

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

DOCUMENTO DI PROGETTAZIONE DEL SISTEMA PROTOTIPALE ViSTA (COMPONENTE SOCIAL TOURING)

Sommario

1. AZIONI PROPEDEUTICHE ALL'USO DEL SISTEMA.....	3
1.1 Accedere al sistema di back-end	3
1.2 Cambiare la password	3
1.3 CMS.....	3
2. SEZIONI E CATEGORIE.....	5
2.1 Sezioni.....	5
2.2 Modificare una sezione	5
2.3 Categorie	6
2.4 Specifiche delle categorie.....	7
2.5 Creare una categoria	7
2.6 Categorie nascoste	8
3. CARICARE E GESTIRE I FILE MULTIMEDIALI	9
3.1 Tipologie di file multimediali disponibili	9
3.2 Destinazione dei file multimediali.....	9
3.3 Prima di iniziare: categoria media.....	9
3.4 Caricare un file multimediale	10
3.5 modificare un file multimediale	10
4. CREARE UNA SCHEDA.....	12
4.1 Pannello di controllo	12
4.2 Implementare i contenuti.....	13
4.3 Inserire i file multimediali.....	14
4.3.1 Caricare file multimediali direttamente nella scheda	15
4.4 Creare collegamenti alla scheda.....	15
4.5 Inserire una traccia GPS ad una scheda	17
4.6 Lingue straniere	17
4.7 Modificare l'ordine delle schede	18
4.8 Focus Accessibilità	18
5. MAPPA INTERNA	20
5.1 Creare una mappa interna	20

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

5.2 Lingue straniere	22
6. PERCORSI INTERNI	23
6.1 Creare un percorso interno	23
6.2 Lingue straniere	25
7. ARCHITETTURA DEL SISTEMA	26
7.1 Server	26
7.2 Amministrazione	26
7.3 App	26

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

1. AZIONI PROPEDEUTICHE ALL'USO DEL SISTEMA

1.1 Accedere al sistema di back-end

Per accedere all'applicazione, inserire nel browser l'indirizzo web consegnato al momento della ricezione della suite. Caricata la pagina, inserire il nome utente e la password.

Prima effettua il login

Nome utente

Password

Ricordami

1.2 Cambiare la password

Al primo accesso, si consiglia di cambiare la password.

- 1) Sulla colonna sinistra cliccare sul pulsante DASHBOARD
- 2) Scegliere la linguetta CAMBIA PASSWORD
- 3) Riempire i campi seguendo le istruzioni
- 4) Premere sul pulsante CAMBIA.

	Dashboard	DASHBOARD	PUBBLICA	CAMBIA PASSWORD
	Organizza Categorie	<u>Inserisci la vecchia Password:</u>		
	Carica Media	<input type="text"/>		
	Sezioni	<u>Inserisci la nuova password:</u>		
	Esplora Contenuti di Sezione	<input type="text"/>		
	Esplora Informazioni	<u>Una seconda volta, per sicurezza:</u>		
	Homepage Sito	<input type="text"/>		
	Amministazione Shop	<input type="text" value="Inserisci la nuova password"/>		

1.3 CMS

Il CMS è il centro di comando del sistema. Per navigare al suo interno si utilizza il menu a sinistra dello schermo. Gli elementi del menù sono:

- Dashboard – Pagina riassuntiva con alcune funzioni amministrative quali il cambio password e la pubblicazione online della guida.
- Organizza categorie – Vi si amministrano le categorie presenti nella guida.

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

- Carica media – Vi si caricano e gestiscono i file multimediali presenti nella guida.
- Sezione – Amministra le varie sezioni in cui è suddivisa la guida.
- Esplora contenuti di sezione – Permette la creazione e la gestione dei contenuti, ovvero gli elementi riguardanti il patrimonio e la sua stretta fruizione. Gli elementi qui presenti sono visibili sia sull'app, sia sul sito.
- Esplora informazioni – Permette la creazione e gestione di tutte le informazioni a supporto della visita. Gli elementi qui presenti sono visibili soltanto sul sito web.
- Homepage sito – Permette l'organizzazione del sito web e l'amministrazione di alcuni aspetti secondari della guida.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il Turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

2. SEZIONI E CATEGORIE

2.1 Sezioni

Le sezioni sono il più alto livello nell'ordinamento logico del sistema, e consentono la suddivisione dei contenuti su base tematica. Le sezioni sono modificabili nel nome e nel numero, sebbene non possano esserne più di 14.

- Sezioni Didattica, informazioni, Visita, Sostienici - sono sezioni che non hanno alcuna specificità. Contengono al loro delle schede basilari e non attivano alcuna funzionalità. Queste sezioni sono visibili solo sul sito web, ad eccezione di Informazioni.
- Sezione Biografie – ha la particolarità di mostrare le schede in ordine alfabetico. Utile per presentare contenuti sotto forma di lista (come biografie, glossari, schede enciclopediche, ecc.).
- Sezioni Patrimonio e Servizi – permettono la suddivisione dei contenuti in categorie, così da dare un ordine logico, consentendo una migliore consultazione delle schede presenti.
- Sezione Sponsor – permette di aggiungere gli sponsor al sito web e all'app. I contenuti della sezione sono limitati ad un'immagine e un link.
- Sezione mappe statiche – permette la creazione e gestione delle mappe di spazi interni, quali sedi museali, palazzi, chiese, ecc.
- Sezioni Percorsi e sentieri e itinerari interni – permettono la creazione e gestione di percorsi tematici sia in ambito esterno, sia interno. Queste sezioni attivano specifiche funzionalità all'interno dell'app.
- Sezione Eventi – permette la creazione e gestione di eventi. Alle schede è aggiunto un calendario e la possibilità di programmazione la pubblicazione delle stesse. La sezione funziona solo sul sito web.

