

MANUALE D'USO

A·R·C·A



INDICE

1. INTRODUZIONE

Dotazione.....	5
Informazione su dischi e file.....	5
Tipi di dischi/file utilizzabili con questo lettore	
Informazioni sulla gestione della regione per Blu-ray Disc/DVD video	
Precauzioni per i dischi	
Precauzioni di utilizzo	
Avviso sulla visione di immagini video 3D	
Comandi e funzioni.....	6
Pannello anteriore	
Telecomando	

2. COLLEGAMENTI

Introduzione ai collegamenti.....	8
Pannello posteriore	

3. ACCENSIONE E NAVIGAZIONE

Navigazione tra i contenuti.....	9
Contenuti Video.....	12
Informazioni sul contenuto	
Contenuti Audio.....	13
Informazioni sul contenuto	
Ricerca contenuti in archivio.....	15

4. RIPRODUZIONE E RIPPING

Riproduzione dei contenuti in archivio.....	17
Riproduzione di supporti ottici (Blu-ray, DVD, ecc).....	17
Ripping dei supporti ottici (Blu-ray, DVD, ecc).....	18
Riproduzione file MKV.....	18
Interventi durante la riproduzione.....	19

5. PREFERENZE DI SISTEMA

Menù di sistema.....	21
Imposta nome ARCA	
Abilità modalità supporto locale	
Informazioni di sistema	
Rapporto aspetto	
Dimensioni schermo	
Impostazioni di rete.....	25
Impostazioni data/ora.....	25
Controllo aggiornamenti ARCA.....	26
Impostazioni audio/video.....	27
Opzioni video	
Opzioni audio	
Attiva protezione per la riproduzione	
Forza frequenza video e codec audio (EDID)	
Impostazioni screen saver.....	33
Lingua ARCA.....	33
Gestione archivio.....	34

Arresto del sistema.....	36
--------------------------	----

6. ARCA CAROUSEL

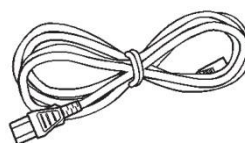
Aggiungere un contenuto.....	37
Modificare/Aggiungere una scheda.....	38

1. INTRODUZIONE

DOTAZIONE.....



Telecomando



Cavo di alimentazione

INFORMAZIONI SU DISCHI E FILE.....

1 - Tipi di dischi/file utilizzabili con questo lettore

- In questo lettore è possibile riprodurre dischi da 10cm e da 8cm. Non utilizzare un adattatore da 8cm a 12 cm.
- Utilizzare dischi che rispettano le norme compatibili come indicato dalla presenza dei loghi ufficiali sull'etichetta del disco. La riproduzione di dischi non conformi a tali norme non è garantita. Inoltre non è garantita la qualità dell'immagine o del suono anche se fosse possibile riprodurre i dischi.

Tipo di supporto	Formato di registrazione
BD-ROM/BD-R/BD-RE	BD video/file dati
DVD-ROM	DVD-Video/DVD-Audio
DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW	DVD-Video/DVD-VR/AVCHD/file di dati
DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW	DVD-Video/DVD+VR/AVCHD/file di dati
CD-R	CD-Audio
USB	File dati

Formati di file audio riproducibili MUSICA	Formati di file video riproducibili VIDEO	Formati di file foto riproducibili FOTO
MP3 (.mp3/.ogg) WMA (.wma) AAC (.aac/.m4a) WAV (.wav) FLAC/ALAC (.m4a) AIFF	DivX (.divx) MKV (.mkv) MPEG PS (.mpeg/mpg) MPEG TS (.ts) MPEG-4 (.mp4) VOB (.vob) AVI (.avi) ASF (.asf) WMV (.wmv) ISO/ISO 3D (.iso)	In arrivo

2 - Informazioni sulla gestione della regione per Blu-ray Disc/DVD video

- I lettori video e i dischi Blu-ray Disc/DVD sono muniti di codici regionali che impongono le regioni in cui un disco può essere riprodotto. Verificare il codice regionale sul pannello posteriore del lettore.
- Per un Blu-ray Disc, il disco può essere riprodotto su questo lettore con lo stesso codice regionale o con il codice regionale "ABC".

- Per un disco DVD, il disco può essere riprodotto su questo lettore con lo stesso codice regionale o con il codice regionale “ALL”.

3 - Precauzioni per i dischi

- I dischi Blu-ray Disc, DVD e CD sono sensibili alla polvere, alle impronte digitali e soprattutto ai graffi. Un disco graffiato potrebbe non essere riproducibile. Maneggiare i dischi con cura e conservarli in un luogo sicuro.

4 - Precauzioni di utilizzo

- Se la superficie è sporca, pulirla delicatamente con un panno morbido e inumidito (solo con acqua). Quando si puliscono i dischi, muovere il panno sempre dal foro centrale verso il bordo esterno.
- Non utilizzare spray detergenti per dischi, benzene, solvente, liquidi di prevenzione per l'elettricità statica o altri solventi.
- Non toccare la superficie.
- Non attaccare carta o etichette adesive al disco.
- Se la superficie di riproduzione di un disco è sporca o graffiata, il lettore può ritenere il disco incompatibile e quindi espellerlo oppure può non riprodurre correttamente il disco. Eliminare qualsiasi traccia di sporco dalla superficie di riproduzione con un panno morbido.

5 - Avviso sulla visione di immagini video 3D

- Alcune persone potrebbero avvertire disturbi (come ad esempio affaticamento della vista, stanchezza o nausea) durante la visione di immagini video 3D. Si consiglia agli spettatori di prendersi pause periodiche durante la visione di immagini video 3D.
- In caso di disturbi, interrompere la visione fino a quando il disturbo non scompare. Rivolgersi a un medico in caso di disturbi gravi.
- Leggere attentamente i manuali di istruzioni (Blu-ray Disc e TV) e/o i messaggi di avviso che appaiono sul TV.
- La vista dei bambini piccoli (specialmente di quelli al di sotto dei sei anni di età) è ancora in fase di sviluppo. Rivolgersi al proprio medico (pediatra od oculista) prima di consentire la visione di immagini video 3D a bambini piccoli.
- I bambini devono essere sorvegliati dagli adulti affinché seguano le raccomandazioni sopra descritte.

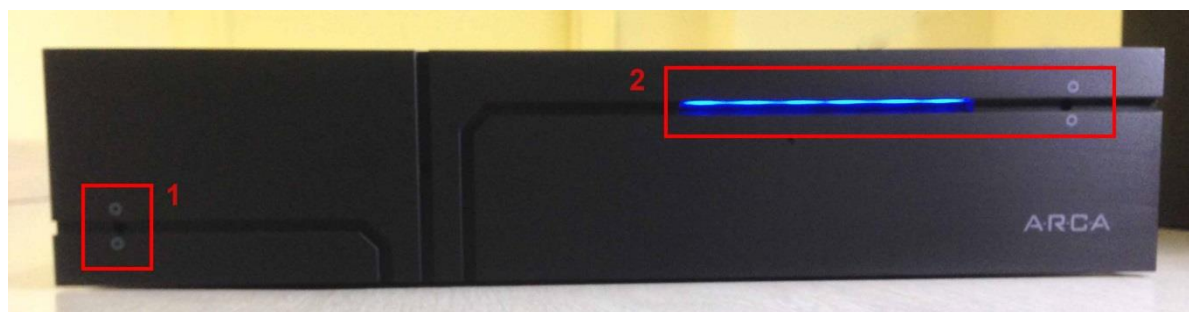
COMANDI E FUNZIONI.....

1 - Pannello anteriore

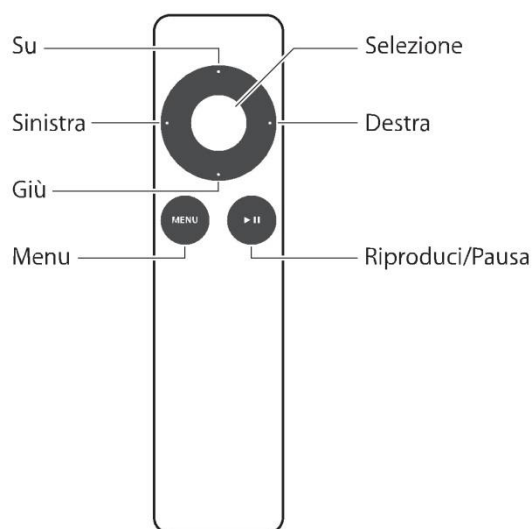
Sul pannello frontale di ARCA sono presenti due soli tasti a sfioramento, rispettivamente per l'accensione del sistema (1) e per l'espulsione dei supporti ottici (2).

All'accensione, intorno alla fessura a scomparsa, dei led luminosi segneranno lo stato operativo del sistema.

Per ogni operazione o stato di ARCA i led luminosi assumeranno un colore diverso.



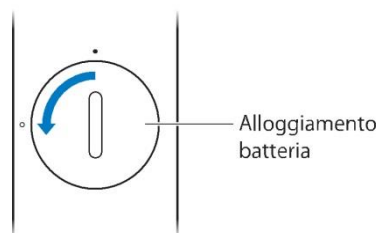
2 - Telecomando



Il remote control di ARCA presenta una linea essenziale legata alla sua estrema semplicità d'uso.

Tutte le funzioni sono gestibili attraverso tre pulsanti circolari, uno al centro e altri due di più piccole dimensioni disposti ai lati del primo. Il tasto centrale di selezione è circondato da un anello, contenente i comandi per lo spostamento nelle diverse direzioni. Il tasto sinistro, segnato con la scritta 'Menu', permette di navigare tra i telecomandi ARCA e di effettuare lo switch tra la schermata dei contenuti video e audio oltre all'accesso ai vari 'Menu' del sistema ARCA, secondo le procedure più avanti riportate. Il tasto destro, contenente i simboli di 'Play/Pausa' permette di effettuare una ricerca tra i contenuti presenti in archivio.

Cambiare la batteria del telecomando



Se il telecomando non risponde correttamente ai comandi, potrebbe indicare che la batteria è esaurita. Sostituire la batteria con una batteria CR2032.

Per sostituire la batteria:

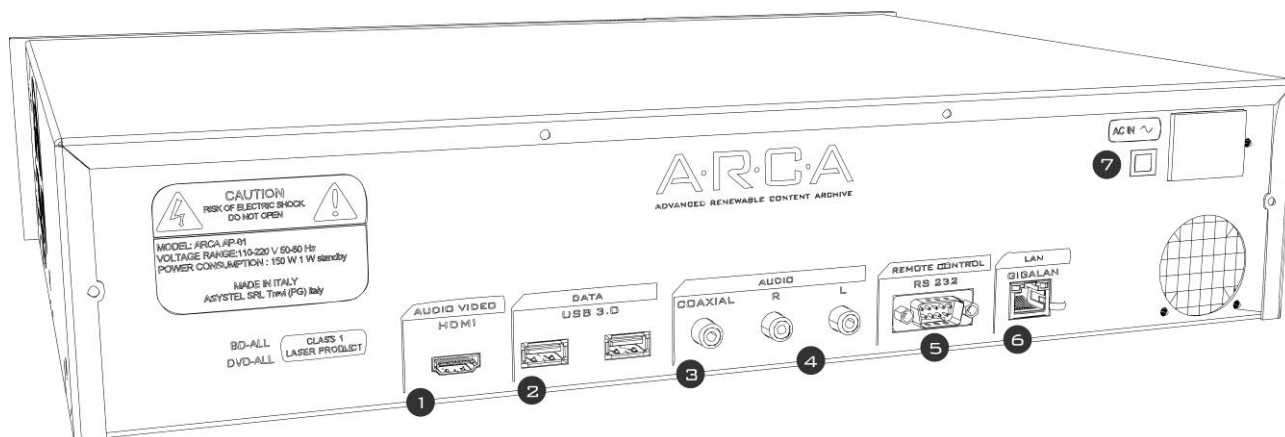
1. Utilizza una moneta per rimuovere il coperchio dell'alloggiamento batteria.
2. Rimuovi la batteria.
3. Inserisci una batteria CR2032 con il polo positivo (+) rivolto verso l'alto.
4. Riposiziona il coperchio dell'alloggiamento batterie e utilizza una moneta per chiuderlo.

