



GLOCALVALUE®

Meeting Rooms Management

Portale Gestione Occupazione Sale Meeting

Descrizione Funzionalità

Meeting Rooms Management Versione 1.2.2506.99



1. INDICE

1. INDICE	2
2. OBIETTIVI E AMBITO DEL PROGETTO	3
2.1 SCENARIO	3
3. DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE	4
3.1 INTRODUZIONE	4
3.2 STRUTTURA DEL PORTALE	6
3.2.1 LOGIN	6
3.2.2 HOME PAGE	7
3.2.3 GESTIONE UTENTI	8
3.2.4 GESTIONE SALE MEETING	9
3.2.5 CONFIGURAZIONE	12
3.2.6 LICENZA	14
3.2.7 GESTIONE OCCUPAZIONI SALE MEETING	15
3.2.8 LOGS DI UTILIZZO	17
3.2.9 PAGINE PUBBLICHE DELLE SALE MEETING	18
4. PERSONALIZZAZIONE LAYOUT	20
4.1 LAYOUT SALA MEETING	20
4.2 LAYOUT TOTEM RECEPTION	21
5. REQUISITI	23
5.1 REQUISITI HW	23
5.2 REQUISITI SW	23
5.3 CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA	23
5.4 BROWSER SUPPORTATI	24



2. OBIETTIVI E AMBITO DEL PROGETTO

2.1 SCENARIO

Negli Hotel che dispongono di Sale Meeting dedicate ad ospitare ogni giorno eventi differenti sono spesso presenti dei monitor su cui vengono proiettati vari contenuti.

I monitor in questione sono solitamente posizionati in punti ben visibili e si possono suddividere in 2 categorie:

- **Totem:** così vengono definiti i monitor di Reception o quelli presenti nei corridoi, scale ed ogni altro punto dell'Hotel in cui possono servire indicazioni. Possono essere installati verticalmente od orizzontalmente in base alla necessità ed al numero di Sale che devono riportare.
- **Monitor di Sala:** così vengono definiti i Monitor all'ingresso di ogni Sala Meeting, normalmente installati orizzontalmente.

I Totem sono utilizzati per riportare l'elenco delle Sale Meeting presenti con le relative indicazioni: nome sala, eventuale evento in corso, piano e indicazione per raggiungerla.

I Monitor di Sala invece riportano il nome della Sala stessa ed il meeting al momento in corso. Qualora non ci sia nessun meeting in corso potrebbero proporre un video dell'Hotel o della Sala, così da non rimanere vuoti o spenti.

La gestione dei contenuti proiettati sui monitor è spesso demandata a delle soluzioni centralizzate denominate genericamente "Content Management Portal", ovvero soluzioni che consentono di censire i monitor collegati in rete e proiettarvi sopra dei contenuti specifici e personalizzati.

Creare un contenuto da proiettare sui monitor non è un lavoro particolarmente complesso ma richiede comunque qualche piccola competenza tecnica e comunque del tempo, tanto più grande quanto più il contenuto deve essere dettagliato e specifico.

Questa attività di creazione contenuti, per gestire semplicemente le occupazioni delle Sale Meeting, è un lavoro che toglie molto tempo al personale di Reception che ogni giorno deve provvedere a creare in tempo quasi reale il contenuto dedicato al nuovo meeting in corso. Sapendo inoltre che i contenuti hanno una grafica spesso standard per ogni monitor (così da essere comune a tutte le Sale dell'Hotel) il lavoro oltre che lungo diventa monotono e ripetitivo. Potrebbe essere pertanto velocizzato ed automatizzato demandando la creazione del contenuto ad un software esterno già predisposto a questo specifico lavoro.

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	3 di 24



3. DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE

3.1 INTRODUZIONE

La soluzione "Meeting Rooms Management" è costituita da un Portale web con accesso dedicato, in cui la Reception può registrare tutte le occupazioni delle Sale Meeting dell'Hotel, con l'indicazione di un periodo di inizio ed uno di fine per ogni meeting.

Il portale si occuperà di generare una serie di pagine web pubbliche per ogni Monitor registrato a sistema: i Totem dedicati alle Reception o zone comuni ed i Monitor specifici di Sala. Le pagine web riporteranno i dati delle occupazioni di Sala come da configurazione:

- I Totem riporteranno l'elenco di tutte o una parte delle Sale Meeting con indicazione per ognuna dell'eventuale meeting in corso.
- I Monitor specifici di Sala riporteranno l'eventuale indicazione del meeting in corso.

Le pagine web generate dispongono di un layout ed uno stile grafico di base che potrà essere personalizzato in parte in fase di installazione. Qualora si desideri avere invece un layout totalmente differente e personalizzato con altro stile grafico l'output potrà essere garantito solo previo sviluppo della personalizzazione concordata (*vedi Capitolo 4 dedicato alla Personalizzazione del Layout*).

Fornendo al "Monitor Content Management" i link delle pagine generate dal portale si otterrà l'output finale presentato sui singoli Monitor. Il "Monitor Content Management" infatti potrà utilizzare la pagina generata dal portale "Meeting Rooms Management":

- Completamente, occupando tutto lo spazio disponibile in base alla risoluzione del monitor.
- In parte, posizionando il contenuto in una porzione di monitor specifica.

Il contenuto generato dal portale "Meeting Rooms Management" avrà le seguenti caratteristiche:

- La dimensione sarà esattamente quella fornita sulla configurazione del Monitor, da intendersi in pixel (W x L).
- Il refresh del contenuto sarà garantito ogni "x" secondi/minuti (configurabile), così che in caso di meeting successivo ad una certa ora il contenuto si aggiornerà automaticamente al primo refresh utile effettuato a partire dalla data di inizio del nuovo Meeting.

