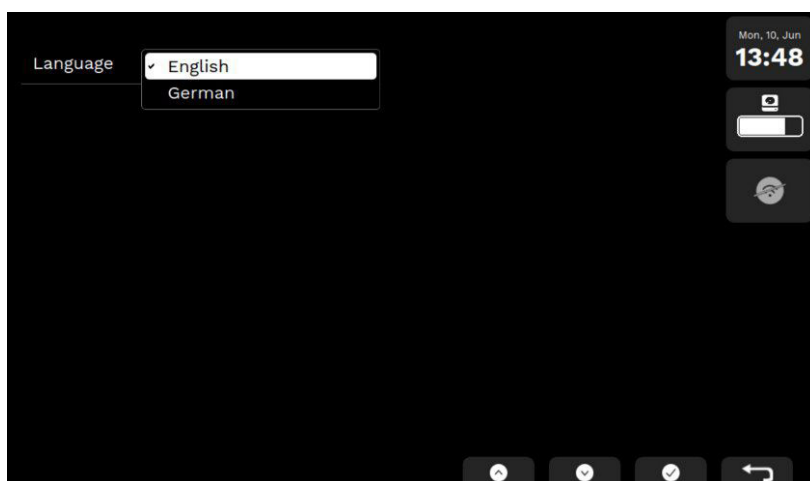
5.6 SELEZIONE DELLA LINGUA

In questo sottomenu è possibile personalizzare la lingua del menu del monitor TFT7R.

1) Con i tasti funzione sotto le Frecche selezionare la voce di menu **Lingua**.



- Viene visualizzato il sottomenu **Lingua**.



- 2) Aprire l'elenco delle lingue con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .
- 3) Con i tasti funzione sotto le Frecche selezionare la lingua desiderata.
- 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .
- La lingua del menu corrisponde alla selezione effettuata.

5.7 IMPOSTAZIONE DATA E ORA

- 1) Con i tasti funzione sotto le Frecche selezionare la voce di menu **Data e ora**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .



- Viene visualizzato il sottomenu **Data e ora**.



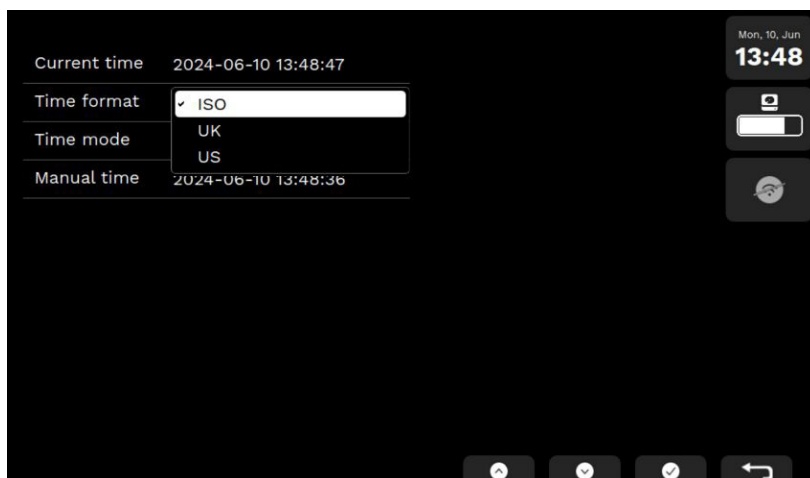
5.7.1 Formato ora

Il formato dell'ora può essere adattato alla fuso orario locale.



Al momento non è possibile impostare alcun fuso orario.
Per utenti al di fuori del GMT: impostare l'ora manualmente.
Se l'ora è impostata in modo errato, non è possibile trovare aggiornamenti.

- 1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la voce di menu **Formato ora**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta  .



- 3) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare il formato orario desiderato.
 - 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta  .
- Il formato dell'ora è stato modificato.

5.7.2 Modalità ora

L'ora può essere aggiornata automaticamente o, se necessario, via Internet.



Al momento non è possibile impostare alcun fuso orario.
Per utenti al di fuori del GMT: impostare l'ora manualmente.
Se l'ora è impostata in modo errato, non è possibile trovare aggiornamenti.