Importante: lo smaltimento delle batterie usate deve essere conforme alle leggi e alle normative locali in materia di ambiente.

2. COLLEGAMENTI

INTRODUZIONE AI COLLEGAMENTI.....

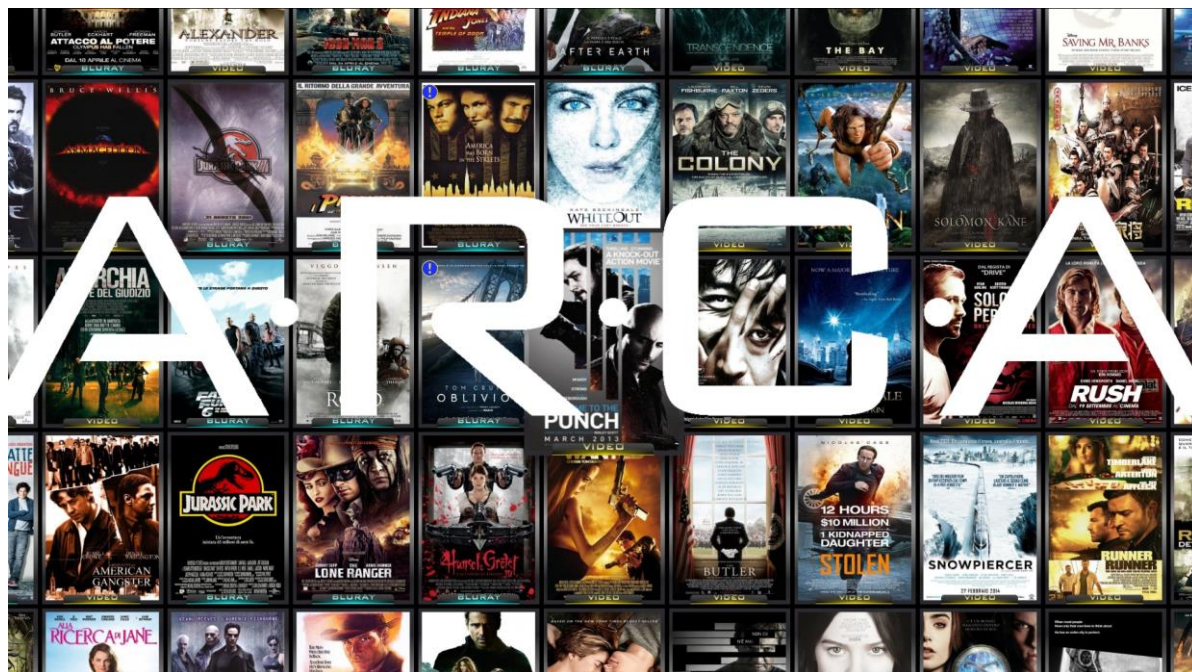
1 - Pannello posteriore



- 1 HDMI 1.4** – Uscita video, collegare mediante cavo HDMI (non incluso) all'ingresso video del dispositivo di riproduzione (tv, proiettore, monitor).
- 2 USB 3.0** – Uscita USB 3.0 per lo scambio di dati con le periferiche esterne quali HDD esterni.
- 3 COAXIAL** – Uscita audio SPDIF per audio digitale esterno 5.1
- 4 Audio RL** – Uscita audio analogico canali R e L
- 5 RS232** – Ingresso seriale per controllo remoto
- 6 Ethernet** – Ingresso ethernet 10/100/1000 per la connessione alla rete domestica e ad internet. Indispensabile per caricare le schede film ed eseguire gli aggiornamenti del sistema ARCA.
- 7 Alimentazione 220V** – Collegare alla rete elettrica utilizzando esclusivamente il cavo incluso nella confezione.

3. ACENSIONE E NAVIGAZIONE

L'avvio del dispositivo ARCA può avvenire tramite remote control o manualmente dal pannello frontale. Per l'accensione tenere premuto per 3 secondi il tasto centrale del telecomando. Oppure sfiorare il tasto sul pannello frontale (1) indicato nella foto.



La prima schermata che appare all'accensione di ARCA è costituita dal cosiddetto 'muro', ovvero l'insieme dei contenuti presenti nella sua memoria.

Ogni media audio/video nei diversi formati è visualizzato attraverso una specifica 'copertina' o 'locandina' grazie alla quale è immediatamente riconoscibile e selezionabile sia per una riproduzione diretta ('Riproduzione e ripping' p.17) sia per un approfondimento offerto dalla relativa 'scheda' ('Informazioni sul contenuto' p.14)

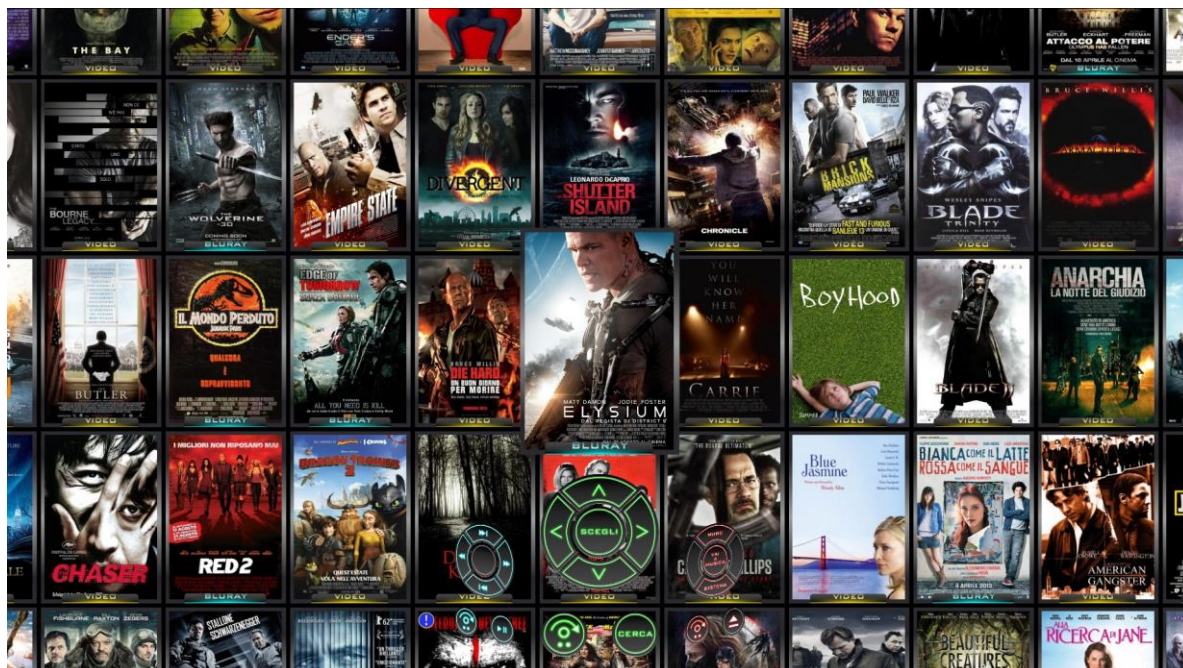
L'Help di navigazione di colore verde in sovrapposizione riproduce in forma virtuale i comandi disponibili sul telecomando dell'ARCA. La ghiera di frecce direzionali consente di muoversi all'interno del muro e il tasto centrale permette di accedere alla scheda del film mentre il tasto in basso a destra corrisponde a 'Play/Pausa' e il tasto a sinistra permette di navigare tra i diversi tipi di telecomando.

NAVIGAZIONE TRA I CONTENUTI.....

Con il tasto in basso a sinistra del telecomando dell'ARCA è possibile effettuare lo switch tra il 'Muro' con i contenuti Video e il 'Muro' con i contenuti Audio.

Telecomando Verde: accendendo l'ARCA verrà visualizzato questo primo telecomando e il muro relativo ai contenuti video.

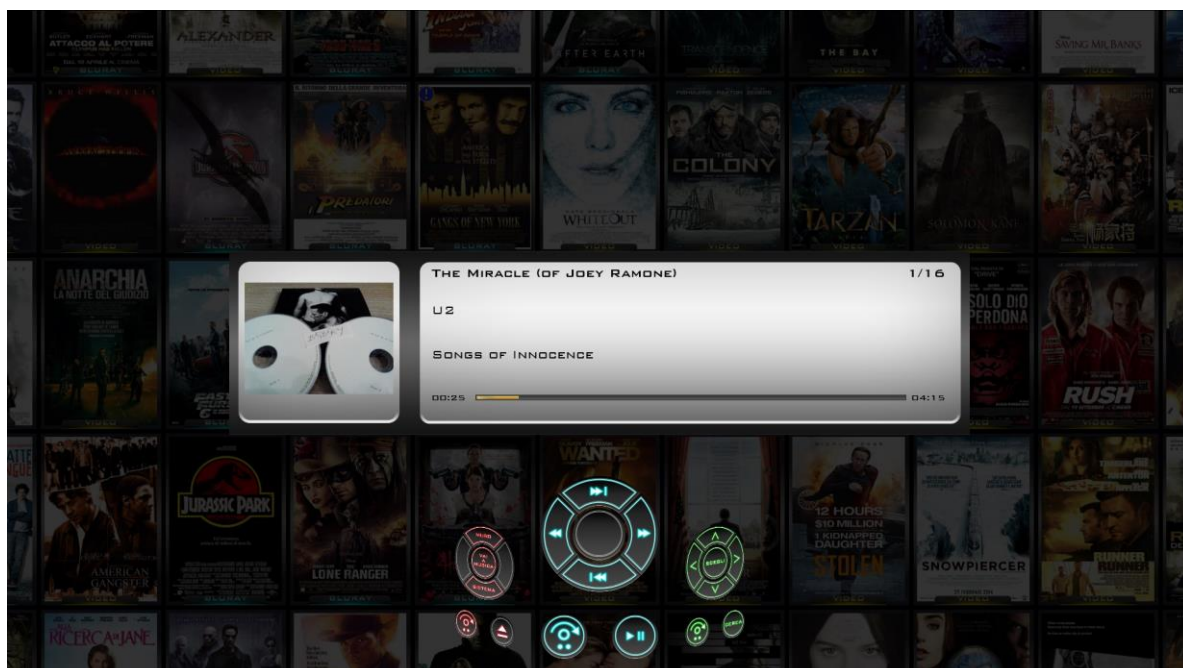
Le funzioni dei tasti del telecomando sono riportate a schermo: con i tasti direzionali è possibile navigare tra i contenuti; con il tasto centrale si seleziona il contenuto desiderato per poter essere riprodotto o per poter avere maggiori informazioni e visualizzare la scheda; con il tasto in basso a destra è possibile effettuare una ricerca tra i contenuti ed infine con il tasto in basso a sinistra è possibile passare ad un altro telecomando oppure, tenendo premuto per 2 sec e rilasciando, è possibile accedere al menù dell'ARCA.



Telecomando Blu: Quando ci si trova nel muro dei contenuti Video, si accede a questa schermata cliccando una volta il tasto 'Menu' del telecomando.

Qui è possibile gestire la musica in riproduzione che, una volta avviata, resterà in sottofondo durante la navigazione nelle varie schermate ARCA e verrà automaticamente interrotta qualora venga riprodotto un altro contenuto audio o video.