I vantaggi della soluzione sono i seguenti:

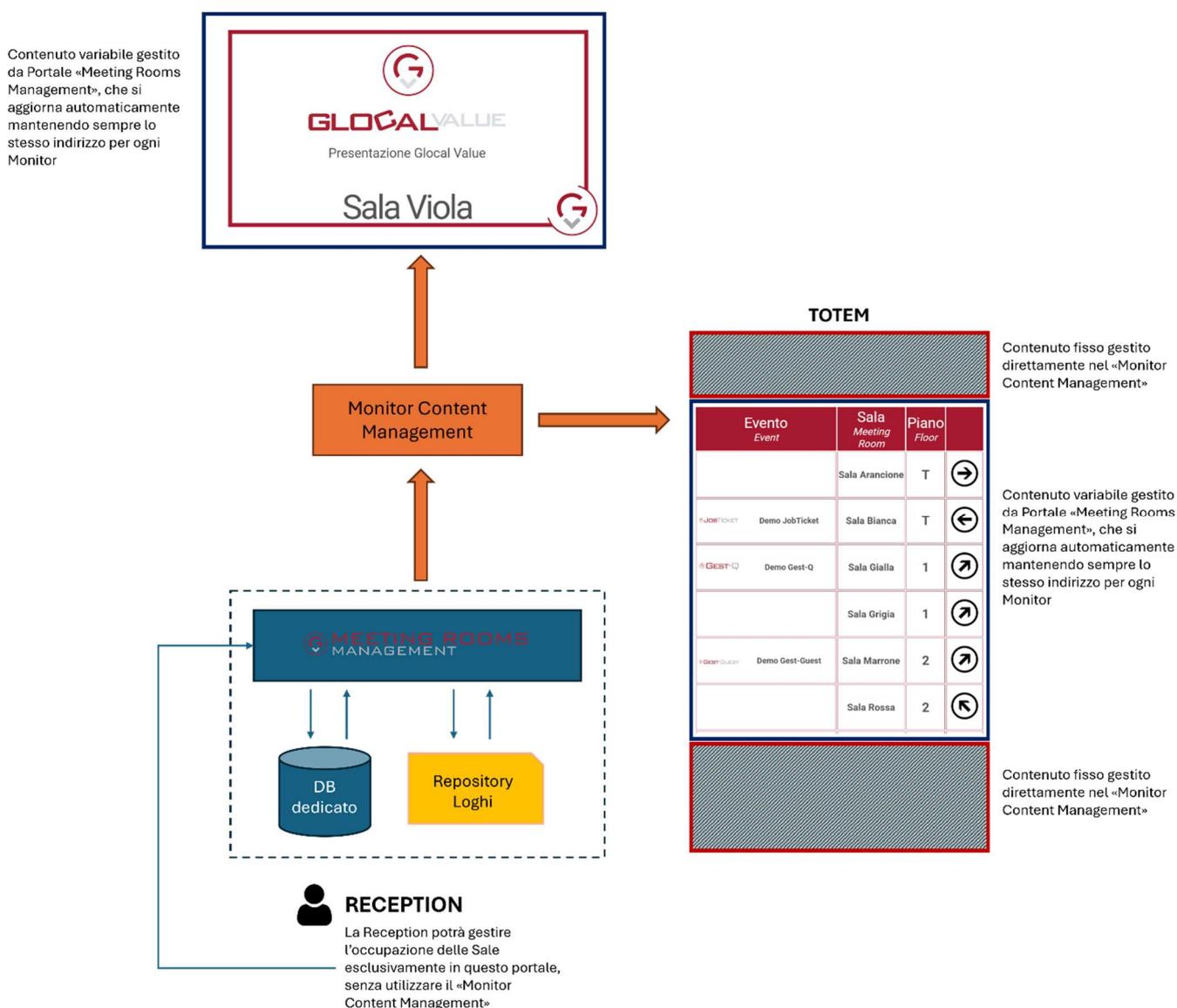
- Con questo portale la gestione dei contenuti è più semplice e veloce rispetto a dover ricreare l'output completo delle pagine web nei software di "Monitor Content Management".
- L'indirizzo delle pagine dei contenuti specifici (per Totem e Monitor di Sala) resterà sempre lo stesso, motivo per cui la struttura del contenuto pubblicato dai "Monitor Content Management" potrà essere mantenuto senza modifiche fino a quando non saranno necessarie sistemazioni agli eventuali componenti di contorno fissi (intestazione, footer, pubblicità ecc..., naturalmente solo se previsti).

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	4 di 24



GLOCALVALUE®

- I contenuti relativi all'occupazione delle Sale si aggiorneranno automaticamente tramite refresh automatico ogni "x" secondi/minuti (configurabile) così da presentare le occupazioni di Sala corrette sulla base di data e ora inizio/fine del Meeting.
- Grazie al refresh automatico potranno essere registrate le occupazioni delle Sale Meeting anche giorni prima dell'evento, la visualizzazione sarà sempre legata alla data e ora di inizio/fine. Elaborando direttamente sui software di "Monitor Content Management" i contenuti sarebbe stato invece necessario fare sempre la pubblicazione del contenuto al momento dell'inizio del Meeting.