2.2 Modificare una sezione

Per modificare una sezione cliccare su Sezione nel menù di sinistra (1), poi spuntare la sezione che si intende modificare (2), infine cliccare sull'icona Matita nel menù posto in alto a destro dello schermo (3).

	Titolo	Visibile sul Sito	Visibile sull'App	Ordine
Sezioni	Media	✓	✓	3
	Patrimonio	✓	✓	
	Itinerari interni	✓	✗	
	Percorsi a Gravina	✓	✓	
	Mappe interne	✓	✗	
	Biografie	✓	✗	
	Servizi	✓	✓	
	Informazioni	✓	✗	
	Visita	✓	✗	

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: Tecnosoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

Entrati nella pagina, procedere alla modifica del nome, all'aggiunta di una thumbnail, di immagini e testi (questi ultimi due saranno visibili solo sul sito web). Salvare e chiudere.

Per modificare la visibilità della sezione, cliccare sul pulsante Sezioni nel menù di sinistra, poi selezionare l'icona a fianco nel nome per rendere visibile la sezione sul sito (1), o sull'app (2). L'icona verde indica che la sezione è visibile, la rossa il suo contrario. Nella pagina si può anche cambiare l'ordine con cui le pagine sono visualizzate nel menù di sinistra (3).

<input type="checkbox"/> Titolo	1 <input type="checkbox"/> Visibile sul Sito	2 <input type="checkbox"/> Visibile sull'App	3 <input type="checkbox"/> Ordine ▼
<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	▼
<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	▲ ▼
<input type="checkbox"/> Itinerari interni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	▲ ▼
<input type="checkbox"/> Percorsi a Gravina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	▲ ▼

2.3 Categorie

Le categorie sono il secondo livello del criterio di ordinamento. Esse consentono la suddivisione dei contenuti di alcune sezioni, dando loro una struttura logica e articolata, oltre a migliorare la fruizione degli stessi al pubblico.

È buona prassi preparare le categorie prima di iniziare il caricamento dei contenuti, così da velocizzare e semplificare le operazioni successive.

Le categorie disponibili sono:

- Media – Permette di ordinare i file multimediali. Le categorie media non sono visibili al pubblico. Patrimonio – Permette di ordinare i contenuti riguardanti il patrimonio. Le categorie Patrimonio sono visibili sul sito web e sull'app.
- Servizi – Permette di suddividere i servizi per tipologia. Le categorie Servizi sono visibili sul sito web e sull'app.
- Calendari – Permette di suddividere gli eventi per tipologia. Le categorie Calendario sono visibili sul sito web.

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

2.4 Specifiche delle categorie

Le categorie hanno un impatto diretto sulla fruizione della guida. Le categorie hanno una funzione simile a quelle dei capitoli e dei paragrafi di un libro tradizionale, e permettono quindi di guidare la lettura della guida secondo la logica più consona alla struttura del proprio patrimonio.

La struttura del sistema prevede una categoria principale, da cui si diramano un infinito numero di sottocategorie, a più livelli di profondità.

Le categorie non visibili diventano inaccessibili al pubblico, anche se i contenuti associati alla categoria rimangono disponibili sul server dopo la pubblicazione della guida. Una categoria invisibile, quindi, impedisce che i contenuti ad essa associati siano accessibili tramite la normale navigazione, ma rimanendo consultabili sotto forma di approfondimenti, percorsi tematici, esperienza coi beacon, ecc.

Imparare ad utilizzare le categorie invisibili è fondamentale per sfruttare a fondo le potenzialità delle guide.

2.5 Creare una categoria

Per creare una categoria, aprire Organizza categorie nel menù di sinistra, e cliccare sulla tipologia di categoria che si vuole creare (1); infine premere il pulsante + nel menù di destra (2).

Titolo	Tot. Schede	Visibile sul Sito	Visibile sull'App	Se
Castelli, Palazzi e Monumenti	5	✗	✗	▲ ▼
Chiese	6	✓	✓	▲ ▼
M...	0	✗	✗	▲ ▼
Vita Rupestre	7	✓	✓	▲

Riempire tutti i campi presenti (1), e scegliere, nel menu a tendina, il livello della categoria (2). È possibile inoltre aggiungere una thumbnail, immagini e testi (questi ultimi due visibili solo su sito web), e collegarvi eventuali schede contenuto già esistenti (3). Come per le sezioni, si può scegliere se e dove rendere visibile la categoria (4). Salvare e chiudere (5).



ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale

Ministero
Sviluppo Economico

2.6 Categorie nascoste

Una categoria nascosta è una categoria non visibile al pubblico, i cui contenuti rimangono però disponibili alla lettura.

Le categorie nascoste sono particolarmente utili per specifici contenuti, quali collegamenti, tappe di percorso, schede collegate ai dispositivi beacon, ecc.

Per creare una categoria nascosta, aggiungere un _ davanti al titolo della stessa, per esempio: _categoria.

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.


TecnoSoft
Informatica per il turismo


Systemproject
Software-Hardware-Servizi


TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA


ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

3. CARICARE E GESTIRE I FILE MULTIMEDIALI

I file multimediali sono tra le parti più importanti di qualsiasi guida, in quanto contribuiscono a renderla dinamica e interattiva, oltre a migliorare la fruizione della stessa e del patrimonio.