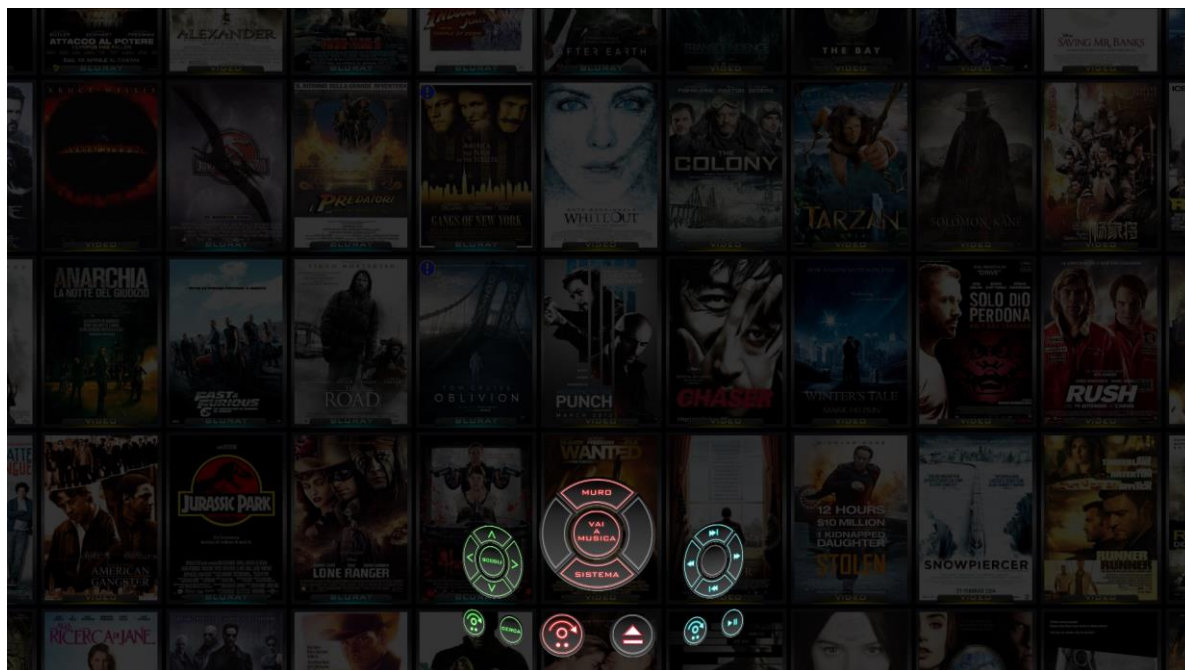
Le funzioni dei tasti del telecomando sono riportate a schermo: con i tasti direzionali è possibile mandare avanti o indietro la traccia in riproduzione (destra e sinistra) oppure passare alla traccia successiva o precedente (su e giù); il tasto centrale risulta disabilitato; con il tasto in basso a destra è possibile mandare in Play o in Pausa il brano selezionato ed infine con il tasto in basso a sinistra è possibile passare ad un altro telecomando.



Telecomando Rosso: Quando ci si trova nel muro dei contenuti Video, si accede a questa schermata cliccando due volte il tasto 'Menu' del telecomando.

Da qui è possibile effettuare lo switch tra il muro dei contenuti video e quello dei contenuti audio oltre che accedere alle impostazioni di sistema.

Le funzioni dei tasti del telecomando sono riportate a schermo: con il tasto direzionale 'su' si torna alla schermata del muro; con il tasto centrale si può effettuare lo switch tra il muro dei contenuti video e quello dei contenuti audio; con il tasto 'giù' si accede alle impostazioni di sistema dell'ARCA; infine con il tasto in basso a destra si può espellere il disco e con il tasto in basso a sinistra è possibile passare ad un altro telecomando.



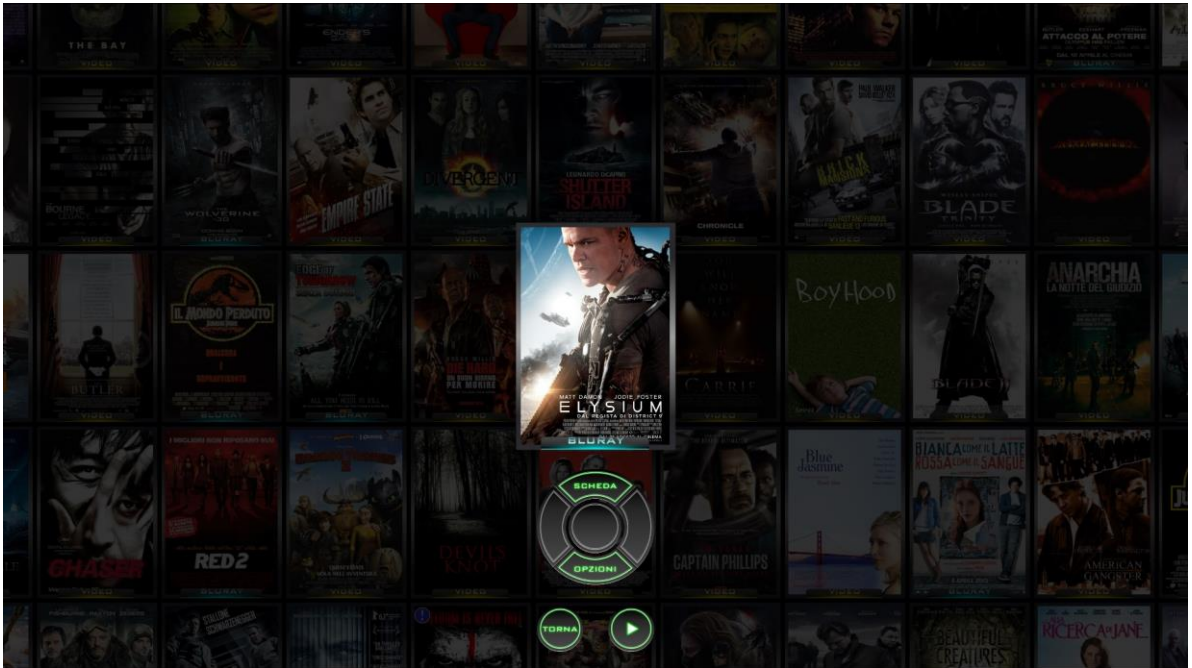
CONTENUTI VIDEO.....

Accendendo l'ARCA si visualizzerà di default la schermata dei contenuti video. Dal muro è possibile accedere alle informazioni dei contenuti, riprodurre i media e effettuare una ricerca tra i film.

1 - Informazioni sul contenuto

E' possibile ricevere due diversi tipi di informazioni sul contenuto presente in archivio una volta selezionato con il tasto centrale del telecomando.

Da qui su puoi scegliere tra **Scheda** e **Opzioni**.



Scheda: Selezionando ‘Scheda’ si accede alle informazioni dettagliate del media che contengono Titolo, Regista, Genere, Anno, Cast e Trama.



NOTA: Le informazioni riportate nella scheda del media vengono aggiornate attraverso l'aggiornamento dei contenuti ARCA ('Aggiornamento contenuti' p. 35) oppure possono essere inserite dall'utente attraverso il programma ARCA Carousel ('ARCA Carousel' p. 36)

Opzioni: Selezionando 'Opzioni' dal remote control si accede alla schermata recante i dati tecnici del media selezionato insieme alle 'Opzioni di Riproduzione' e ai comandi 'Aggiorna i Contenuti' e 'Elimina contenuto dall'Archivio'.



I dati tecnici del media rispondono all'id del disco, data di archiviazione e dimensione su disco. Selezionando 'Aggiorna Contenuti' si richiede al server di ricercare l'eventuale presenza di nuove copertine o metadata. Con la funzione 'Elimina contenuto' il media viene cancellato dalla memoria interna e di conseguenza dal 'muro' dei contenuti.

NOTA: Premendo su 'Opzioni di Riproduzione' viene visualizzato il metodo di decodifica di default: 'Metodo di Decodifica Arca' o 'Compatibile' come spiegato a pagina 28.

CONTENUTI AUDIO.....

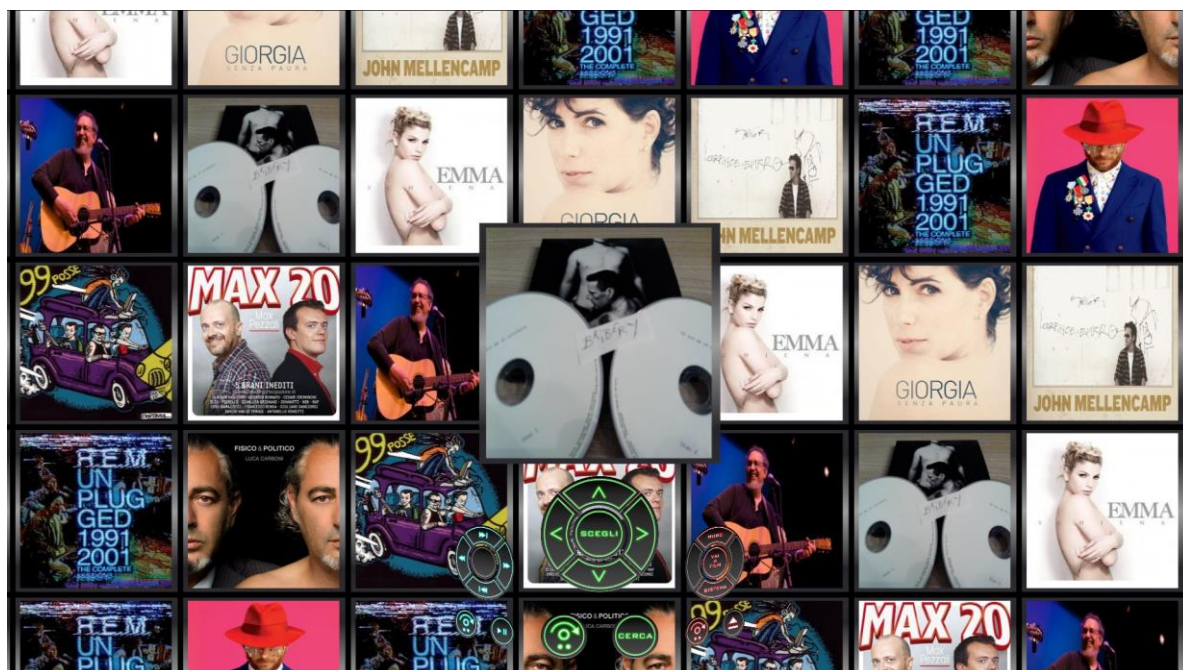
Per accedere ai contenuti audio è necessario cliccare due volte il tasto di switch del telecomando (tasto in basso a sinistra) così da visualizzare il 'telecomando rosso', da qui bisogna cliccare il tasto centrale 'vai a musica'.

Dal muro è possibile accedere alle informazioni dei contenuti, riprodurre i media e effettuare una ricerca tra la musica.