Architettura della soluzione

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	5 di 24



3.2 STRUTTURA DEL PORTALE

Il Portale web per la gestione delle Occupazioni delle Sale Meeting è una soluzione installata su apposito server web (le cui caratteristiche tecniche HW/SW sono riportate nel Capitolo 5 dedicato ai Requisiti Tecnici) che potrà essere all'interno o all'esterno della rete aziendale.

La differenza sarà semplicemente negli indirizzi web utilizzati e nell'accessibilità alla soluzione: se su server in cloud (o comunque pubblicato su internet) il portale lo si potrà raggiungere da qualunque postazione di lavoro, se in rete aziendale lo si potrà raggiungere solo dalle postazioni di lavoro all'interno della rete).

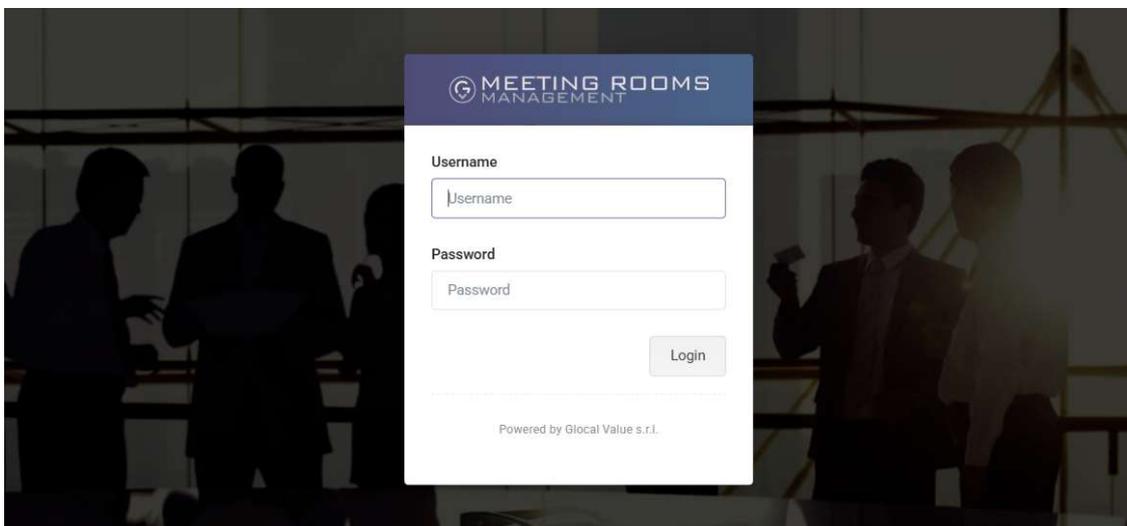
Esempio URL di Accesso al Portale: <http://nome-server/portale-sale-meeting>

Di seguito sono descritte le singole funzionalità della portale web.

3.2.1 LOGIN

L'accesso al Portale web sarà garantito tramite login con Utente specifica dedicata, configurabile per ogni persona della Reception (così da avere log di utilizzo specifici legati alle singole utenze).

Sono previste 2 tipologie di utenze: una amministrativa che dispone dei privilegi completi per tutte le funzionalità ed una standard che consente la sola gestione dei Meeting (utenza dedicata al personale operativo di Reception).



Maschera di Login

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	6 di 24



3.2.2 HOME PAGE

Effettuato l'accesso l'Utente viene reindirizzato ad una Home Page riepilogativa che propone i dati seguenti:

- Validità della Licenza, con indicazione dell'eventuale scadenza, numero di Sale Meeting (da intendersi come numero di Monitor da gestire, sia per Totem di Reception che per Monitor di Sala)
- Numero di Meeting live al momento
- Riepilogo delle Sale Meeting e dell'eventuale occupazione al momento

The screenshot shows the 'Home Page' of the Meeting Rooms Management portal. The user is logged in as Fabrizio Bianconi, Administrator. The page displays a welcome message and a license status indicator: 'License Valid' with a note that all functions are available and new meetings can be registered. Three key metrics are shown in colored boxes: 'Never expires' (License expired on), '11 Meeting Rooms active now (max Unlimited)', and '5 Meetings live now'. Below these is a table titled 'Meeting Rooms State' with columns for Room, Logo, Meeting, Customer, Date, Hour, and State. The table lists various meeting rooms and their current status.

Room	Logo	Meeting	Customer	Date	Hour	State
Sala Arancione						NO Meeting Live NOW
Sala Azzurra						NO Meeting Live NOW
Sala Bianca	JOB TICKET	Demo JobTicket	Demo JobTicket	01/06/2025	02:00 - 09:00	Meeting Live NOW
Sala Gialla	GEST-Q	Demo Gest-Q	Demo Gest-Q	01/06/2025	08:00 - 19:00	Meeting Live NOW
Sala Grigia						NO Meeting Live NOW
Sala Marrone	GEST-GUEST	Demo Gest-Guest	Demo Gest-Guest	01/06/2025	02:00 - 09:00	Meeting Live NOW
Sala Rosa						NO Meeting Live NOW
Sala Rossa						NO Meeting Live NOW
Sala Verde	DMR	Demo Digital MailRoom	Demo Digital MailRoom	01/06/2025	02:00 - 09:00	Meeting Live NOW
Sala Viola	GLOCAL VALUE	Presentazione Glocal Value	Presentazione Glocal Value	01/06/2025	02:00 - 09:00	Meeting Live NOW

Meeting Rooms Management Portal version 1.2.2506.99 - © 2025 by Glocal Value s.r.l.