- 1) Con i tasti funzione sotto le Freccie selezionare la voce di menu **Modalità ora**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

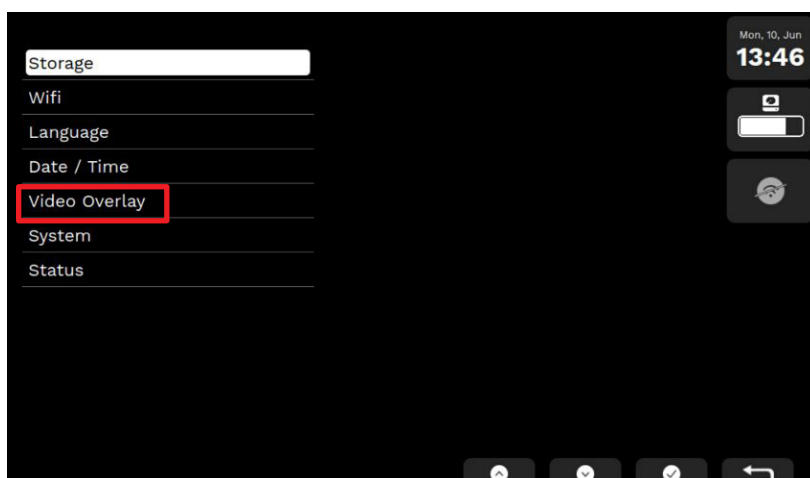


- 3) Con i tasti funzione sotto le Freccie selezionare la modalità oraria desiderata.
 - 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .
- La modalità oraria viene modificata.

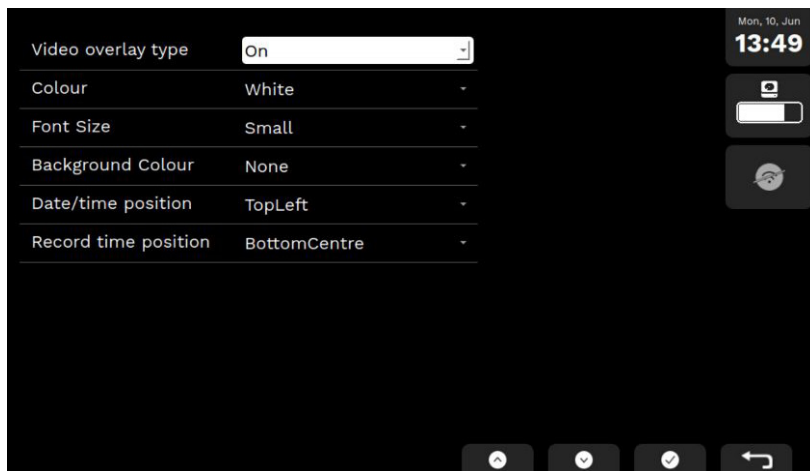
5.8 VIDEO IN SOVRIMPRESSIONE

È possibile personalizzare la sovrimpressione di data e ora e la durata della registrazione.

- 1) Con i tasti funzione sotto le Freccie selezionare la voce **Sovrimpressione video**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

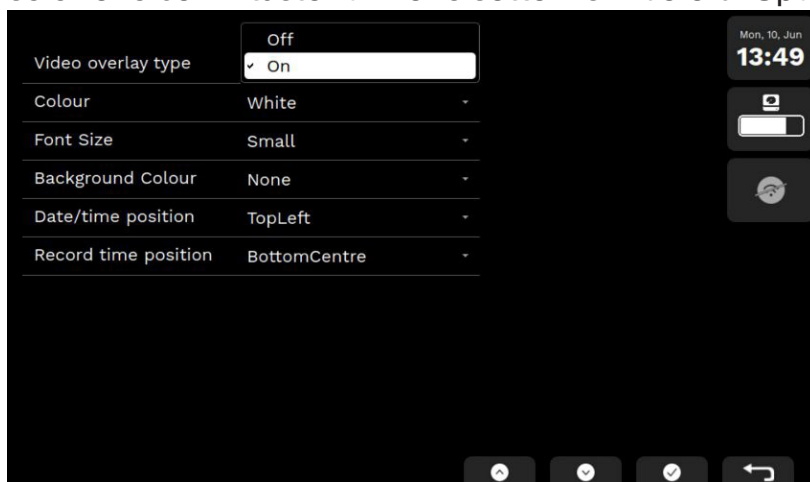


- Viene visualizzato il sottomenu **Sovrimpressione video**.