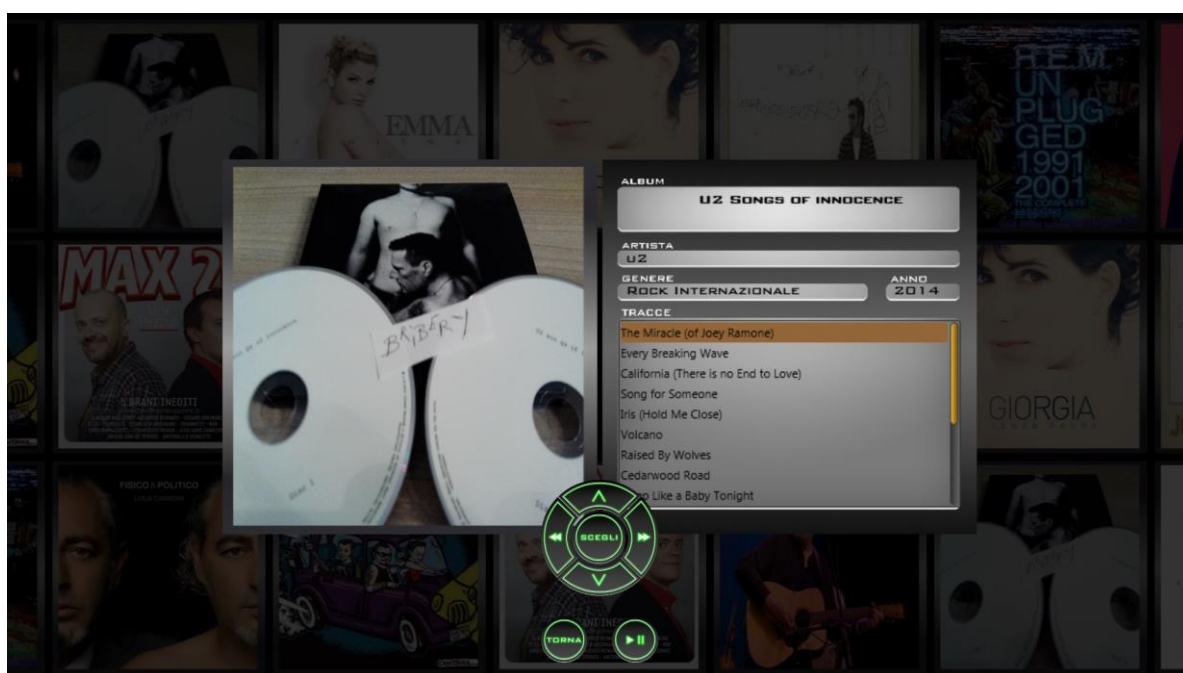
1 - Informazioni sul contenuto

E' possibile ricevere due diversi tipi di informazioni sul contenuto presente in archivio una volta selezionato con il tasto centrale del telecomando.

Da qui su può scegliere tra **Apri** e **Opzioni**

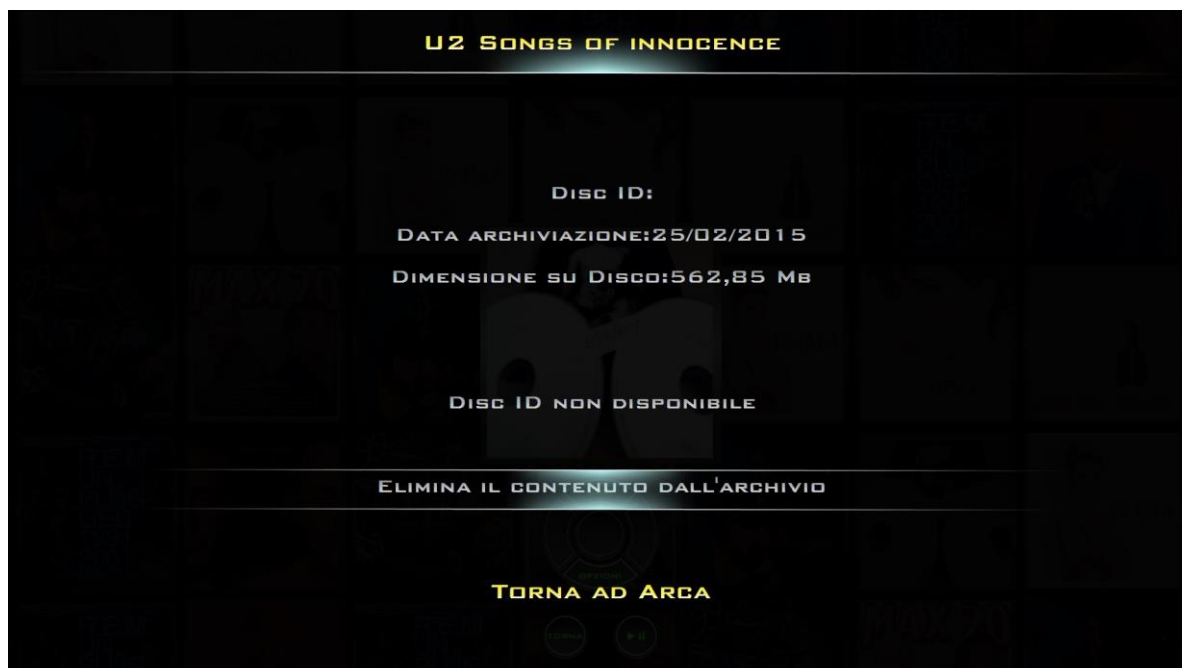


Apri: Selezionando ‘Apri’ si accede al contenuto del disco quindi verranno visualizzati tutti i file contenuti in quello specifico disco audio presente in archivio oltre alle informazioni dello stesso. Da qui è possibile selezionare il brano da riprodurre.



NOTA: Le informazioni riportate nella scheda del media vengono aggiornate attraverso l'aggiornamento dei contenuti ARCA (‘Aggiornamento contenuti’ p. 35) oppure possono essere inserite dall'utente attraverso il programma ARCA Carousel (‘ARCA Carousel’ p. 36).

Opzioni: Selezionando ‘Opzioni’ dal remote control si accede alla schermata recante i dati tecnici del media selezionato insieme alle ‘Opzioni di Riproduzione’ e ai comandi ‘Aggiorna i Contenuti’ e ‘Elimina contenuto dall’Archivio’.



I dati tecnici del media rispondono all'id del disco, dati di archiviazione e dimensione su disco. Selezionando 'Aggiorna Contenuti' si richiede al server di ricercare l'eventuale presenza di nuove copertine o metadata. Con la funzione 'Elimina contenuto' il media viene cancellato dalla memoria interna e di conseguenza dal 'muro' dei contenuti.

RICERCA CONTENUTI IN ARCHIVIO.....

La ricerca di un media all'interno del 'muro' può avvenire sia scorrendo le varie locandine sia ricorrendo ad una specifica funzione di ricerca veloce.

Per scorrere le varie 'locandine' direttamente dalla schermata del 'muro' basta utilizzare la ghiera di tasti direzionali presenti sul remote control. Così si possono scorrere le varie locandine su ogni lato fino all'individuazione di un determinato contenuto.

Per individuare un media presente all'interno di ARCA si può sfruttare anche un metodo di ricerca velocizzato.

Per accedere alla ricerca dettagliata è sufficiente cliccare il tasto in basso a destra del proprio telecomando.

La ricerca può avvenire attraverso 'Titolo', 'Cast', 'Genere', 'Anno' (per quanto riguarda i contenuti video) oppure 'Album', 'Artista', 'Genere', 'Anno' (per i contenuti Audio).

Il numero in basso indica l'insieme complessivo dei contenuti in ARCA in base alla ricerca effettuata.

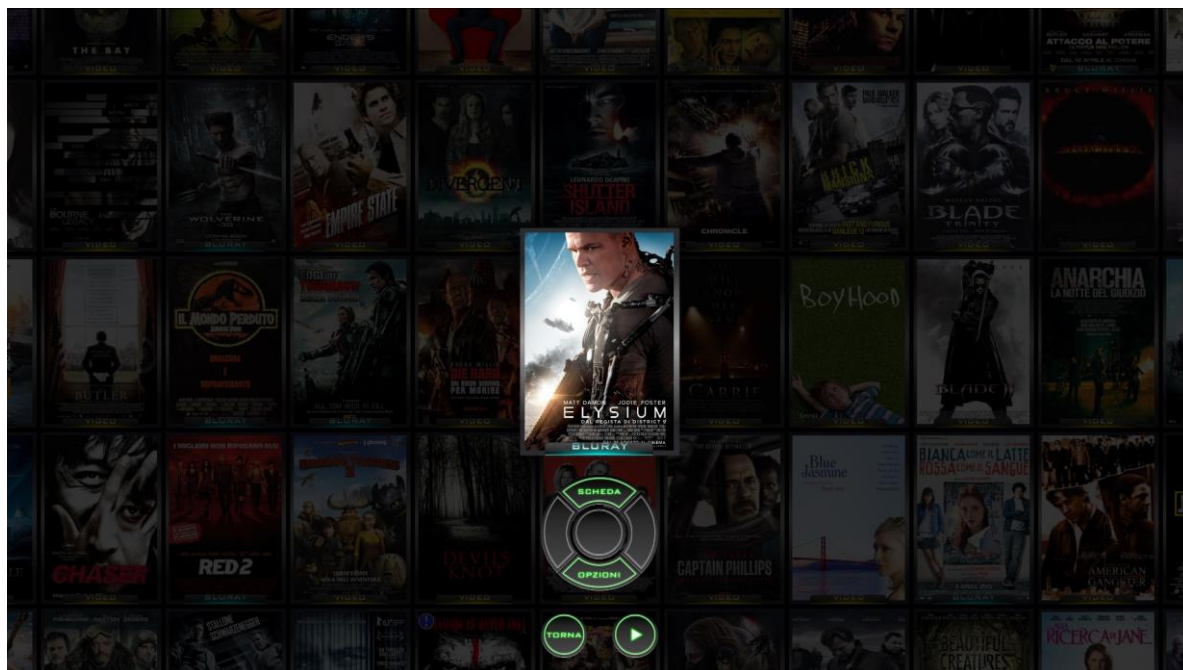
4. RIPRODUZIONE E RIPPING

RIPRODUZIONE DEI CONTENUTI IN ARCHIVIO.....

I Media contenuti negli HDD sono visualizzati sul 'Muro' e da qui possono essere selezionati per la riproduzione.

Premendo il tasto centrale del telecomando viene selezionato il contenuto che si desidera riprodurre e la 'locandina/copertina' del media sarà evidenziata rispetto al resto del 'Muro'.

Da qui è possibile riprodurre il media cliccando il tasto in basso a destra riportante 'Play/Pausa' oppure tornare nuovamente al muro con il tasto in basso a sinistra 'Menu'.



NOTA: Le possibilità di intervento durante la riproduzione del contenuto sono del tutto analoghe a quelle per la riproduzione dei supporti ottici.

Pertanto, si rimanda al paragrafo 'Interventi durante la riproduzione' pag. 19

RIPRODUZIONE DI SUPPORTI OTTICI.....

La riproduzione avviene attraverso l'inserimento del supporto nell'apposita fessura a scomparsa in alto a destra sul pannello frontale di ARCA. Dopo aver analizzato il disco, ARCA offre la possibilità di lettura immediata oppure di archiviazione nelle memorie.



Qualora si decida di procedere con la riproduzione del disco selezionando il comando ‘Riproduci Disco dal Lettore’, verrà attivato il lettore digitale che immediatamente avvierà l’apertura dei contenuti.

RIPPING DEI SUPPORTI OTTICI.....

Quando viene inserito un disco all’interno dell’apposita fessura nella parte destra in alto sul pannello frontale di ARCA, il sistema automaticamente offrirà la possibilità sia di archiviare il contenuto del disco sia di riprodurlo.

Qualora si desideri procedere all’archiviazione del disco, selezionare il comando ‘Esegui Archiviazione’. A questo punto verrà avviato il processo di archiviazione e a conferma di ciò il led luminoso intorno alla fessura di ingresso del disco assumerà un colore blu intermittente e verrà visualizzato un riquadro in alto a sinistra con una barra verde che si riempirà progressivamente.

Durante la fase di archiviazione si può tornare alla schermata del ‘muro’ e procedere all’eventuale riproduzione di contenuti già presenti.

Al termine dell’archiviazione il disco verrà automaticamente espulso dall’apposita fessura sul pannello frontale di ARCA.

NOTA: Inserendo un supporto ottico in ARCA, dopo 20sec il sistema inizierà il processo di archiviazione anche se il display è spento o non collegato. Ciò sarà verificabile dal cambio di stato dei led frontali di ARCA che assumeranno colore blu e inizieranno a lampeggiare

RIPRODUZIONE FILE MKV.....