Home Page della soluzione

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	7 di 24



3.2.3 GESTIONE UTENTI

[Funzionalità disponibile per Utenti Amministratori]

>> Menu "Users"

Consente la Gestione delle Utenze che possono loggarsi ed utilizzare il Portale. Ogni Utenza può essere creata, modificata o cancellata (in quest'ultimo caso solo se non ha già compiuto operazioni per una questione di mantenimento dello storico) e dispone dei seguenti dati:

- Dati di accesso: **username e password.**
- Dati identificativi: **nome, cognome, email.**
- Flag **Amministratore Y/N**: se N significa che l'Utenza sarà di tipo standard ed avrà solo i privilegi di gestione dei meeting, se Y invece l'Utenza sarà di tipo amministrativo e avrà quindi accesso a tutte le funzionalità di configurazione del portale.
- Flag **Attivo Y/N**: per abilitare/disabilitare l'accesso di un Utente al Portale web senza doverlo cancellare definitivamente dal sistema.
- **Note.**

You are in: Users > Users List

Users List ²

In this page You can find all users of this web portal. [New User](#)

Find Include disabled

[SEARCH](#) [Reset](#)

	Username	Name	Surname	Email	Last access	Administrator	Active
x edit	glocal	Fabrizio	Bianconi	fabrizio.bianconi@glocalvalue.it	14/07/2025 10:05:59	✓	✓
x edit	segreteria	Mario	Rossi		17/09/2024 09:00:25	-	✓

Pagina di elenco Utenti

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	8 di 24

You are in: Users > Users List > Edit User

 **Edit User** glocal
In this page you can modify the user profile.

 User Profile

Active * Administrator *

Username * Password
The password will be changed only if this field is filled in.

Name * Surname * Email

Notes

[Back](#)

Maschera di inserimento/modifica di un Utente

3.2.4 GESTIONE SALE MEETING

[Funzionalità disponibile per Utenti Amministratori]

>> Menu "Settings > Meeting Rooms"

La configurazione delle Sale Meeting è da intendersi come la gestione dei Monitor sui quali saranno proiettati i contenuti previsti. Si potranno quindi configurare sia i riferimenti per Totem di Reception sia i riferimenti per i Monitor specifici delle Sale Meeting.

Ogni Monitor/Sala Meeting potrà essere creato, modificato o cancellato (solo nel caso in cui non abbia mai avuto contenuti associati, validi al momento o anche passati, per una questione di mantenimento dello storico delle operazioni) e disporrà dei seguenti dati:

- **Nome identificativo**
- Flag **Attiva Y/N**: per abilitare/disabilitare la trasmissione dei contenuti verso il "Monitor Content Management".
- **Tipologia monitor**: si dovrà indicare la tipologia di monitor, di Sala o Reception, per istruire la pagina pubblica di esposizione del contenuto alla corretta formattazione del dato nello spazio che vi sarà reso disponibile.
 - Il Totem di Reception riporterà l'elenco di tutte o una parte delle Sale con la relativa occupazione.
 - Il Monitor di Sala riporterà l'occupazione della Sala stessa con stile differente.

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	9 di 24



GLOCALVALUE®

- **Dimensione del Monitor:** larghezza e altezza in pixel del Monitor o della porzione di quest'ultimo in cui dovrà essere pubblicato il contenuto.
- **Piano:** disponibile solo in caso di Monitor di Sala
- **URL Video:** disponibile solo in caso di Monitor di Sala, è il riferimento ad un video da presentare sul monitor nei momenti in cui non è previsto nessun meeting. Il riferimento del video deve essere un puntamento web ad un file esclusivamente di formato video MP4.
- **Associazione Monitor a Totem:** disponibile solo in caso di Totem di Reception, consente di associare una o più Sale Meeting indicando per ognuna l'ordine di comparsa nell'elenco a video e se previsto da layout l'icona di indicazione per raggiungere la Sala.

A seguito della creazione del Monitor/Sala Meeting il sistema produrrà automaticamente un **link pubblico** (ovvero visibile senza necessità di login al portale, raggiungibile da tutti coloro che ne conoscono l'indirizzo) dedicato alla Sala stessa su cui sarà sempre visualizzato il Contenuto valido al momento.

Qualora non sia disponibile alcun contenuto la pagina di output potrà presentare:

- Il layout vuoto riportante solamente il nome della Sala
- Il video a rotazione continua fino a quando non ci sarà un nuovo meeting da presentare

Un esempio del link pubblico prodotto dal sistema per una determinata Sala potrà essere:

<http://nome-server/portale-sale/sala/12>

Dove "12" è l'identificativo univoco di un determinato Monitor/Sala Meeting.

You are in: Settings > Meeting Rooms List

Meeting Rooms List ¹¹

In this page You can find all Meeting Rooms configured in this web portal. New Meeting Room

Find Include disabled

SEARCH Reset

	Room Name	URL for Monitor	Monitor	Floor	Reception	Active	Video
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Reception	https://meetingrooms-demo.glocalvalue.it/Meetings/Meeting/4	1080 x 1920 px		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sala Arancione	https://meetingrooms-demo.glocalvalue.it/Meetings/Meeting/13	1920 x 1080 px	T	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sala Azzurra	https://meetingrooms-demo.glocalvalue.it/Meetings/Meeting/11	1920 x 1080 px	5	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sala Bianca	https://meetingrooms-demo.glocalvalue.it/Meetings/Meeting/6	1920 x 1080 px	T	-	<input checked="" type="checkbox"/>	

Pagina di elenco Monitor/Sale Meeting

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	10 di 24

You are in: Settings > Meeting Rooms List > Edit Meeting Room

Edit Meeting Room Reception

In this page you can modify the Meeting Room.