3.1 Tipologie di file multimediali disponibili

- Thumbnail – Piccole icone di dimensione 200x200 pixel, da utilizzare come immagine di anteprime delle schede e categorie, di particolare importanza nell'app. Ogni volta si carica un'immagine di qualsiasi dimensione, il sistema ricava automaticamente una thumbnail da una porzione dell'immagine.
- Foto – Qualsiasi immagine disponibile. Si consiglia di non utilizzare immagini di dimensioni superiori ad 1 MB, in quanto aumenterebbero i tempi di caricamento e di download, senza alcun vantaggio per il pubblico.
- Audio – File audio, il cui utilizzo è importante per le audioguide.
- Allegati – Documenti messi a disposizione per approfondimenti successivi, quali .pdf, .doc, ecc.
- A pagamento – Documenti scaricabili a pagamento.

3.2 Destinazione dei file multimediali

La destinazione di un file multimediale è l'ambiente in cui sarà utilizzato, permettendo quindi di ordinare i file in base al loro uso. La destinazione si sceglie nel primo menu a tendina disponibile nella sezione Media.

- Destinazione Schede – Questa destinazione è, in assoluto, la più utilizzata, in quanto è relativa ai contenuti della guida. Questa sezione prevede il caricamento di tutte le tipologie di file multimediali disponibili.
- Destinazione Categorie – Destinazione usata solo per i file destinati alle categorie e sezioni; vi si possono caricare soltanto Foto e Thumbnail.
- Destinazione museo – Destinazione limitata ad alcuni elementi caratterizzanti la guida, quali
- Il logo e la copertina; vi si possono caricare soltanto Foto e Thumbnail.

3.3 Prima di iniziare: categoria media

Prima di iniziare la fase di caricamento dei file multimediali, è buona norma creare la categoria media con cui suddividere gli stessi. Gestire correttamente le categorie media si rivela fondamentale per velocizzare e semplificare il lavoro nei passaggi successivi.

Per creare una categoria si rimanda al paragrafo 2.5.

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

3.4 Caricare un file multimediale

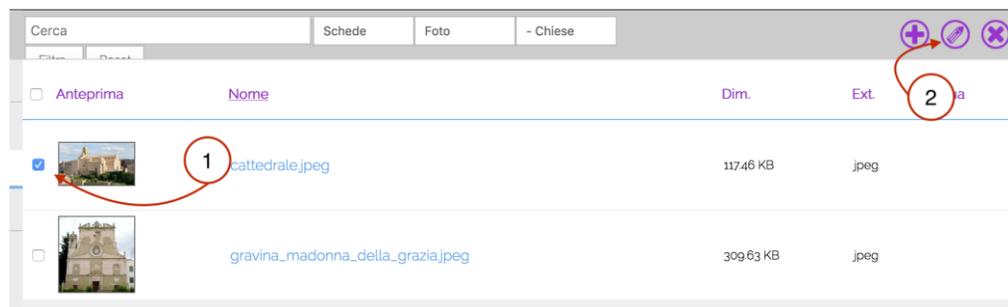
Cliccare su Media nel menù di sinistra. In questa sezione si caricano e gestiscono tutti i file multimediali utilizzabili nel sistema. Per effettuare il caricamento bisogna impostare la destinazione del file (1) e la sua tipologia (2), e infine la categoria (3). Premere il pulsante + (4).



Il caricamento può avvenire in due modalità: 1) trascinando le immagini direttamente all'interno del riquadro azzurro, oppure 2) cliccando su Scegli e selezionando i file nel menu a tendina appena aperto. Terminata l'operazione, una finestra pop-up avviserà l'avvenuto caricamento.

3.5 modificare un file multimediale

Il sistema consente di alcune piccole modifiche alla catalogazione del file multimediale. Per effettuare una modifica, selezionare il file che si intende modificare (1) e cliccare sull'icona matita nel menù a destra (2).



Aperta la schermata, si può modificare la categoria (1), il nome del file (2), e scegliere se limitare la visualizzazione del file solo per alcune lingue (3). Salvare e chiudere.

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

cattedrale.jpeg

Chiudi

Salva

Salva e Chiudi

TITOLO

Anteprima:



Disponibile per le seguenti categorie:

Tutte

3

Assegnata alla Categoria Media:

- Chiese

1

Titolo:

cattedrale.jpeg

2

Didascalia:

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
S.r.l.
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

4. CREARE UNA SCHEDA

Le schede sono la frazione minima del sistema e si creano e gestiscono all'interno delle sezioni. Ogni scheda corrisponde ad una pagina dell'app e del sito web, e può contenere testi e qualsiasi file multimediale.

Il meccanismo di creazione delle schede rimane sempre lo stesso al variare delle sezioni, l'unica differenza è rappresentata dalla categoria, che sarà presente solo nella sezione Patrimonio, Sezioni e Calendari (2.1).

4.1 Pannello di controllo

Dal menu di sinistra selezionare la sezione in cui si vuole creare una scheda (1) e poi cliccare il pulsante + nel menù di sinistra (2).

Titolo	Cod	Media	Visibile sul Sito	Visibile sull'App
Basilica Cattedrale Santa Maria Assunta	ICod 121	2	✓	+
Biblioteca Finya	ICod 114	2	✗	✗
Castello Sivevo di Federico II	ICod 111	2	✗	✗
Chiesa Rupestre della Madonna della Stella	ICod 131	2	✓	✓
Chiesa Rupestre di San Basilio e Rione Piaggio	ICod 137	2	✓	✓
Chiesa Rupestre di San Michele delle Grotte e Fondovivo	ICod 133	2	✓	✓
Chiesa Rupestre di Santa Maria degli Angeli	ICod 132	2	✓	✓

La pagina che si presenta è il pannello di controllo della scheda. Riempendo i vari campi si definiscono le varie opzioni della scheda. I campi sono, nell'ordine:

1. Selettore lingue: permette di impostare la lingua della scheda.
2. Informazioni generiche (non modificabile): informazioni relative al data di creazione e modifica.
3. Visibilità della scheda: permette di selezionare se rendere la scheda visibile al pubblico.
4. Numero di catalogo (facoltativo): inserire un numero con cui richiamare la scheda tramite la tastiera numerica dell'app.
5. Codice beacon (facoltativo): inserire il codice minor del beacon a cui si desidera associare la scheda.
6. Titolo: inserire il titolo della scheda.
7. Descrizione breve (facoltativo): breve descrizione della scheda, per un massimo di sei parole.
8. Risorsa esterna (facoltativo): link ad una guida.
9. Categorie: selezionare dal menu a tendina la categoria a cui appartiene la scheda.
10. Appartenenza: la categoria a cui appartiene la scheda.