Per la riproduzione dei media con codifica MKV presenti all’interno di ARCA (disponibili sul ‘Muro’ oppure contenuti in HDD esterni collegati via USB) il sistema dispone di un render video specifico in grado sia di ottimizzarne la resa qualitativa sia di fornire un apposito pannello di controllo per i comandi di gestione.

Il menù di navigazione durante la riproduzione dei file MKV è accessibile dal remote control attraverso la sequenza di tasti MENU – MENU – POP-UP.

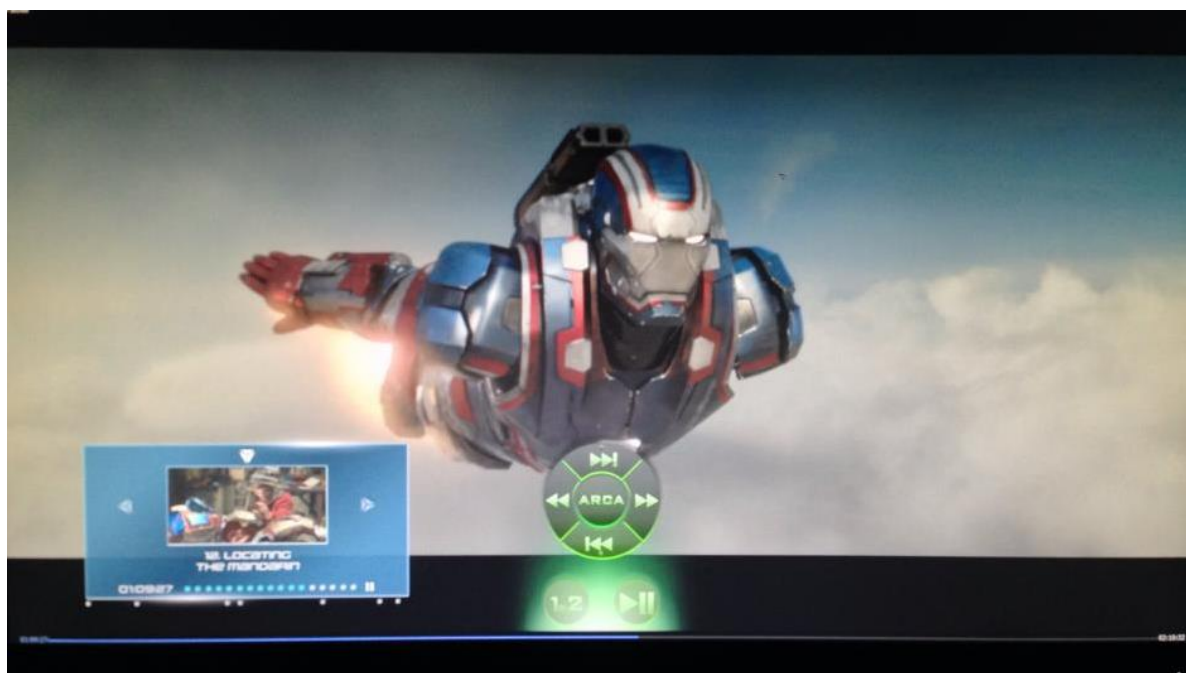


NOTA: Prima di procedere alla riproduzione dei media MKV sarà opportuno impostare il render video in modalità 'Upsampled'. Tale modifica resterà di default nel sistema.

3 sec. tasto MENU – OPZIONI AUDIO/VIDEO – OPZIONI VIDEO – RENDER DVD/VIDEO

INTERVENTI DURANTE LA RIPRODUZIONE.....

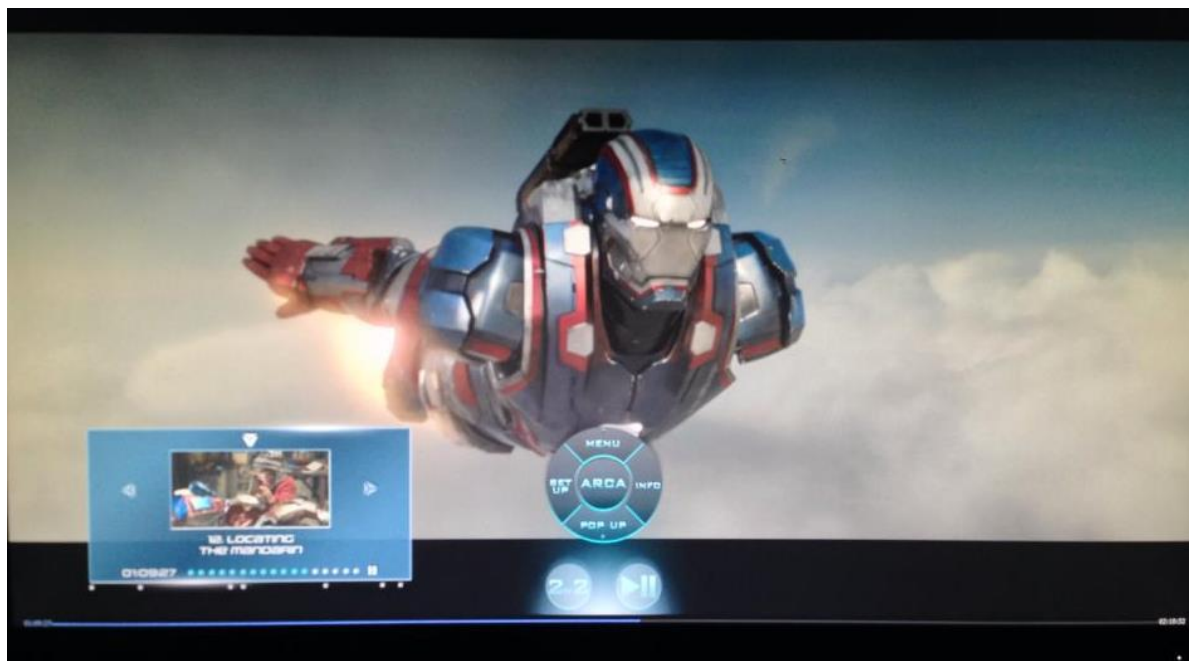
Durante la riproduzione del disco o del contenuto in archivio, i comandi azionabili dal remote control permettono un doppio livello di intervento.



Premendo una volta il tasto 'Menu' del controllo remoto verrà visualizzato l'HELP verde, equivalente virtuale del telecomando stesso. I comandi di avanzamento rapido o per capitoli, di riproduzione e pausa (Play/Pause) indicati sull'HELP verde corrispondono all'analogia posizione dei pulsanti presenti sul telecomando. L'avanzamento rapido e quello per capitoli

saranno quindi gestibili agendo sull'anello circolare intorno al tasto centrale del telecomando, mentre la riproduzione e la pausa del fotogramma restano azionabili attraverso l'apposito tasto 'Play/Pause'.

All'apparire dell'HELP verde sullo schermo i led luminosi intorno alla fessura sulla parte destra in alto del pannello frontale di ARCA assumeranno un colore verde.



Premendo una seconda volta il tasto 'Menu' del telecomando comparirà un HELP di colore blu (fig.2) con indicate le seguenti opzioni: 'Menu', 'Pop Up', 'Info', 'Set Up'. La modalità di accesso alle varie opzioni segue il criterio precedente, attraverso l'utilizzo diretto dell'anello circolare attorno al tasto centrale del telecomando.

Menu: accede al Menu principale

Pop Up: accede al menù sintetico del disco

Info: attiva una finestra informativa contenente alcuni dati relativi al filmato, quali il tipo di formato video e audio e la posizione del fotogramma.

Set Up: attiva una finestra sulla sinistra dello schermo contenente un menu con le voci 'Luminosità', 'Contrasto', 'Saturazione', 'Tinta', 'Audio' e 'Dimensione dello Schermo'.

I primi quattro parametri **relativi all'uscita video** possono essere regolati aumentandone o diminuendone il valore in base alle specifiche esigenze e/o preferenze di visione.

L'opzione 'Audio' attiva un menu particolare dal quale selezionare il dispositivo d'uscita **del segnale audio**, 'Analogico', SPDIF', 'HDMI'.

All'apparire sullo schermo dell'HELP blu i led luminosi intorno alla fessura sulla parte destra del pannello frontale di ARCA assumeranno un colore blu.

NOTA: La regolazione dei parametri relativi a AUDIO e VIDEO all'interno del menù Set Up, rimarrà di default per ogni successiva riproduzione di un filmato.

5. PREFERENZE DI SISTEMA



Tenendo premuto per 3 secondi il tasto 'Menu' del telecomando è possibile accedere alla schermata 'Preferenze di Sistema'. Oppure vi si può accedere dal telecomando rosso pigiando il tasto 'Giù'.

MENÙ DI SISTEMA.....

Accedendo a 'Menù di sistema' è possibile modificare le impostazioni generali relative all'ARCA e ottenere le informazioni principali sul dispositivo.



1 - Imposta nome ARCA

E' possibile impostare il nome del dispositivo ARCA che verrà poi visualizzato in ARCA Carousel e nei dispositivi per il controllo degli apparecchi in rete.

Per modificare il nome del dispositivo è necessario scorrere con il telecomando sulle stringhe alfanumeriche e premere il tasto centrale per confermare l'inserimento del carattere. Una volta completate le modifiche è necessario scorrere fino al comando 'Conferma' e premere il tasto centrale per salvare.



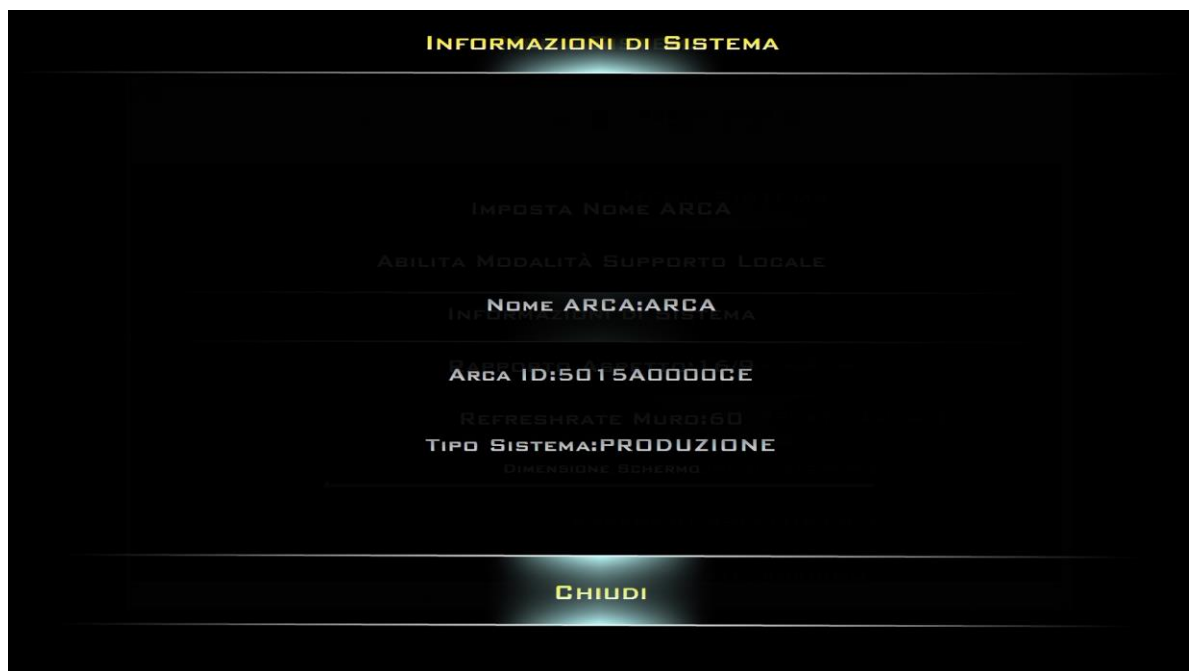
2 - Abilità modalità supporto locale

La modalità supporto locale è attualmente in fase di sviluppo.