Meeting Room Profile Reception Configurator

This is the link for the Meeting Room Monitor for MagicINFO:
<https://meetingrooms-demo.glocalvalue.it/Meetings/Meeting/4>

Room Name * Reception * Active *

Reception SI SI

Monitor Width * Monitor Height *

1080 px 1920 px

Notes

Reception Hotel

Created by: glocal (on 30/07/2024 12:21:41)
 Modified by: glocal (on 24/06/2025 11:56:29)

SAVE Back

Maschera di creazione Monitor per Totem Reception (profilo)

You are in: Settings > Meeting Rooms List > Edit Meeting Room

Edit Meeting Room Reception

In this page you can modify the Meeting Room.

Meeting Room Profile Reception Configurator

	Meeting Room	Order on Totem	Arrows Icon (for Indication)	Active	Icon for Indication	Image
<input checked="" type="checkbox"/>	Sala Arancione	1	RIGHT	<input checked="" type="checkbox"/>	GROUND	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sala Azzurra	10	UP RIGHT	<input checked="" type="checkbox"/>	UP	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sala Bianca	2	LEFT	<input checked="" type="checkbox"/>	UP RIGHT	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sala Gialla	3	UP RIGHT	<input checked="" type="checkbox"/>	RIGHT	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sala Grigia	4	UP RIGHT	<input checked="" type="checkbox"/>	DOWN RIGHT	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sala Marrone	5	UP RIGHT	<input checked="" type="checkbox"/>	DOWN	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sala Rosa	9	UP LEFT	<input checked="" type="checkbox"/>	DOWN LEFT	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sala Rossa	6	UP LEFT	<input checked="" type="checkbox"/>	LEFT	
					UP LEFT	

Maschera di creazione Monitor per Totem Reception (associazione Sale Meeting)

You are in: Settings > Meeting Rooms List > Edit Meeting Room

Edit Meeting Room Sala Arancione
In this page you can modify the Meeting Room.

Meeting Room Profile

This is the link for the Meeting Room Monitor for MagicINFO:
<https://meetingrooms-demo.glocalvalue.it/Meetings/Meeting/13>

Room Name * Reception * Active *

Monitor Width * px Monitor Height * px Floor

URL Video (if no meeting is in progress) - Only MP4 format

Notes

Created by: glocal (on 24/06/2025 11:51:20)
Modified by: glocal (on 24/06/2025 11:58:08)

SAVE Back

Maschera di creazione Monitor per Sala Meeting

3.2.5 CONFIGURAZIONE

[Funzionalità disponibile per Utenti Amministratori]

>> Menu "Settings > Configurations"

La soluzione dispone di una pagina di Configurazione di basso livello in cui è possibile agire in modifica su alcuni parametri utilizzati dal sistema:

- cleanerDays: numero di giorni oltre i quali il sistema può provvedere automaticamente alla cancellazione dei log di utilizzo e dei loghi dei Meeting caricati per i Meeting già conclusi.
- CustomerCustomLabel: identificativo del Cliente finale utilizzatore del portale, utile in caso di personalizzazione del layout per istruire il sistema ad agganciare il layout corretto.
- ElementPerPageInFinder: numero massimo di elementi proposti nelle pagine di ricerca dei vari elementi.
- HttpPublicFolder: nome della cartella "public" della soluzione in cui consentire il caricamento dei loghi/immagini dei Meeting.

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	12 di 24



GLOCALVALUE®

- LocalPublicFolder: path fisico su server di installazione del portale della cartella "public" già sopra descritta.
- PasswordMinLength: lunghezza minima della password per gli utenti utilizzatori del portale.
- refreshMeetingMonitor: tempo di refresh in secondi del contenuto del Monitor.
- ROOT: URL principale della soluzione web.
- showMeetingOnMonitorMinutesBefore: numero di minuti prima dell'effettiva ora di inizio dell'evento per cui si desidera già presentare il Meeting a video. Questo parametro è modificabile su ogni Meeting, a livello globale è possibile definirne un default da proporre ad ogni creazione Meeting (compatibilmente con la data e ora di fine dell'eventuale Meeting precedente).

I parametri di configurazione possono essere modificati ma non cancellati.

You are in: Settings > Configuration Parameters

Configuration Parameters 0

In this page you can view the list of all the configuration parameters of the solution.

Config Key Description

SEARCH Reset

	Key	Value	Description	ULTIMA MODIFICA
	cleanerDays	60	Number of days after delete Logs and Meeting Customers Logos. If zero or empty no cancellation will be made	SYSTEM
	CustomerCustomLabel		Identifier of Customer if Monitor Pages are customized	glocal 12/05/2025 11:49:41
	elementPerPageInFinder	50	Put an integer number that represents the maximum number of results per page for every elements list	SYSTEM
	HttpPublicFolder	public/	Local relative Path of public folder of Admin web Portal	SYSTEM
	LocalPublicFolder	C:\SOFTWARE\MagicInfo.MeetingRooms\Site\public	Local absolute Path of public folder of Admin web Portal	SYSTEM
	PasswordMinLength	8	Minimum length of Users password	SYSTEM
	refreshMeetingMonitor	9	Refresh Time (in seconds) of the Monitor content	glocal 17/09/2024 08:55:33
	ROOT	https://meetingrooms-demo.glocalvalue.it/	URL of principal root Admin web Portal	glocal 02/08/2024 09:10:00
	showMeetingOnMonitorMinutesBefore	60	Number of minutes before official start hour of Meeting to show it on Monitor	SYSTEM

Pagina di elenco dei parametri di configurazione del portale

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	13 di 24

3.2.6 LICENZA

[Funzionalità disponibile per Utenti Amministratori]

>> Menu "Settings > License"

A seguito dell'installazione del portale è necessario applicare una licenza, con gli eventuali limiti di utilizzo come concordato a livello commerciale.