5.8.1 Attivazione/disattivazione della sovrapposizione

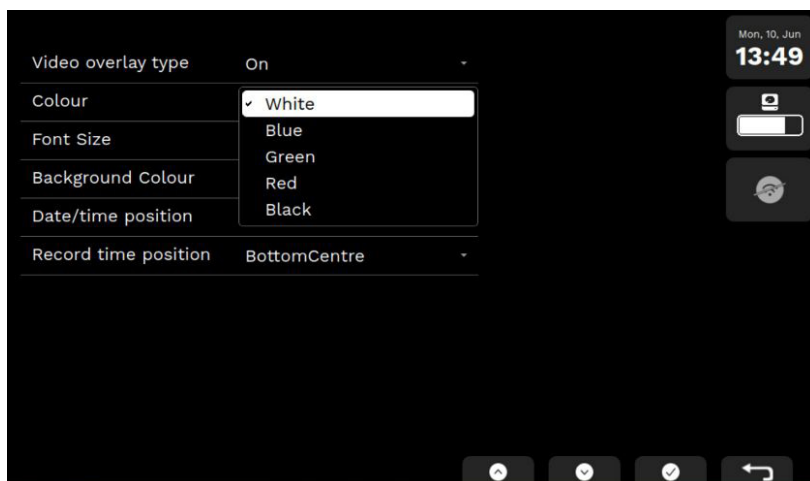
- 1) Con i tasti funzione sotto le Frecce selezionare la voce **Tipo di sovrapposizione video**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .



- 3) Con i tasti funzione sotto le Frecce selezionare **On** o **Off**.
- 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

5.8.2 Regolazione del colore dei caratteri

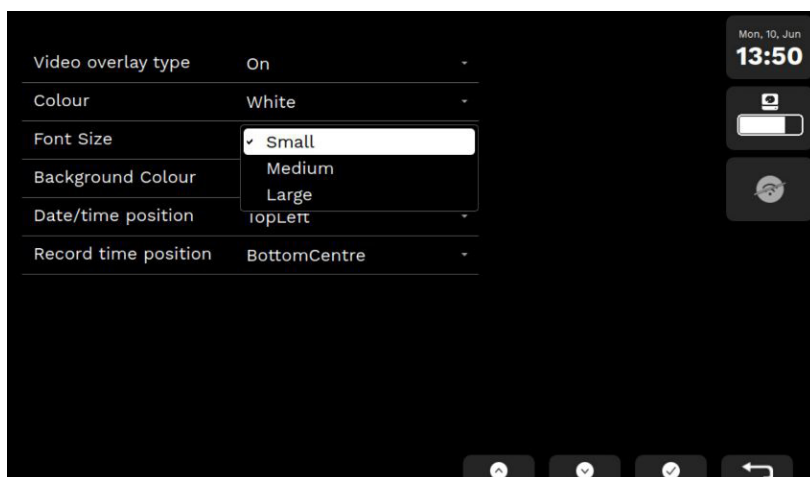
- 1) Con i tasti funzione sotto le Frecce selezionare la voce **Colore**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .



- 3) Con i tasti funzione sotto le Frecce selezionare il colore desiderato.
- 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

5.8.3 Regolazione delle dimensioni dei caratteri

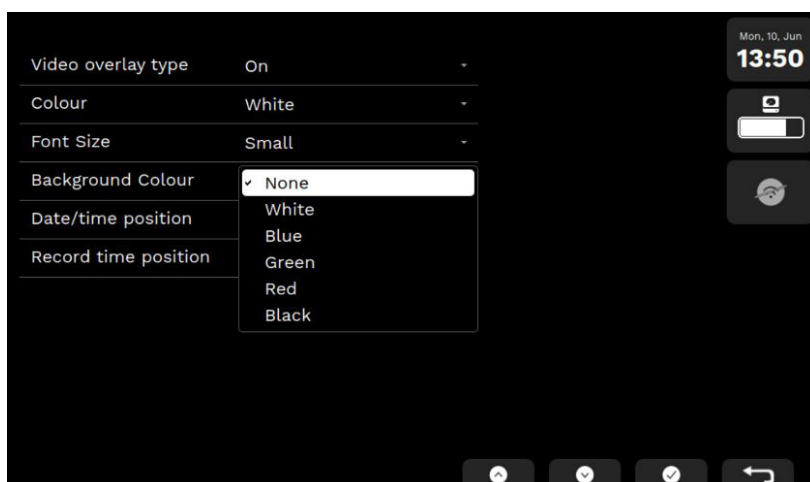
- 1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la voce **Dimensione carattere**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .



- 3) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la dimensione desiderata.
- 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

5.8.4 Regolazione del colore di sfondo

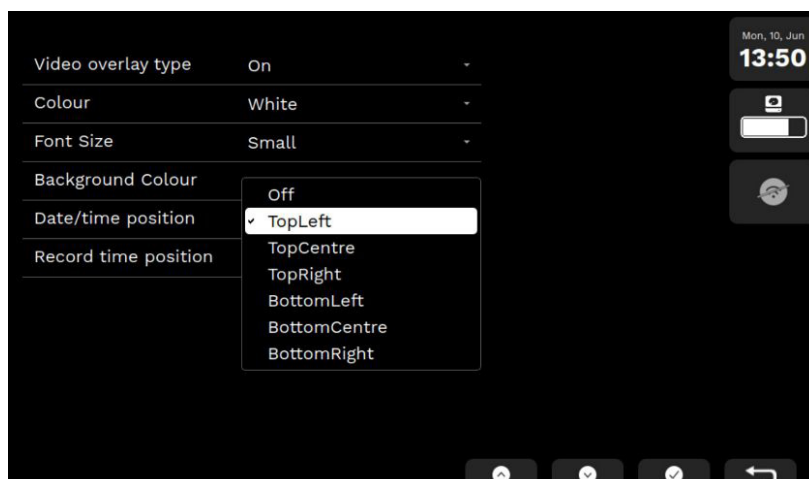
- 1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la voce **Colore sfondo**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .



- 3) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare **On** o **Off**.
- 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

5.8.5 Posizione data/ora

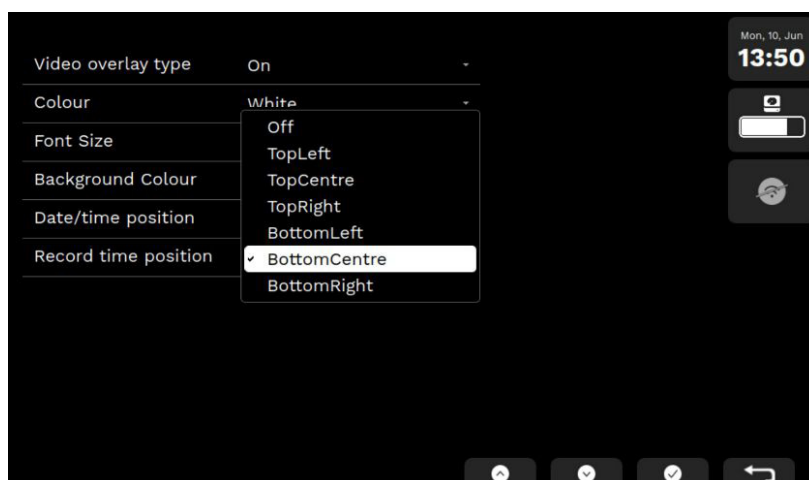
- 1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la voce **Posizione data/ora**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta  .



- 3) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la posizione desiderata.
- 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta  .

5.8.6 Posizione periodo di registrazione

- 1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la voce **Posizione registrazione**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta  .

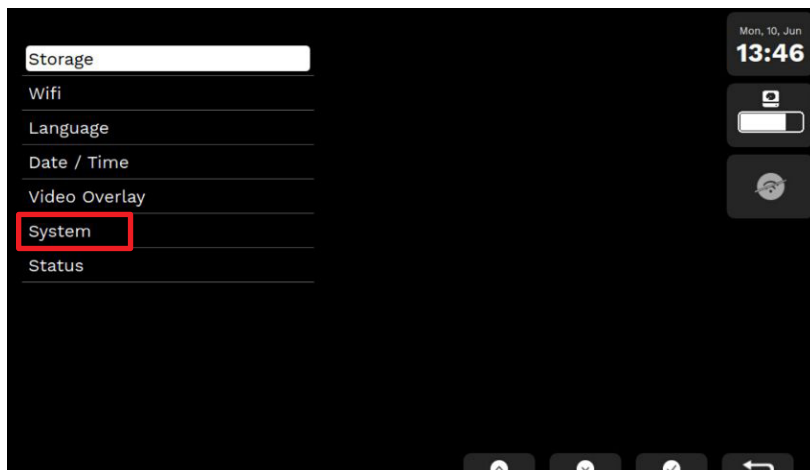


- 3) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la posizione desiderata.
- 4) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta  .