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: Tecnosoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale

Ministero
Sviluppo Economico

Chiesa Rupestre di Santa Maria degli Angeli Italian (IT) 1 Chiudi Salva Salva e Chiudi

TITOLO TESTI THUMBNAIL FOTO DOC AUDIO COLLEGAMENTI GOOGLE MAP

Creato da: 2 catalogadmin (17/03/2017 15:39) Ultima modifica da: catalogadmin (01/06/2017 15:13)

Visibile sul Sito: Visibile sull'App: 3 Stato del contenuto: Salva le informazioni e rimp...

Codice inventario / Catalogo (sono ammessi solo numeri): 4 132 Codice QR:  Scarica l'immagine

Codice del Beacon associato: 5

Titolo: 6 Chiesa Rupestre di Santa Maria degli Angeli

Descrizione Breve: 7

Risorsa esterna (può essere l'indirizzo di un sito Web oppure l'indirizzo di una guida Amamusei o di un app esterna): 8

Categorie Disponibili (seleziona la categoria e clicca Aggiungi per assegnare): 9

Patrimonio Aggiungi

Titolo: 10 Vita Rupestre Rimuovi

4.2 Implementare i contenuti

Per implementare i contenuti nella scheda, è necessario muoversi tra le diverse etichette blu poste sulla pagina. Ogni etichetta apre una specifica parte della scheda, e permette di aggiungervi gli elementi da far visualizzare al pubblico.

Chiesa Rupestre di Santa Maria degli Angeli Italian (IT)

TITOLO TESTI THUMBNAIL FOTO DOC AUDIO COLLEGAMENTI GOOGLE MAP

Le etichette sono:

1. Testi si inseriscono i testi. Nel caso di aggiunta testa tramite copia/incolla, si consiglia di inserire testo senza alcuna formattazione, e di usare i tool presenti nel sistema.
2. Thumbnail per inserire e amministrare le icone della scheda, importanti per l'app.
3. Foto per inserire e amministrare le immagini della scheda.
4. DOC per inserire e amministrare gli allegati alla scheda.
5. Audio per inserire e amministrare i file audio della scheda.

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



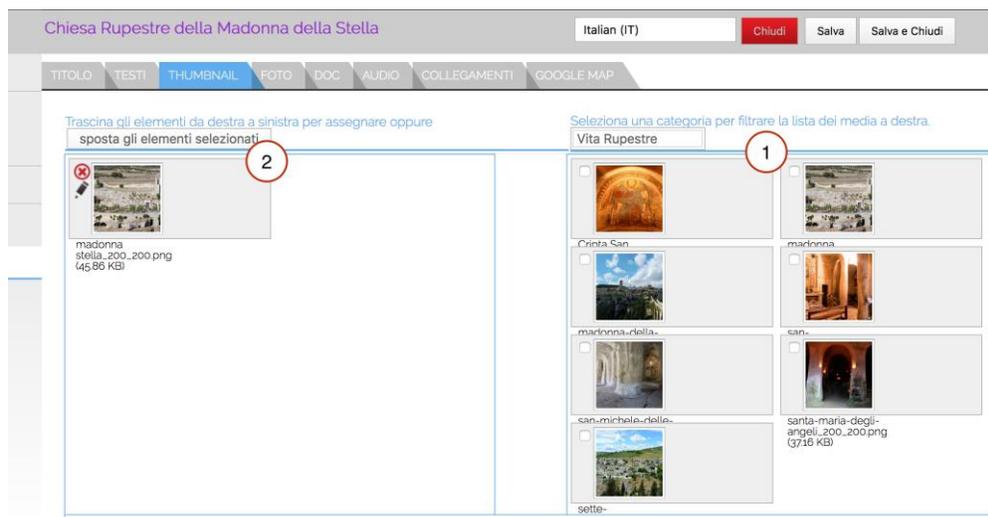
FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale

Ministero
Sviluppo Economico

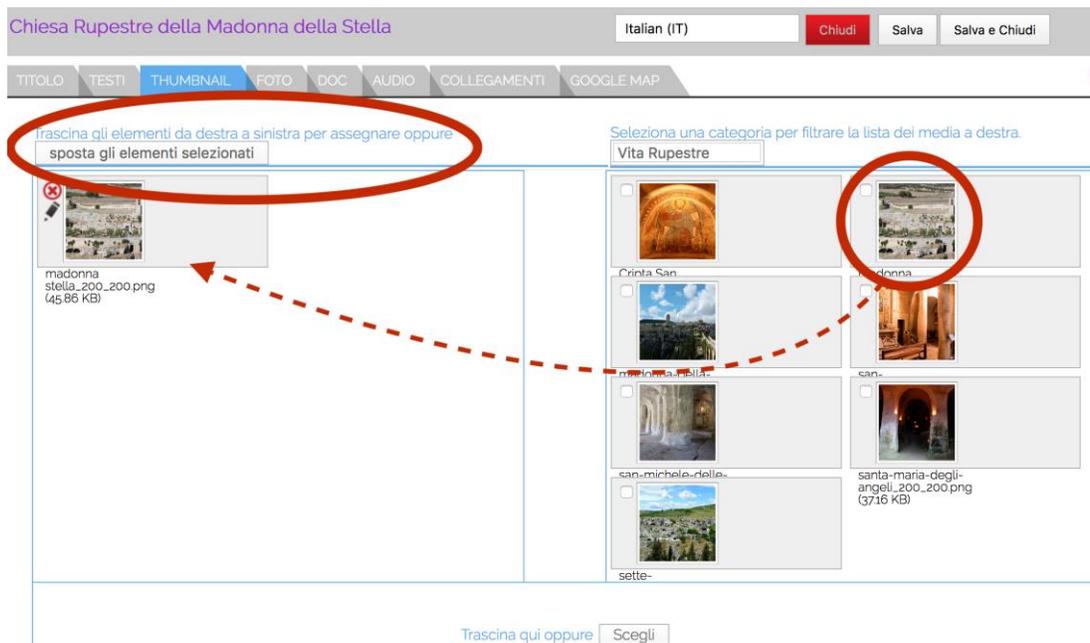
6. GPS per inserire e amministrare la posizione GPS di una scheda.
7. Collegamenti per creare collegamenti con altre schede presenti nel sistema.

4.3 Inserire i file multimediali

Cliccare su una delle etichette col media selezionato. Si apre una pagina con due riquadri: quello di destra indica i media disponibili (1), quello di sinistra i media caricati sulla scheda (2).



Selezionare, nel riquadro destro, la categoria a cui appartiene il file multimediale da aggiungere. Caricata la categoria, trascinare i media desiderati all'interno del riquadro sinistro. In alternativa, spuntare tutti i file desiderati e cliccare sposta gli elementi selezionati. Salvare e chiudere.



Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



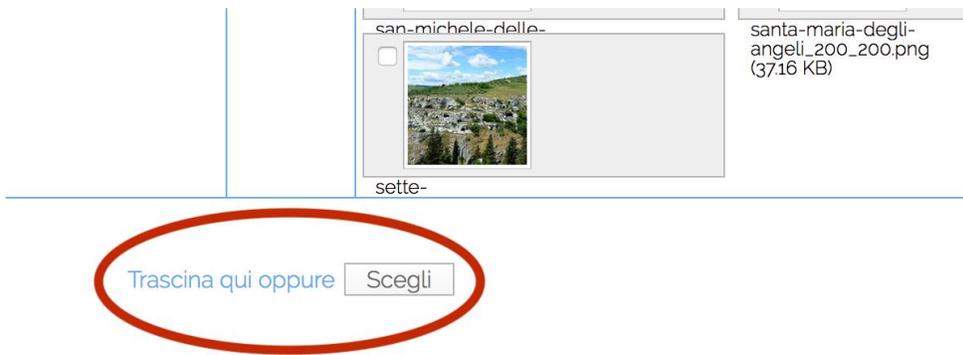
FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale

Ministero
Sviluppo Economico

4.3.1 Caricare file multimediali direttamente nella scheda

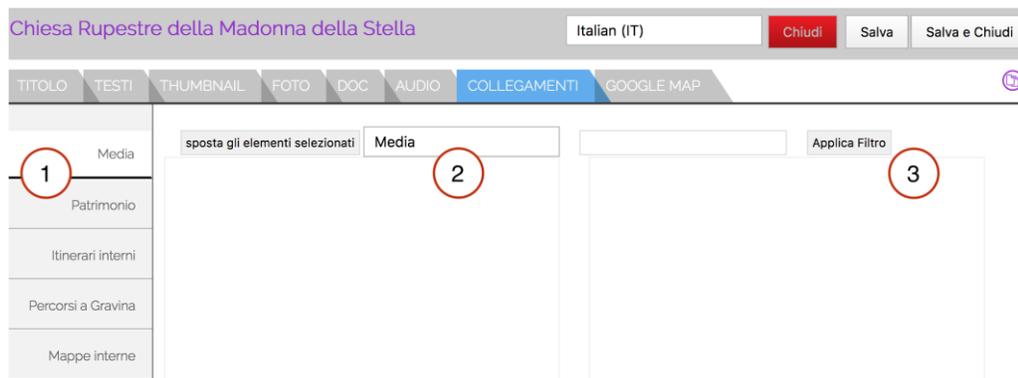
In casi eccezionali, per evitare di ripetere la procedura canonica di caricamento dei file multimediali, si può caricare un file direttamente sulla scheda. Per fare questo, cliccare sul pulsante Scegli posto in basso rispetto ai due riquadri della pagina. Selezionare il file multimediale dal menu a tendina.

Non potendo selezionare la categoria Media, si consiglia di utilizzare questa procedura in maniera limitata e solo per pochi file.



4.4 Creare collegamenti alla scheda

Cliccare sull'etichetta collegamenti. La schermata si divide in tre riquadri: a destra sono elencate le sezioni (1), al centro le schede già collegate (2), a sinistra le schede collegabili (3). Si possono collegare schede appartenenti a categorie nascoste (2.6).



Selezionare la sezione di cui fa parte la scheda con cui vorremmo fare il collegamento. Sul riquadro a sinistra si apre l'elenco con tutte le schede della sezione; se la sezione ha una categoria, in alto appare un menu a tendina con le categorie. Selezionare la categoria e cliccare su applica filtro.

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: Tecnosoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

The screenshot shows the application interface for 'Chiesa Rupestre della Madonna della Stella'. A dropdown menu is open, listing categories: Patrimonio, Castelli, Palazzi e Monumenti, Chiese, Musei, Vita Rupestre (selected), Categoria prova, and _categoria. A red circle highlights the 'Vita Rupestre' option. Another red circle highlights the 'Applica Filtro' button. The interface also shows a sidebar with navigation options like Media, Patrimonio, Itinerari interni, Percorsi a Gravina, Mappe interne, Biografie, and Informazioni.