Nella sezione dedicata alla Licenza è possibile verificare la situazione della licenza al momento installata, aggiornare il codice di licenza e visualizzarne eventuali limiti operativi.

You are in: Settings > License

 **License** ¹

In this page you can view the list of all Licenses configured for this solution. New License

	Machine GUID	License Code	Status
 	bc463c94-60d3-4f6e-b9c3-87874ce325d3	PAI+g2F1zt4R50/kPwN8BI6KEncvS30lpADDhfap6CHyD Z48EiOZo2vuX1UzHi5UF0BpcwLpg46apxKp4y1SPUFA2F zkO5DYwbw3V9GkZrwhGJ3N78uOETJNHhodLerosLg9nu5 JVvgDt2T38ryxXts3z9zKkObfrP/DCbA0ITYzxeV2BjkqI91R jjABOsG1NR4GWpl/ZNZPMcFY707hiB9r5JiCkMH4YlaEoY qxqWt2Nk.JfAxSE/HhkenEmBk+KcvRESKeRAv/HMSU/Zxb H64mPMVoHqCpCIT1M8=	 VALID never expires

Pagina di elenco delle licenze registrate a sistema

You are in: Settings > Licenses List > Edit License

 **Edit License** ³

In this page you can modify the License.

 License Profile  Details

LICENSE DETAILS

Customer Identifier
Glocal Value Srl

License Expiration: Never expires Maintenance Expiration: Never expires Support Expiration: Never expires

Max Meeting Rooms active: No limit Meeting Rooms active now: 11

SAVE [Back](#)

Pagina di dettaglio di una specifica licenza

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	14 di 24



3.2.7 GESTIONE OCCUPAZIONI SALE MEETING

[Funzionalità disponibile per tutti gli Utenti]

>> Menu "Meetings"

La Gestione delle Occupazioni delle Sale Meeting disponibili è una funzionalità a disposizione di tutti gli Utenti del Portale, sia Standard sia Amministratori e rappresenta la funzionalità principale di questa soluzione, in quanto consente di creare i contenuti da proporre sui Monitor di Sala con pochi click e senza competenze grafiche.

Ogni contenuto (da intendersi come Meeting/Occupazione di Sala) potrà essere creato, modificato o cancellato e disporrà dei seguenti dati:

- **Logo del Cliente:** sarà possibile caricare un'immagine (tipicamente il logo aziendale) che sarà opportunamente ridimensionata per essere ospitata e visualizzata nello spazio preposto. I formati supportati per l'immagine saranno JPG, PNG, TIFF.
- **Nome, Ragione Sociale o identificativo** del Cliente
- **Nome identificativo del Meeting** o breve descrizione (questo parametro sarà opzionale)
- **Data e ora di inizio** del Meeting
- **Data e ora di fine** del Meeting
- **Minuti prima dell'effettivo orario di inizio del Meeting** per cui il Monitor deve già iniziare a presentare l'occupazione della Sala con il Meeting (utilizzabile qualora non ci sia sovrapposizione con un Meeting precedente)

Nel momento in cui viene effettuato l'inserimento di un nuovo Meeting (o l'aggiornamento di un Meeting già presente), questo sarà visibile sui monitor di Sala e sui Totem di Reception non appena il meeting sarà considerato "presentabile", ovvero:

- E' stata raggiunta la data e ora di inizio Meeting, con eventuale anticipo se configurato
- E' stato eseguito il primo refresh valido del contenuto del Monitor al raggiungimento della condizione sopra esposta (il refresh dei contenuti è configurabile ogni tot. secondi/minuti)

Il Meeting sarà altresì proposto sui Monitor di Sala e Reception fino a quando non si raggiungerà la data e ora di fine Meeting ed il Monitor effettuerà al primo refresh valido pianificato del proprio contenuto.

In caso di cancellazione il Meeting sparirà dal Monitor al primo refresh valido pianificato del proprio contenuto successivo alla cancellazione, lasciando così spazio al layout vuoto oppure al video di Sala (a seconda della configurazione prevista).

La pagina di elenco Meeting consente di cercare Meeting specifici utilizzando i seguenti filtri di ricerca: Testo libero (che sarà ricercato nel nome del Cliente e nel nome del Meeting), Meeting Room, ovvero filtro sul Monitor di riferimento, Data del Meeting.

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	15 di 24



You are in: Meetings > Meetings List

Meetings List

In this page You can find all Meetings configured in this web portal.

[New Meeting](#)

Find

Meeting Room: -- SELEZIONA -- Meeting Date: gg/mm/aaaa

[SEARCH](#) [Reset](#)

	Meeting Room	Start	End	Customer Logo	Customer Name	Meeting Name
x edit	Sala Bianca	01/06/2025 02:00	31/12/2026 09:00		Demo JobTicket	Demo JobTicket
x edit	Sala Gialla	01/06/2025 08:00	31/12/2026 19:00		Demo Gest-Q	Demo Gest-Q
x edit	Sala Marrone	01/06/2025 02:00	31/12/2026 09:00		Demo Gest-Guest	Demo Gest-Guest
x edit	Sala Verde	01/06/2025 02:00	31/12/2026 09:00		Demo Digital MailRoom	Demo Digital MailRoom
x edit	Sala Viola	01/06/2025 02:00	31/12/2026 09:00		Presentazione Glocal Value	Presentazione Glocal Value

Pagina di elenco di tutti i Meeting registrati a sistema

You are in: Meetings > Meetings List > Edit Meeting

Edit Meeting

In this page you can modify the Meeting.