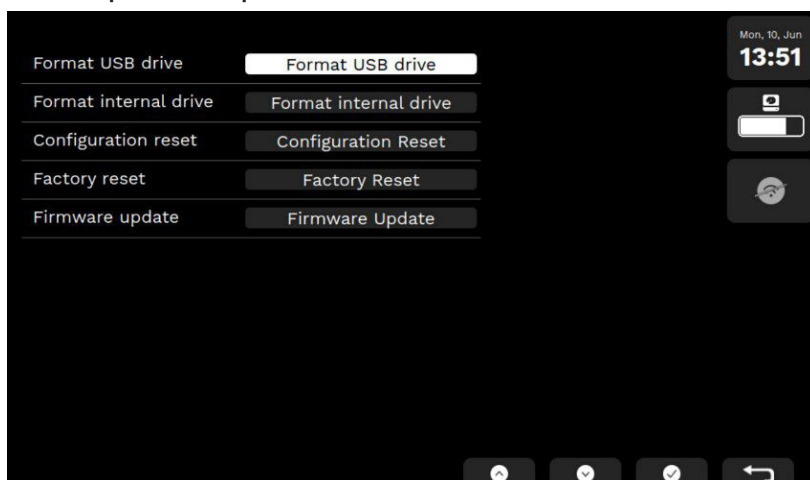
5.9. IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Si possono ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor TFT7R e si può aggiornare il firmware. Tutte le memorie possono essere formattate in questa sezione.

- 1) Con i tasti funzione sotto le Freccie   selezionare la voce **Sistema**.



- Si apre il sottomenu per le impostazioni della memoria.



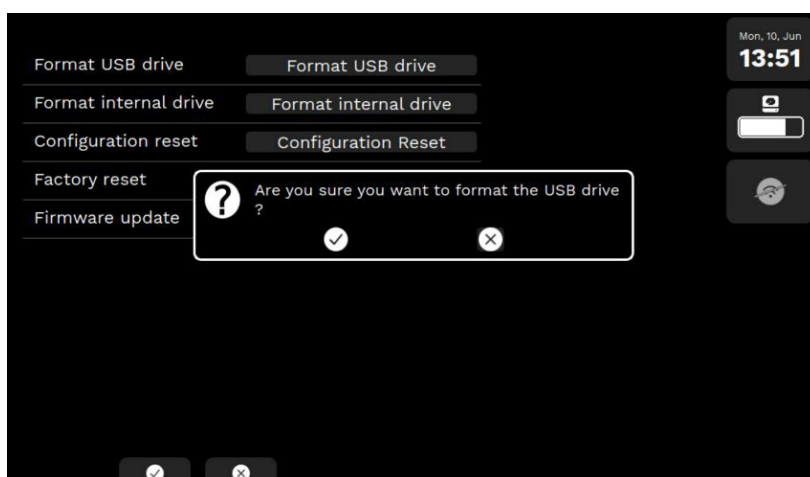
5.9.1 Formattazione della memoria

La formattazione cancella tutti i file della memoria.



Vengono visualizzate solo le memorie disponibili. Se non è collegata una scheda MicroSD o una chiavetta USB, le voci non vengono visualizzate.

- 1) Con i tasti funzione sotto le Freccie   selezionare la voce di menu desiderata.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .



- Viene visualizzata una richiesta di conferma.

3) Confermare con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

- La memoria selezionata viene formattata.

5.9.2 Impostazioni di fabbrica

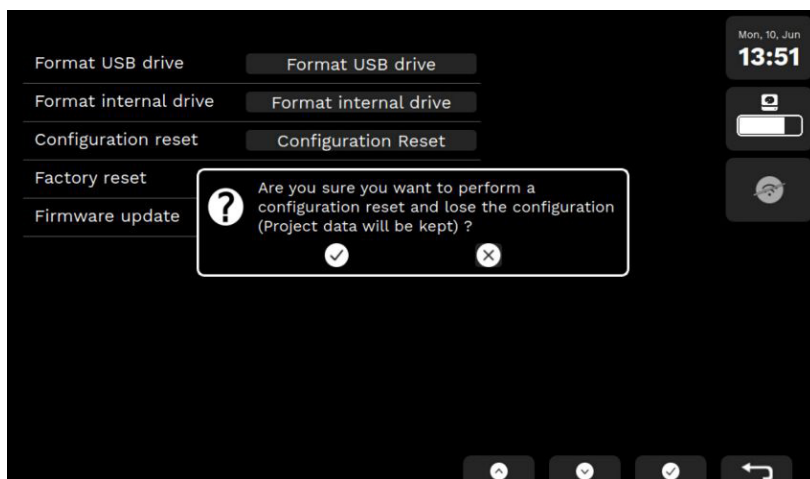
Questa voce di menu ripristina le impostazioni di fabbrica del monitor TFT7R.