Trascinare tutte le schede con cui si vuole creare un collegamento. In alternativa, selezionare e cliccare sul pulsante "Sposta gli elementi selezionati".

The screenshot shows the 'COLLEGAMENTI' section of the application. A red dashed arrow points from a card in the 'COLLEGAMENTI' section to a card in the 'Media' section, indicating a drag-and-drop action. The 'Media' section has a button labeled 'sposta gli elementi selezionati - Vita Rupestre'. The 'COLLEGAMENTI' section has an 'Applica Filtro' button. The interface also shows a sidebar with navigation options like Media, Patrimonio, Itinerari interni, Percorsi a Gravina, Mappe interne, Biografie, Informazioni, Visita, and Sponsor.

Ripetere l'operazione per tutte le categorie e sezione con schede da collegare. Salvare e chiudere.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

4.5 Inserire una traccia GPS ad una scheda

Cliccare sull'etichetta GPS. Aperta la pagina, aspettare qualche istante che si carichi la mappa. Una volta avviata la mappa, cliccare su attiva filtro (1), poi inserire l'indirizzo, la località e il CAP del luogo desiderato e premere Cerca (2).

Se l'operazione è andata a buon fine, sulla mappa appare un puntatore sul luogo desiderato. Per una precisione ancora maggiore, il puntatore si può trascinare nella mappa. Salvare e chiudere.

4.6 Lingue straniere

Per caricare contenuti in una lingua diversa dall'italiano (se disponibile), selezionare dal menu a tendina posto in alto a destra, il linguaggio desiderato.

Aggiungere il contenuto in lingua straniera. È sufficiente modificare i titoli e il testo, mentre i file multimediali rimarranno i medesimi. Salvare e chiudere.

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

The Cave Church of Madonna della Stella

English (United Kingdom) Chiudi Salva Salva e Chiudi

TITOLO TESTI THUMBNAIL FOTO DOC AUDIO COLLEGAMENTI GOOGLE MAP

Descrizione estesa

At the foot of the hill of Botromagno and of the archaeological site known as "Padre Eterno", stands the cave church of Madonna Della Stella, so-called because the interior contains a fresco of the Madonna and Child with a star on the Madonna's forehead. The church has a simple interior consisting of a single room. This sanctuary has probably always been an ancient place of worship, originally dedicated to a pagan ancestral fertility cult, and then replaced by the Christian cult of the Virgin Mary. The fact that the Christian cult remained strongly linked to the pagan fertility cult is shown in a legend, which survived for centuries. According to this, women and couples who couldn't become pregnant would visit the sanctuary of Santa Maria della Stella, and then be granted a miracle birth. The fact that, in reality, the orgiastic rites previously practised there contributed to the happy outcome of the miracle, a clear revival of the Eleusinian rites in honour of Demetra, is also confirmed by the abolition of these practices by Monsignor Cavalieri. In 1693, he ordered that "all the churches should be closed at dusk, especially the one known as Della Stella, is consecrated to Our Lady the Virgin Mother of God, on her feast day, so that access will be forbidden to the ancient abuses that have not yet been sufficiently overcome, since men and women promiscuously go there at all hours of the night for revelry with songs and rhythmic chants" (from the Diocesan Archives of Gravina, Synod, 1693). Another variation on the Eleusinian chants, and a further link to the fertility cult, was the custom, which stayed in fashion until the middle of the 20th century, of celebrating the good harvests with so-called "bilanci", through copious libations that took place on the flat meadow above the church. The discovery of 17th to 20th century ceramic wine pitchers, in the cistern inside the grotto, are clear signs of these propitiatory rites.

4.7 Modificare l'ordine delle schede

Nell'app e nel sito, le schede vengono elencate secondo il loro ordine di creazione. Per modificare l'ordine, andare su categorie, selezionare quella a cui la scheda appartiene, poi selezionare collegamenti.

Qui vi sono elencate tutte le schede appartenenti alla categoria. Per modificarne l'ordine, utilizzare le frecce laterali.

Vita Rupestre

Italian (IT) Chiudi Salva Sa

Dashboard TITOLO TESTI FOTO THUMBNAIL COLLEGAMENTI

Organizza Categorie

Media

Patrimonio

Servizi

Calendari

Negozio

Carica Media

Sezioni

Esplora Contenuti di Sezione

Elementi disponibili: [seleziona una voce e clicca su **Aggiungi** per assegnare:](#)

Elementi collegati:

Titolo	Rimuovi	Ordinamento
Chiesa Rupestre della Madonna della Stella Cod 131	✖	▼
Chiesa Rupestre di Santa Maria degli Angeli Cod 132	✖	▲▼
Chiesa Rupestre di San Michele delle Grotte e Fondano Cod 133	✖	▲▼
Ponte Acquedotto Viadotto della Madonna della Stella Cod 134	✖	▲▼
Complesso Rupestre delle Sette Camere Cod 135	✖	▲▼
Cripta San Vito Vecchio Cod 136	✖	▲▼
Chiesa Rupestre di San Basilio e Rione Piaggio Cod 137	✖	▲

4.8 Focus Accessibilità

È possibile inserire una didascalia nelle immagini, leggibili soltanto tramite Voice Over e Google Talkback. Per fare ciò, entrare in media e selezionare l'immagine desiderata. Qui, inserire il testo da leggere nella casella Didascalia.