[Meeting Room Profile](#) [Customer Logo](#)

Meeting Room *
Sala Bianca

Show Meeting on Monitor these minutes before
0 min.

Meeting Date *
01/06/2025

Start Hour *
02 : 00

Meeting Date End
31/12/2026

End Hour *
09 : 00

Customer Name
Demo JobTicket

Meeting Name
Demo JobTicket

Notes

Created by: glocal (on 08/10/2024 09:21:15)
Modified by: glocal (on 24/06/2025 12:09:23)

[SAVE](#) [Back](#)

Maschera di registrazione/modifica di un Meeting

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	16 di 24



3.2.8 LOGS DI UTILIZZO

[Funzionalità disponibile per Utenti Amministratori]

>> Menu "Logs"

La soluzione registra log di utilizzo per ogni operazione svolta in termini di login degli utenti e creazione, modifica, cancellazione di un qualunque elemento (che sia di configurazione o di occupazione di Sala).

La consultazione dei log è garantita nella relativa sezione, in cui è possibile filtrare la lista dei log registrati per:

- Livello: informativo o di errore
- Logger: indica se il log è stato registrato da portale web o dalla procedura di cancellazione dati vecchi
- Messaggio: ricerca testuale dell'eventuale contenuto del log
- Range di date in cui effettuare la ricerca

La lista dei log risultante dalla ricerca è possibile esportarla in formato CSV per poterla in maniera completa, con tutti i dati per ogni singolo log e senza paginazione.

The screenshot shows the 'Logs List' interface. At the top, it says 'You are in: Report > Logs List'. Below that, there's a 'Logs' header with a notification badge '778'. A sub-header states: 'In this page you can search all logs relating to the operations performed by the portal users.' The search area includes three dropdown menus: 'Level' (set to '-- SELECT --'), 'Logger' (set to '-- SELECT --'), and 'Message' (empty). Below these are 'Date start' and 'Date end' fields, both with 'gg/mm/aaaa' format and calendar icons. A 'SEARCH' button and a 'Reset' link are present. Below the search area is an 'Export Logs List (CSV format)' button. The main content is a table with the following data:

	DATE	LEVEL	LOGGER	MESSAGE
 	14/07/2025 11:28:49	INFO	Web	Login ok for user 'glocal'
 	14/07/2025 10:05:59	INFO	Web	Login ok for user 'glocal'

Pagina di elenco e ricerca Logs

Per ogni singolo log è possibile visualizzarne il dettaglio, in cui sono riportate le informazioni principali, ovvero: l'ID dell'utente che ha svolto l'operazione loggata, il livello ed il messaggio vero e proprio.

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	17 di 24



GLOCALVALUE®

I log possono essere eventualmente cancellati uno per uno dalla pagina di elenco, sapendo che potrebbe comunque essere prevista una cancellazione massiva pianificata nel caso in cui il log sia più vecchio di una certa data.

You are in: Report > Logs List > Log Detail

Log Detail 1773
In this page you can view the details of the selected Log

Q Log Detail

ID	Thread	Date	Level
1773	8	14/07/2025 11:28:49	INFO
Logger	URL	User ID	Element ID
Web	/Access/Login	1	(null)
Message	Exception		
Login ok for user 'glocal'	(null)		

Back

Pagina di dettaglio di uno specifico Log

3.2.9 PAGINE PUBBLICHE DELLE SALE MEETING

Come già indicato nel precedente paragrafo 3.2.7, un esempio di link pubblico prodotto dal sistema per un determinato Monitor/Sala Meeting potrà essere:

<http://nome-server/portale-sale-meeting/Meetings/Meeting/4>

Dove "4" sarà l'identificativo univoco del Monitor di riferimento.

L'output di queste pagine web sarà differente a seconda della tipologia di monitor definito nella configurazione del Monitor/Sala Meeting, che potrà essere orizzontale o verticale e riportare il singolo Meeting (in caso di Monitor di Sala) oppure la lista delle Sale con le relative occupazioni (in caso di Totem di Reception).

Il contenuto da pubblicare sulla pagina web sarà opportunamente formattato sulla base della dimensione (in pixel) dei monitor, con una struttura autoadattante al 100% di altezza e larghezza definita per cercare di occupare al meglio lo spazio disponibile.

L'indirizzo di queste pagine web dovrà essere utilizzato all'interno del Content Management Portal utilizzato per la gestione dei Monitor applicandolo all'area preposta del Monitor, all'interno della quale il contenuto stesso sarà visibile. Il contenuto generato dal portale potrà infatti

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	18 di 24



GLOCALVALUE®

occupare tutto il video oppure solo una porzione di esso, a seconda della struttura definita e così da potervi aggiungere ulteriori componenti statici/dinamici di contorno.

Le pagine generate dal portale esporranno il contenuto web configurato per la Sala Meeting facendo refresh del contenuto stesso ogni "x" minuti (configurabile da file di configurazione globale), recuperato in base a data e ora di inizio/fine impostati su ogni occupazione di Sala.