Le registrazioni sulle memorie vengono mantenute.

1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la voce **Reset configurazione.**

2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

- Viene visualizzata una richiesta di conferma.



3) Confermare con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

- Tutte le impostazioni vengono ripristinate.

5.9.3 Configurazione di fabbrica

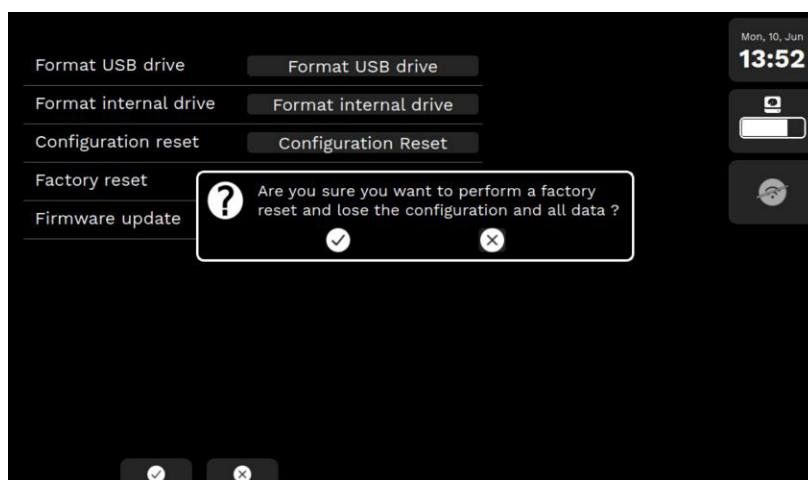
Questa voce di menu ripristina la configurazione di fabbrica del TFT7R.

Questa procedura formatta tutte le memorie. Tutte le registrazioni saranno cancellate!

1) Con i tasti funzione sotto le Frecce   selezionare la voce **Reset di fabbrica.**

2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

- Viene visualizzata una richiesta di conferma.



3) Confermare con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .

- Il monitor TFT7R viene riportato alle impostazioni di fabbrica.
- Tutte le memorie sono state formattate.

5.9.4 Aggiornamento del firmware

Questa voce di menu consente di cercare e installare gli aggiornamenti del firmware.



Per poter controllare gli aggiornamenti online, il TFT7R deve essere collegato a una rete WiFi con accesso a Internet.

NOTA

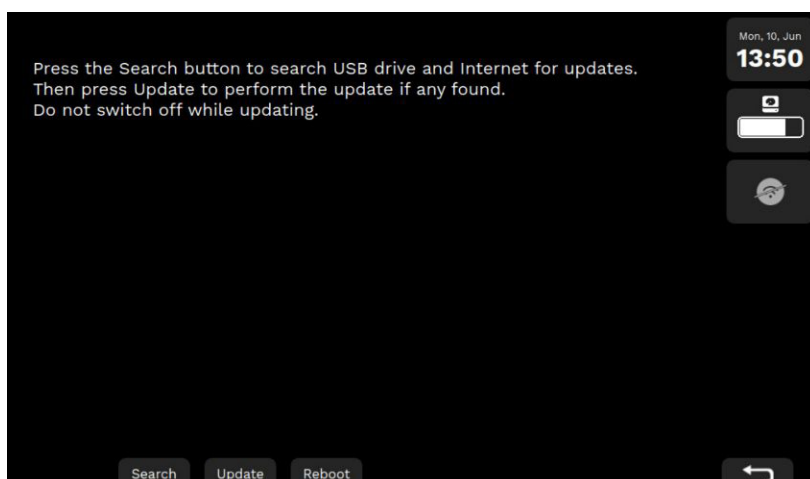


Malfunzionamento/guasto del monitor TFT7R

Controllare il corretto fissaggio della testa della telecamera prima di ogni utilizzo.

- Non scollegare il TFT7R dal tamburo avvolgiasta durante un aggiornamento.
- Non spegnere il tamburo avvolgiasta durante un aggiornamento.
- Collegare il tamburo avvolgiasta all'alimentazione durante l'aggiornamento.