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

gravina_madonna_della_grazia.jpeg

Chiudi

Salva

Salva e Chiudi

TITOLO

Anteprima



Disponibile per le seguenti lingue:

Tutte

Assegnata alla Cat. Media:

- Chiese

Titolo:

gravina_madonna_della_grazia.jpeg

Didascalia:

La facciata, dalle forme arrotondate, presenta la scultura in rilievo di un'aquila per tutta la sua superficie. Il corpo dell'aquila include il meno della chiesa, posto in posizione centrale.

Questa didascalia è un testo generale applicato ogni volta che l'immagine è utilizzata su una qualunque scheda. Per inserire un testo specifico di un'immagine in una determinata scheda, selezionare la scheda desiderata e la linguetta foto.

In ogni immagine scelta è presente l'icona di una matita. Premerla per attivare un piccolo riquadro un piccolo riquadro testo e digitare al suo interno il contenuto.

Nel caso sia stata inserita una didascalia generale dell'immagine, il riquadro la mostrerà.

Cancellarla e aggiungervi il nuovo testo. L'ordine di lettura dei sistemi di accessibilità danno una priorità al testo inserito con questo sistema.

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

5. MAPPA INTERNA

Nel caso si desideri mostrare la posizione di un bene all'interno di uno spazio chiuso, è necessario provvedere alla creazione di una mappa interna.

Per fare ciò, è necessario che sia stata precedentemente caricata nel sistema un'immagine con la pianta dello spazio desiderato (3.5), e siano state create le varie schede del patrimonio (4.1).

5.1 Creare una mappa interna

Nel menu di sinistra, cliccare su Mappe Locali, poi selezionare l'icona + nel menù di destra. Nella pagina appena aperta, compilare i vari campi per stabilire le specifiche della mappa. I campi sono nell'ordine:

1. **Visibilità della mappa interna:** permette di selezionare se rendere la mappa visibile al pubblico
2. **Numero di catalogo (facoltativo):** inserire un numero con cui richiamare la mappa tramite la tastiera numerica dell'app.
3. **Codice beacon (facoltativo):** inserire il codice minor del beacon a cui si desidera associare la mappa.
4. **Titolo:** inserire il titolo della mappa.
5. **Descrizione breve (facoltativo):** breve descrizione della mappa, per un massimo di sei parole.
6. **Risorsa esterna (facoltativo):** link ad una guida

Compilati i campi, cliccare sull'etichetta foto, e aggiungere l'immagine precedentemente caricata della mappa nel riquadro apposito.

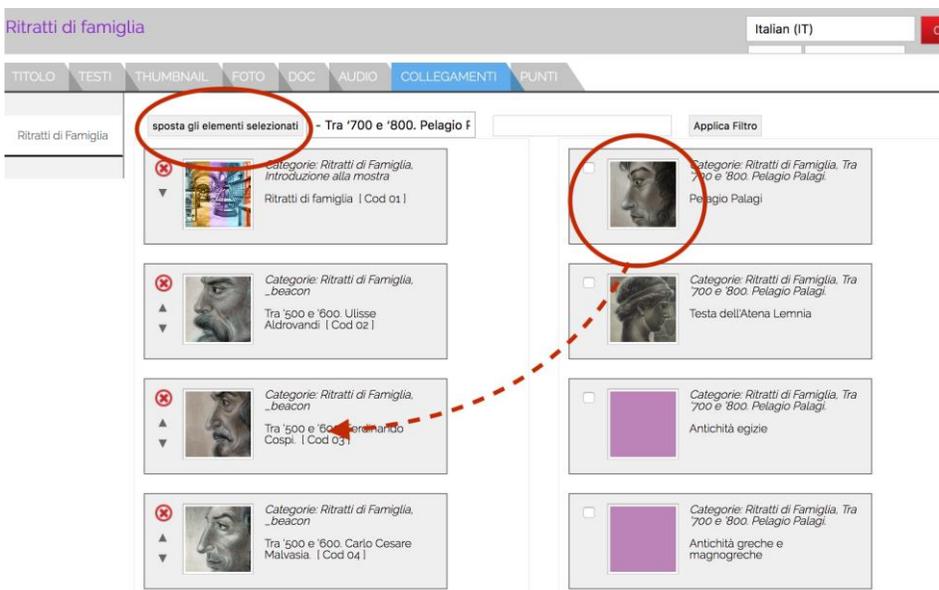
ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: Tecnosoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.



Cliccare sull'etichetta collegamenti, e selezionare le schede patrimonio che devono essere collocate sulla mappa interna. Trascinarle nel riquadro, oppure spuntarle e premere su "Sposta elementi selezionati". Salvare.



Dopo il salvataggio, cliccare sull'etichetta punti. La schermata si apre sulla mappa, con una serie di indicatori collocati al centro della stessa. Selezionando uno degli indicatori, sulla sinistra si evidenzia a quale scheda appartiene. Trascinare gli indicatori nella posizione sulla mappa desiderata. Salvare e chiudere.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo economico, innovazione, istruzione, formazione e lavoro, Sezione Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero Sviluppo Economico

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.



5.2 Lingue straniere

Per caricare contenuti in una lingua diversa dall'italiano (se disponibile), si ripete la stessa sequenza analizzata al paragrafo 4.6. Selezionare dal menù a tendina posto in alto a destra il linguaggio desiderato, e aggiungere il contenuto in lingua straniera. È sufficiente modificare i titoli e il testo, mentre i file multimediali rimarranno i medesimi. Salvare e chiudere.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il Turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale

Ministero
Sviluppo Economico

6. PERCORSI INTERNI

I percorsi interni permettono di organizzare la fruizione del patrimonio intorno a un tema, oppure ad un pubblico differenziato, secondo un percorso a tappe. Come da titolo, i percorsi interni si usano in spazi chiusi. Per creare un percorso interno è necessario aver già caricato nel sistema l'immagine di una mappa (3.5), e aver creato le schede delle varie tappe (4.1). Si possono usare anche schede in categoria nascosta (2.6).