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	19 di 24



GLOCALVALUE®

4. PERSONALIZZAZIONE LAYOUT

La soluzione prevede 2 layout standard forniti di default, uno dedicato alle Sale Meeting ed uno dedicato ai Totem di Reception.

4.1 LAYOUT SALA MEETING

Il layout dedicato alla Sala Meeting si compone dei seguenti elementi:

- Template esclusivamente orizzontale
- Nome della Sala Meeting
- Logo del Cliente che occupa la Sala
- Nome del Meeting



Esempio di contenuto per un Monitor di Sala con layout di default

Questo layout può essere personalizzato per le seguenti caratteristiche:

- Bordo: eventuale rimozione o cambio colore.
- Pittogramma dell'Hotel in basso a destra : eventuale rimozione o inserimento del pittogramma specifico fornito.
- Nome Sala: eventuale cambio font, colore e dimensione del testo.
- Nome del Meeting: eventuale cambio font, colore e dimensione del testo.

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	20 di 24



GLOCALVALUE[®]

N.B. Qualunque altra personalizzazione del layout o realizzazione di un nuovo layout differente richiederà uno sviluppo dedicato con personalizzazione da quotare sulla base della richiesta di layout pervenuta.

4.2 LAYOUT TOTEM RECEPTION

Il layout dedicato ai Totem di Reception si compone dei seguenti elementi:

- Template che può essere utilizzato sia orizzontalmente sia verticalmente (scelta consigliata)
- Colonna #1: Evento. In questa colonna è riportato il logo del Cliente ed il nome del Meeting
- Colonna #2: Nome della Sala Meeting
- Colonna #3: Piano della Sala
- Colonna #4: Icona identificativa della direzione in cui si trova la Sala Meeting rispetto al Totem di Reception

Questo layout può essere personalizzato solamente per le seguenti caratteristiche:

- Tabella: colore del bordo e dello sfondo dell'intestazione.
- Nome delle intestazioni, di default proposte con italiano ed inglese: eventuale cambio font, colore e dimensione del testo.
- Testi presenti nelle colonne #1, #2, #3: eventuale cambio font, colore e dimensione del testo.

N.B. Qualunque altra personalizzazione del layout o realizzazione di un nuovo layout differente richiederà uno sviluppo dedicato con personalizzazione da quotare sulla base della richiesta di layout pervenuta.

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	21 di 24



GLOCALVALUE®

Evento <i>Event</i>	Sala <i>Meeting Room</i>	Piano <i>Floor</i>	
	Sala Arancione	T	➔
 Demo JobTicket	Sala Bianca	T	➔
 Demo Gest-Q	Sala Gialla	1	↗
	Sala Grigia	1	↗
 Demo Gest-Guest	Sala Marrone	2	↗
	Sala Rossa	2	↖
 Demo Digital MailRoom	Sala Verde	3	↖

Esempio di contenuto per un Totem di Reception con layout di default



5. REQUISITI

Di seguito sono riportati tutti i requisiti HW e SW richiesti per il dimensionamento del server che dovrà ospitare la soluzione.

5.1 REQUISITI HW

Il server sul quale installare la soluzione necessita:

- CPU: minimo **2,4GHz**
- RAM: almeno **4GB**, consigliato **8GB**
- Spazio disco dedicato alla soluzione: **10GB**.

N.B. L'infrastruttura HW indicata può essere sia fisica che virtuale.

5.2 REQUISITI SW

La soluzione sarà compatibile con il S.O. Microsoft Windows, pertanto si richiede:

- S.O. **Windows Server 2019** (o successivi)
 - **IIS 11** o successivi
 - Security: installazione **Basic Authentication**
 - Supporto per le **pagine ASP.NET**:
 - Installazione **ASP.NET 4.5**
 - **.NET framework** necessari:
 - .NET 4.5 Framework (o successivi) + Extensibility
- Database **SQL Server 2019** (o successivi, anche versione Express)
- Comunicazione con il servizio di "Monitor Content Management", sul quale le pagine web pubbliche della soluzione dovranno essere referenziate a livello di contenuti.

5.3 CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Per la corretta configurazione del sistema sarà necessario avere a disposizione:

- SQL Server Management Studio per poter lavorare sul Database
- Utente SQL "db-owner" del database, da utilizzare per la configurazione delle stringhe di connessione.
- Porte utilizzate (in base alla configurazione):
 - **80/443**: default per il Portale web configurato su IIS (in base alla presenza o meno di un certificato HTTPS, a carico del Cliente)

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	23 di 24



GLOCALVALUE®

- **1433**: connessione al Database MS SQL Server
- **DNS** su dominio del cliente qualora si voglia configurare in IIS un link di accesso "user friendly" e non basato su un indirizzo IP o nome server.
- Limiti di Configurazione di IIS:
 - Limite di upload: **da stabilire** (consigliato non superiore a 100MB)
 - Timeout: **20 minuti**

5.4 BROWSER SUPPORTATI

La visualizzazione ottimale del portale web e di tutte le relative funzionalità sarà garantita sui seguenti browser di ultima generazione:

- **Internet Explorer 11**
- **Microsoft Edge**
- **Google Chrome**

La compatibilità sarà comunque prevista anche con le ultime versioni dei principali browser (Mozilla Firefox, Opera, Safari).

Società	Soluzione	Data	Rev.	Rif Interno	Pagina
Glocal Value Srl	Meeting Rooms Management	2025	1.0	Lorenzo Gozzi	24 di 24