3 - Informazioni di sistema

Qui è possibile visualizzare le informazioni del sistema ARCA come il nome, l'indirizzo ID e il tipo di sistema.



4 - Rapporto aspetto

Nella sezione 'Rapporto aspetto' è possibile regolare le proporzioni di visualizzazione in **21:9** per schermi con rapporto 2.35:1 oppure in **16:9** per schermi con rapporto 1.77:1.



5 – Refreshrate muro

Permette di impostare la frequenza di refreshrate del muro.



6 - Dimensioni schermo

In questa sezione è possibile regolare la dimensione dello schermo e tagliare i margini così da poterlo adattare alla visualizzazione sul proprio dispositivo di riproduzione video.



IMPOSTAZIONI DI RETE.....

Questa schermata riporta le specifiche relative alla connessione LAN con cui ARCA comunica sia con il server remoto per la ricezione di aggiornamenti sia con pc per il trasferimento dati. Ogni ARCA è dotata di un proprio indirizzo IP e il metodo di connessione può essere sia DHCP che ad indirizzo fisso. Una volta online è possibile verificare lo stato della connessione attraverso la voce 'Internet', seguita da 'SI' in presenza di collegamento LAN o wireless in funzione o, al contrario, da 'NO' se il cavo non è collegato o la connessione al momento non disponibile.



IMPOSTAZIONI DATA/ORA.....

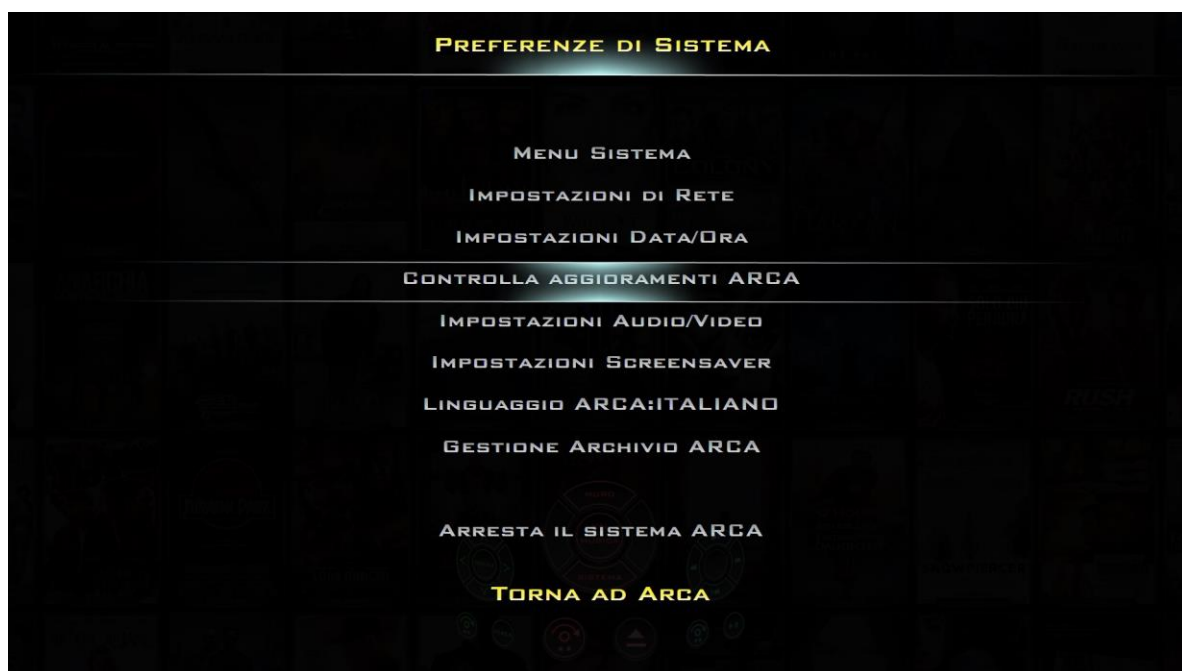
Qui è possibile regolare le impostazioni di data e ora attraverso l'utilizzo dei tasti direzionali del remote control e premendo il tasto centrale per confermare l'inserimento.

Una volta completate le modifiche è necessario scorrere fino al comando 'Conferma' e premere il tasto centrale per salvare.



CONTROLLA AGGIORNAMENTI ARCA.....

Con questa funzione è possibile verificare la presenza di aggiornamenti trasmessi dal server remoto. Cliccando sul comando apparirà la scritta 'Controllo della presenza di aggiornamenti in corso...'. Qualora via sia un aggiornamento disponibile questo verrà rilevato e disposto per la funzione di upgrade. Se si sceglie di effettuare l'aggiornamento quest'ultimo partirà in automatico e una volta completato l'upgrade farà riavviare ARCA. Questa funzione è molto importante e pertanto si suggerisce di controllare con una certa frequenza la presenza di eventuali firmware da applicare per una continua ottimizzazione ed implementazione del prodotto.



IMPOSTAZIONI AUDIO/VIDEO.....

In questa sezione è possibile regolare le impostazioni audio e video oltre che la protezione dei blu-ray e il codec video.



1 - Opzioni Video

Da qui è possibile gestire tutte le opzioni relative al video come la visione 3D e calibrazioni video.



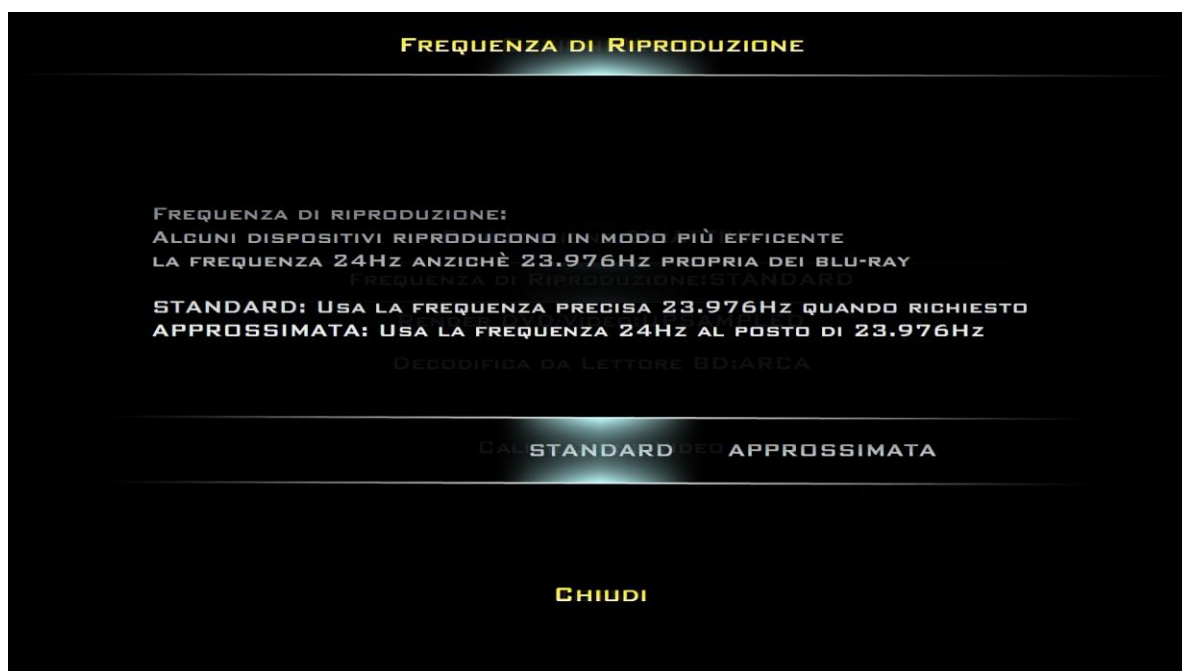
Riproduzione 3D

La voce 'Riproduzione 3D' offre due possibili opzioni 'Attiva' e 'Disabilitata'. Con la prima sarà possibile visionare materiale video 3D presente all'interno di ARCA o trasferibile da HDD esterni. L'opzione 'Disabilitata', invece, esclude la riproduzione in 3D e, pertanto, anche i video in questo formato verranno comunque riprodotti in 2D.



Frequenza di Riproduzione

Cliccando su 'Frequenza di Riproduzione' è possibile garantire la compatibilità di frame rate anche su display più datati. Impostando la dicitura 'Standard' si usa la frequenza precisa di 23.976Hz mentre impostando la dicitura 'Approssimata' si usa la frequenza 24Hz.



Render DVD/Video

La voce 'Render DVD/Video' permette di impostare il render, un filtro di miglioramento video, secondo tre possibili modalità: 'Standard', 'Enhanced' e 'Upsampled'.

Standard - diretta cioè non processata

Enhanced - offre dei filtri di medio intervento

Upsampled - studiata per ottimizzare la lettura dei file MKV, sebbene possa essere comunque usata anche per tutti gli altri formati.



Decodifica da Lettore BD

La voce 'Decodifica da Lettore BD' comprende due possibili metodi di decodifica hardware o software per la visione dei media video.

ARCA - decodifica hardware e software

Compatibile - decodifica software



NOTA: Qualora il file video selezionato per la visione dovesse presentare disturbi nella riproduzione attraverso il metodo di decodifica 'ARCA' si consiglia di ricorrere all'opzione secondaria 'Compatibile'.

Calibrazione Video

In questa sezione è possibile calibrare il video utilizzando una sonda (non compresa nell'acquisto di ARCA).

ARCA mette a disposizione dell'utente un wizard attraverso il quale è possibile calibrare il proprio monitor o proiettore seguendo la procedura standard di calibrazione: i bianchi, la scala del gamma e le temperature colore RGB.

Per eseguire la calibrazione basta semplicemente cliccare su 'Calibrazione video' e seguire il percorso che viene indicato a schermo.



2 - Opzioni Audio

All'interno delle 'Opzioni Audio' è possibile regolare le impostazioni audio come la decodifica del segnale.



Decodifica Audio

Permette di controllare la modalità audio per la decodifica del segnale audio.

E' possibile scegliere tra 'Originale' o bitstream 'PCM'.



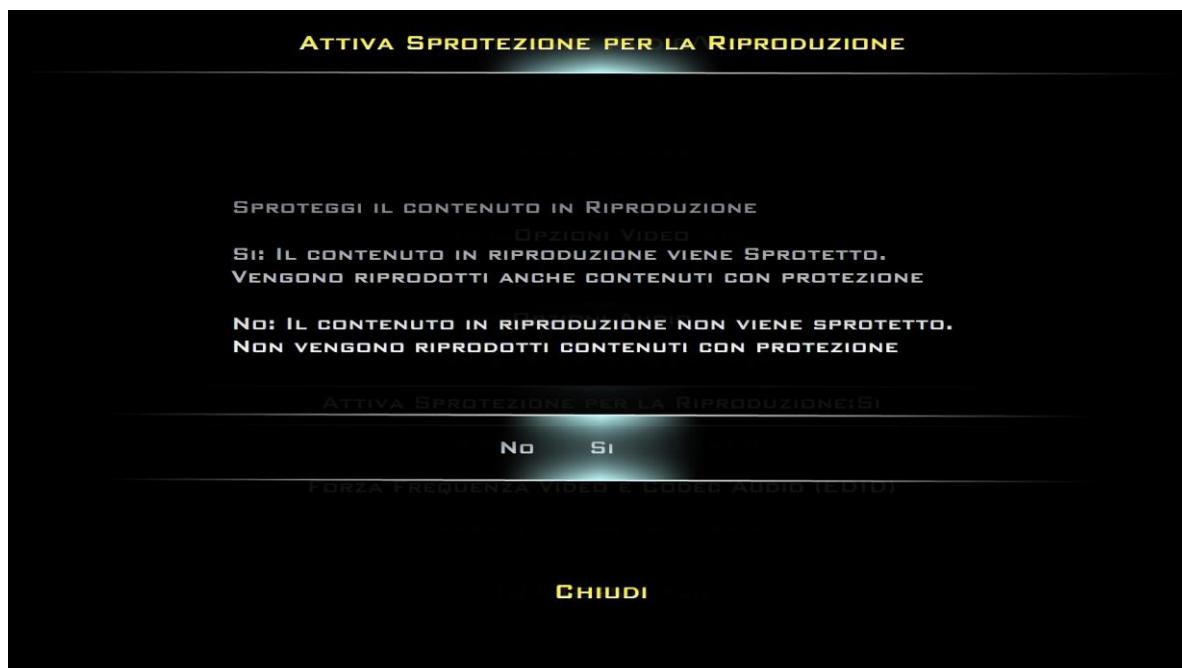
Dispositivo Audio

Qui è possibile regolare l'uscita del segnale audio in HDMI, SPDIF o ANALOGICO. Impostare l'uscita audio in relazione alla modalità di collegamento del dispositivo.