- 1) Con i tasti funzione sotto le Freccie selezionare la voce **Aggiornamento firmware**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .
 - Viene visualizzato il menu di aggiornamento.

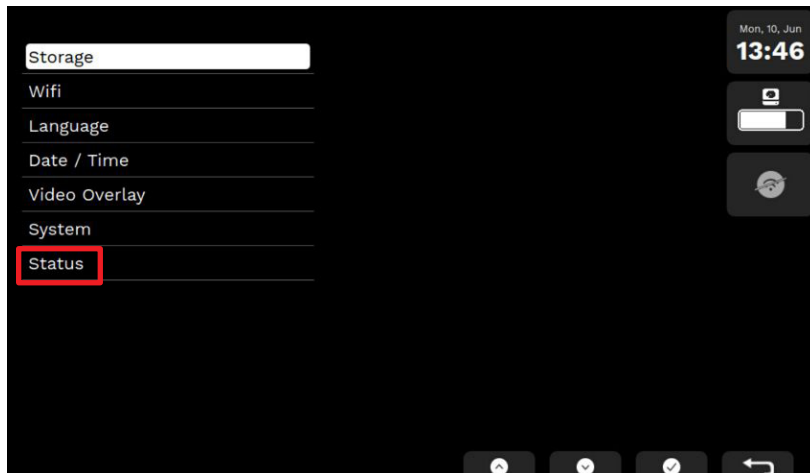


- 3) Avviare la ricerca di un aggiornamento con il tasto funzione sotto la parola **Ricerca** .
- 4) Se è disponibile un aggiornamento, avviare l'installazione con il tasto funzione sotto la parola **Aggiornamento** .
- 5) Attendere il processo di installazione.
 - Il firmware del TFT7R è stato aggiornato.

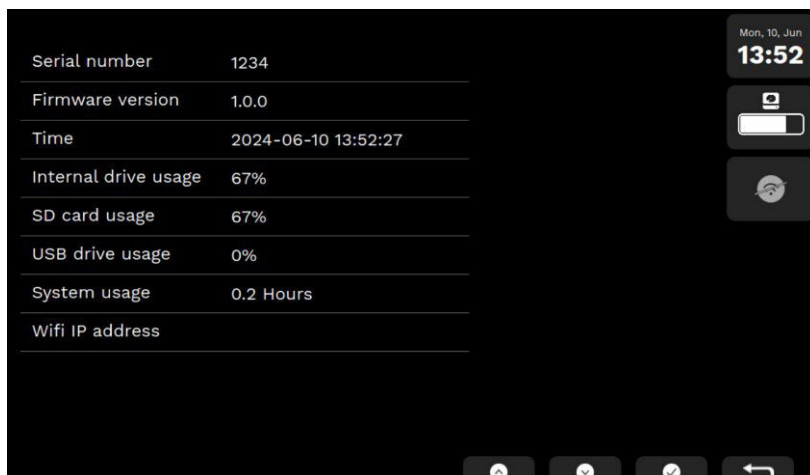
5.10 STATO

Qui è possibile visualizzare il numero di serie, la versione del firmware, l'ora attuale del sistema, l'utilizzo della memoria, le ore di funzionamento totali e l'indirizzo IP attuale.

- 1) Con i tasti funzione sotto le Freccie   selezionare la voce **Stato**.
- 2) Confermare la selezione con il tasto funzione sotto il simbolo di Spunta .



- Viene visualizzato il sottomenu **Stato**.



6. MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

In caso sia necessaria una riparazione o per domande sulla telecamera, contattate Vivax Srl.

7. PULIZIA E DISINFEZIONE

Per la pulizia della MidiCam MX-3 è necessario osservare i seguenti punti:

- Pulire la testa della telecamera solo con acqua e sapone.
- Non utilizzare solventi alcolici.
- Non utilizzare detergenti ad alta pressione per pulire il sistema MidiCam MX-3.
- Utilizzare un panno/straccio pulire la telecamera durante l'avvolgimento.

8. SMALTIMENTO

Riciclare correttamente il sistema MidiCam MX-3 una volta che avrà terminato il suo ciclo vitale.

➤ **Radiodetection**

FAST

GMI

impulse
RADAR

Geolitix

WinCan VX+

iPEK

Envirosight

minCam

envirobot

Rioned

BLUeLiGHT