3 - Attiva sprotezione per la riproduzione

Alcuni media possono risultare protetti e attraverso questa opzione è possibile bypassare la protezione e riprodurre il contenuto.

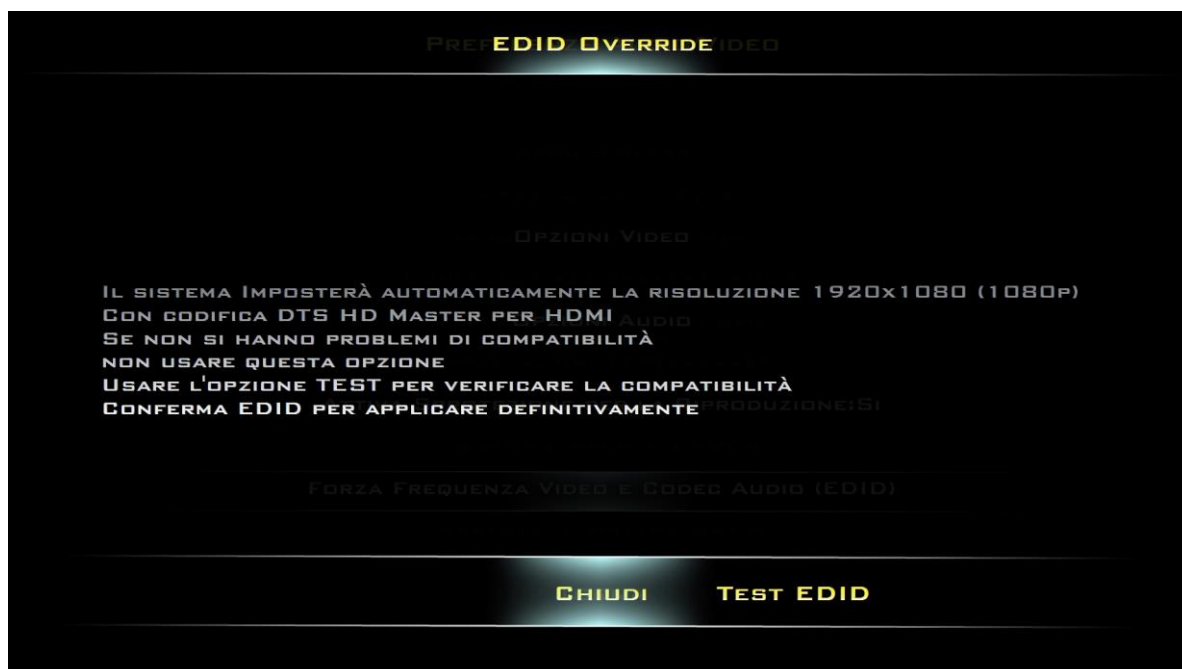


4 - Forza frequenza video e codec audio (EDID)

Il sistema ARCA imposta in automatico l'uscita video a 1920x1080 (1080p) con decodifica DTS HD Master per HDMI.

Qui è possibile forzare la frequenza video e testare l'EDID.

NOTA: Si consiglia di intervenire solamente se si riscontrano problemi di compatibilità video. In tal caso eseguire il TEST EDID e procedere come indicato dal sistema ARCA.

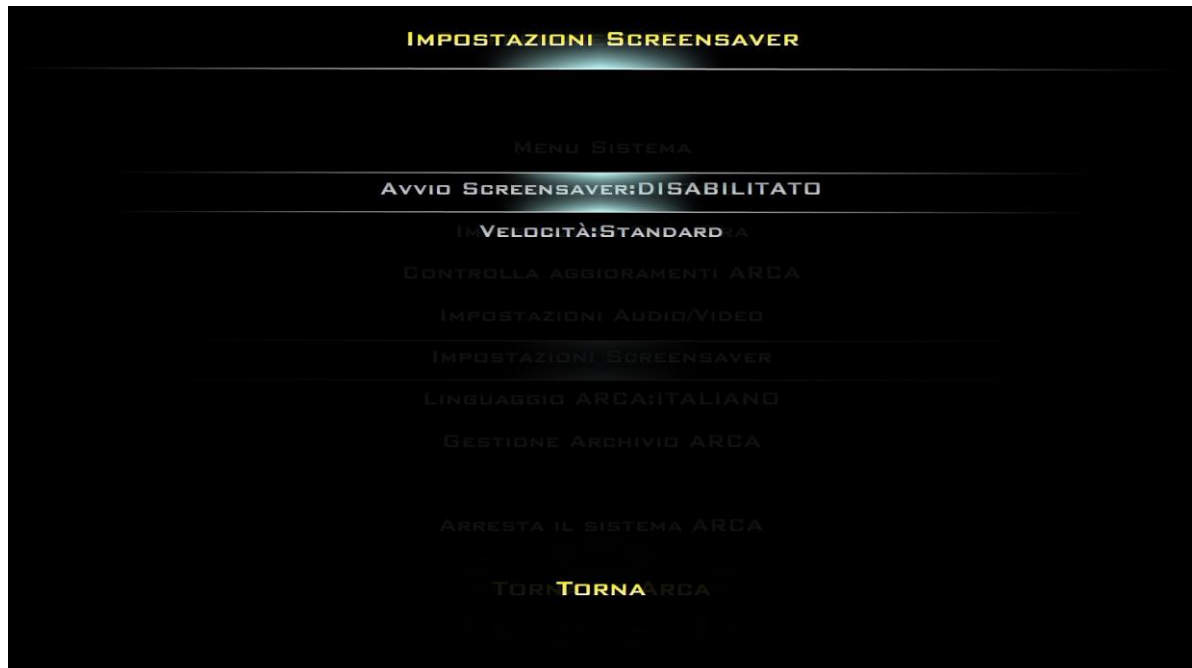


IMPOSTAZIONI SCREENSAVER.....

In questa sezione è possibile regolare le impostazioni delle screensaver.

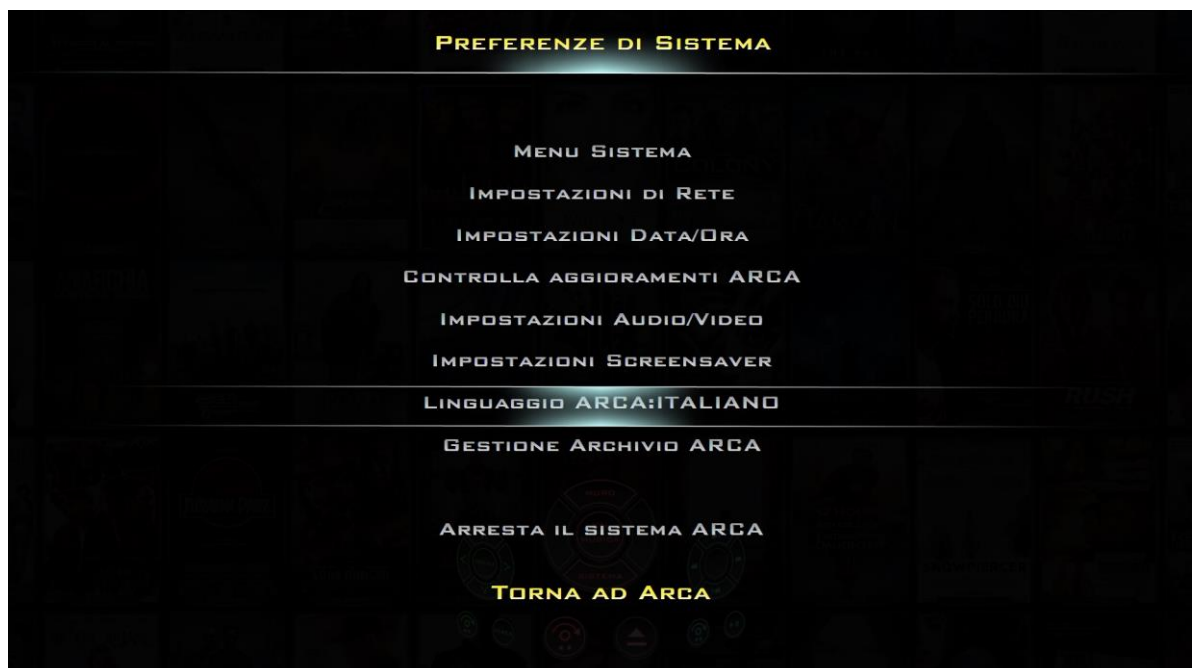
Avvio Screensaver: permette di abilitare o disabilitare lo screensaver e di impostare la frequenza di avvio.

Velocità: permette di impostare la velocità di riproduzione delle screensaver



LINGUAGGIO ARCA.....

Qui è possibile impostare la lingua del dispositivo tra italiano e inglese.



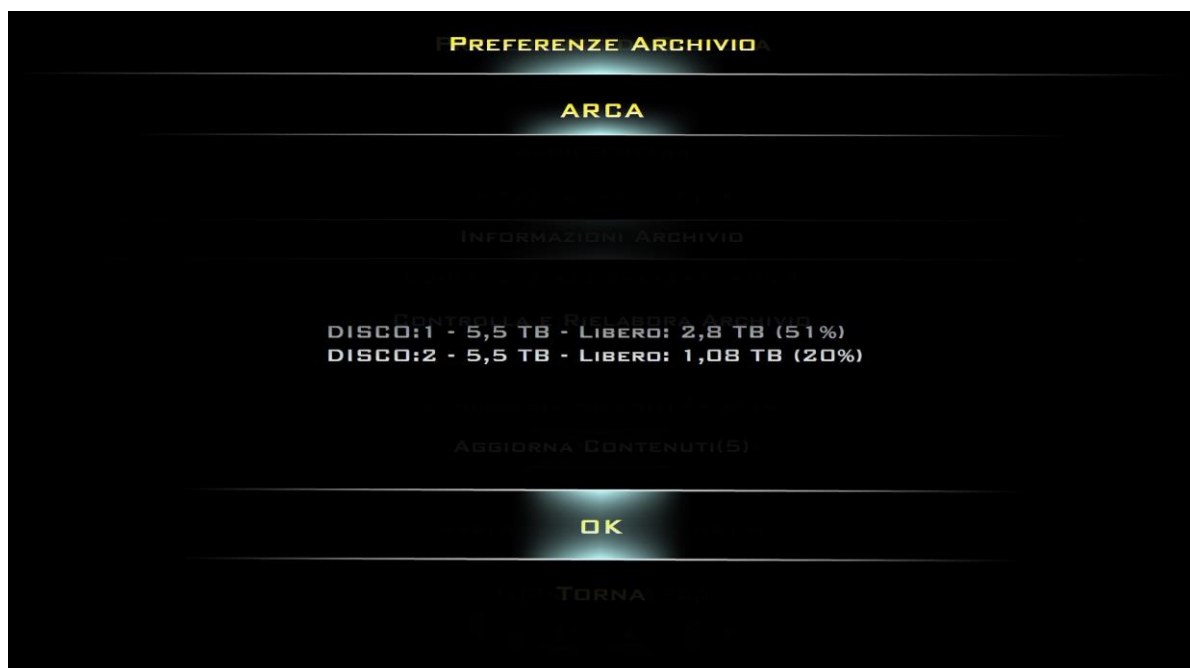
GESTIONE ARCHIVIO ARCA.....

La funzione 'Gestione Archivio ARCA' consente di controllare lo stato della memoria degli HDD interni o in quanto a spazio occupato in ciascuno di essi, di aggiornare i contenuti di ogni singolo film, di immagazzinare nuovi media da HDD esterni attraverso porta usb o di rete.



1 - Informazioni archivio

All'interno di 'Informazioni archivio' è possibile controllare stato di memoria complessiva e disponibile per ciascuno degli HDD collegati.



2 - Controlla e rielabora archivio

Questa funzione che permette ad ARCA di individuare e caricare nel muro i nuovi media come ad esempio quelli trasferiti tramite Carousel ('ARCA Carousel' p.36) oppure trasferiti tramite HDD esterni.



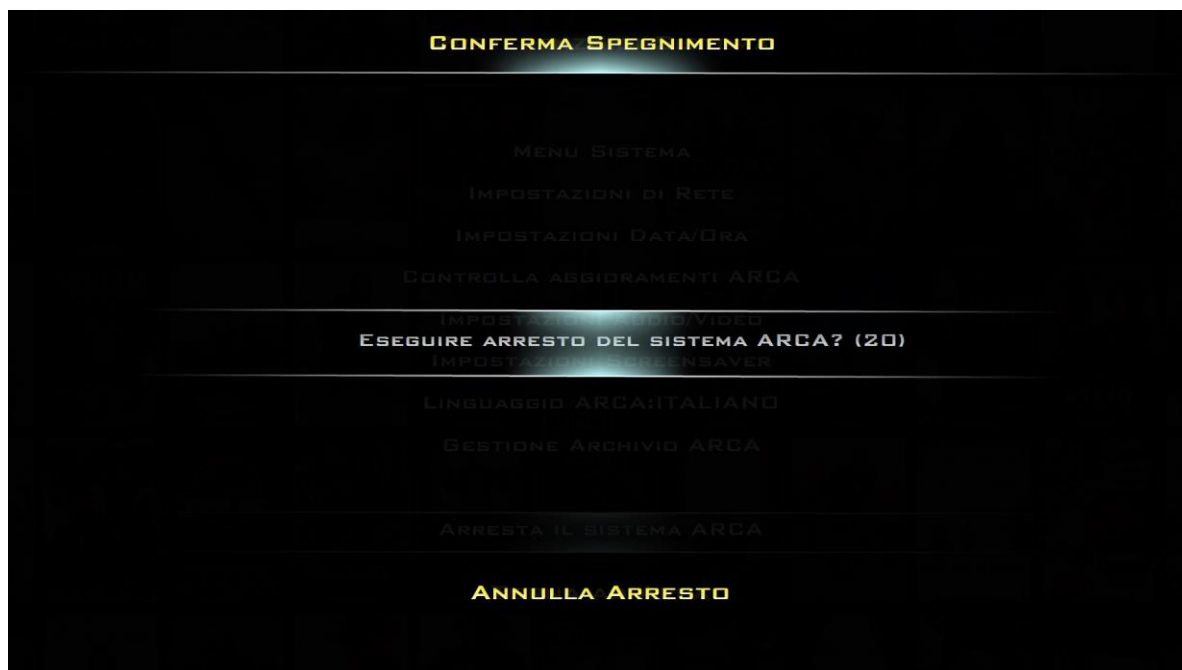
3 - Aggiorna contenuti film

Attraverso 'Aggiorna contenuti film' è possibile aggiornare il muro di ARCA e caricare i nuovi contenuti disponibili relative a copertine, trama, attori ecc di ogni film presente in ARCA.



ARRESTA IL SISTEMA ARCA.....

‘Arresta il Sistema ARCA’ è la funzione di spegnimento del dispositivo ARCA



TORNA AD ARCA.....

Cliccando su ‘Torna ad ARCA’ si ritorna alla visualizzazione del ‘muro’.

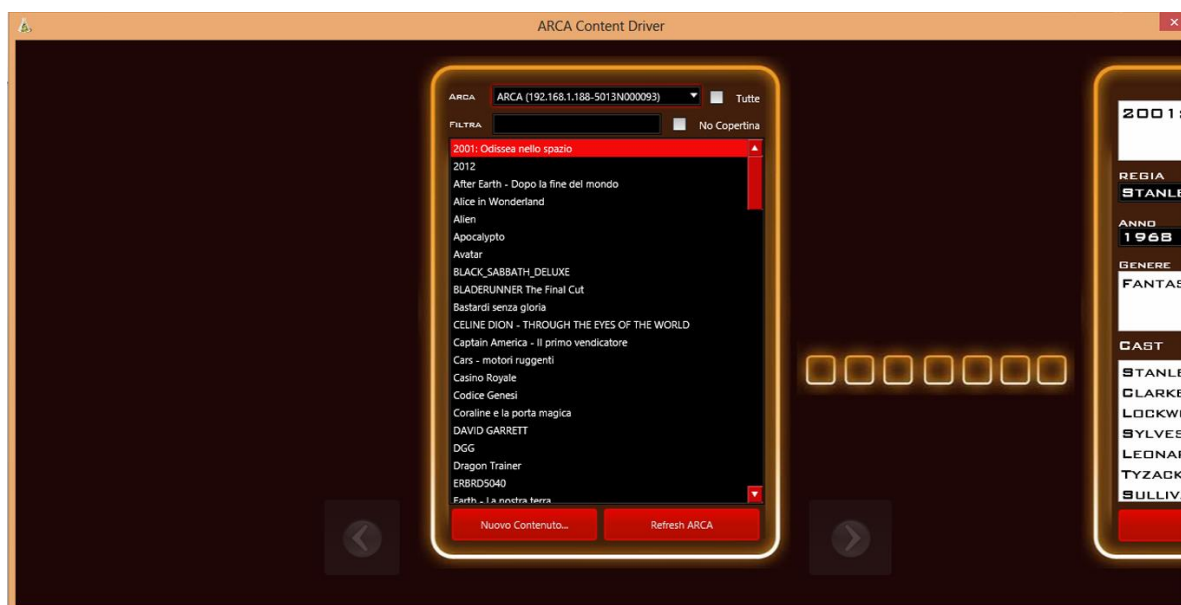
6. ARCA CAROUSEL

Il programma Carousel permette di aggiungere tramite pc in wireless o via LAN nuovi contenuti all'interno di ARCA e offre la possibilità sia di compilare le schede relative ai media già presenti sia di ricercare ed individuare una specifica 'locandina' da caricare sul 'Muro'.

Il download del programma è disponibile sul sito arcamediaserver.jimdo.com nella sezione DOWNLOAD. Una volta effettuato il download e creato un collegamento veloce sul proprio pc il programma è pronto per essere avviato.

Assicurarsi di aver collegato il pc e sistema ARCA alla medesima linea internet.

NOTA: Per velocizzare il trasferimento dati dal pc si consiglia un collegamento via LAN.



Una volta avviato il programma, Carousel individuerà la presenza di ARCA e sul pc comparirà la schermata principale del programma con i dati relativi all'ARCA collegato: l'indirizzo IP, il tipo di file tra Video e Audio e tutti i contenuti presenti all'interno del sistema..

AGGIUNGERE UN NUOVO CONTENUTO.....

Per aggiungere un nuovo contenuto selezionare l'opzione 'Nuovo Contenuto' nel rettangolo rosso in basso rispetto al quadro del programma. A questo punto si aprirà una finestra che ci permette di scegliere il tipo di file da caricare:

File Video: se si desidera caricare uno o più file video

File Audio: se si desidera caricare uno o più file audio

Cartella Audio: se si desidera caricare un intero album audio

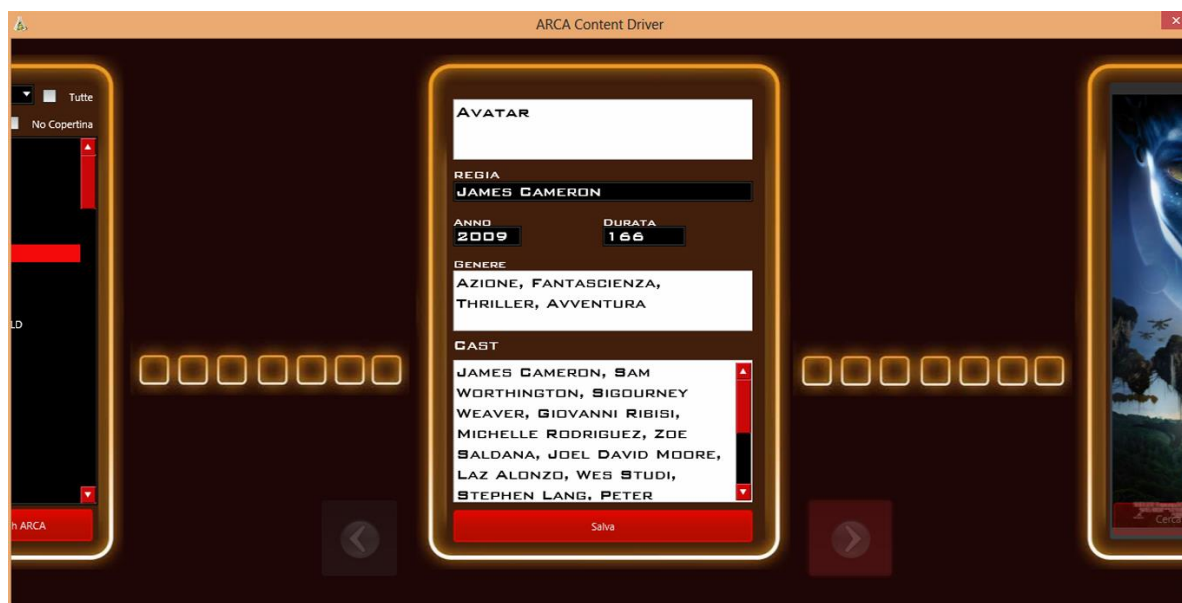
Il processo di trasferimento è segnalato da una barra verde che andrà man mano a riempire il rettangolo rosso della voce 'Nuovo Contenuto'.

Una volta terminato il trasferimento il nome del media comparirà sia nell'elenco dei contenuti presenti in ARCA e riportati dalla schermata di Carousel, sia sul 'muro'.

MODIFICARE/AGGIUNGERE UNA SCHEDA.....

Per modificare una scheda con i dati tecnici e l'eventuale trama è necessario selezionare il contenuto sul quale si intende lavorare e poi cliccare sulla freccia a destra del riquadro così da accedere alle modifiche del contenuto.

In questa pagina verrà visualizzato la scheda che si vuole modificare o un modello vuoto di scheda che si potrà compilare a proprio piacimento.



Per modificare o aggiungere una 'locandina/copertina' al media basta seguire la freccia sulla destra della pagina con la scheda. Nella pagina successiva si troveranno due opzioni, rispettivamente per la ricerca della 'locandina' all'interno delle risorse del proprio pc o tramite ricerca sul web. Una volta selezionata la locandina il sistema chiederà conferma per il trasferimento all'interno di ARCA.

Dopo aver confermato la scelta la locandina verrà automaticamente abbinata al media e sarà visibile sul 'muro'.

Infine per modificare o aggiungere la 'Trama' è necessario scorrere ancora a destra con il tasto a freccia e verrà visualizzata una finestra dove sarà possibile inserire il testo.