6.1 Creare un percorso interno

Nel menu di sinistra, cliccare su Percorsi, poi selezionare l'icona + nel menù di destra. Nella pagina appena aperta, compilare i vari campi per stabilire le specifiche del percorso interno. I campi sono nell'ordine:

1. **Visibilità del percorso interno:** permette di selezionare se rendere il percorso visibile al pubblico.
2. **Numero di catalogo (facoltativo):** inserire un numero con cui richiamare il percorso tramite la tastiera numerica dell'app.
3. **Codice beacon (facoltativo):** inserire il codice minor del beacon a cui si desidera associare il percorso.
4. **Titolo:** inserire il titolo del percorso.
5. **Descrizione breve (facoltativo):** breve descrizione del percorso interno, per un massimo di sei parole.
6. **Risorsa esterna (facoltativo):** link ad una guida.

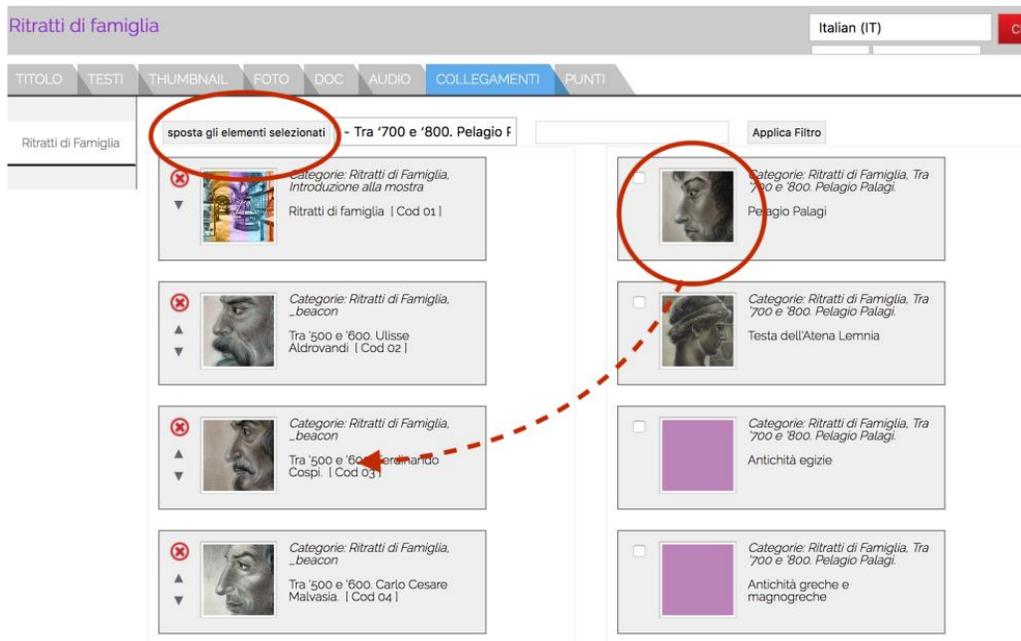
Cliccare sull'etichetta Foto. Aggiungervi come prima immagine la mappa dello spazio chiusi in cui si snoda il percorso, e solo come seconda la foto di presentazione dello stesso.

A questo punto, ogni singola scheda è diventata una tappa del percorso. È possibile modificare le tappe del percorso muovendole tramite le frecce poste in alto a sinistra della scheda. Salvare.

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.



Dopo il salvataggio, cliccare sull'etichetta punti. La schermata si apre sulla mappa, con una serie di indicatori collocati al centro della stessa (1). Selezionando uno degli indicatori, sulla sinistra si evidenzia a quale scheda appartiene (2). Trascinare gli indicatori nella posizione sulla mappa desiderata (3). Salvare e chiudere.



TecnoSoft
Informatica per il futuro

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

TecnoSoft
Informatica per il turismo

Systemproject
Software-Hardware-Servizi

TINADA
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

ITC



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

6.2 Lingue straniere

Per caricare contenuti in una lingua diversa dall'italiano (se disponibile), si ripete la stessa sequenza analizzata al paragrafo 4.6. Selezionare dal menu a tendina posto in alto a destra il linguaggio desiderato, e aggiungere il contenuto in lingua straniera. È sufficiente modificare i titoli e il testo, mentre i file multimediali rimarranno i medesimi. Salvare e chiudere.

ATS VISTA

Progetto "ViSTA"
Virtual and Social
heritage Tour
Application

Cod. Pratica RFS13G5-1-
Intervento cofinanziato
nell'ambito del POR Puglia
FESR-FSE 2014-2020 - Asse
Prioritario 1 - Ricerca,
sviluppo tecnologico,
innovazione - Azione 1.4.b
"Supporto alla generazione di
soluzioni innovative a
specifici problemi di rilevanza
sociale - BANDO INNOLABS -
Aiuti a sostegno alla
creazione di soluzioni
innovative finalizzate a
specifici problemi di rilevanza
sociale
Associazione Temporanea di
Scopo tra: TecnoSoft S.r.l. -
System Project S.r.l. - Tinada
S.r.l. - Consiglio Nazionale
delle Ricerche-Istituto per le
Tecnologie della Costruzione -
Università degli Studi di
Foggia-Dipartimento di
Economia-Laboratorio per
l'analisi quantitativa dei dati.

**TecnoSoft**
Informatica per il Turismo

**Systemproject**
Software-Hardware-Servizi

**TINADA**
SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA

**ITC**



REGIONE PUGLIA

Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo
economico, innovazione, istruzione,
formazione e lavoro, Sezione Ricerca
Innovazione e Capacità Istituzionale



FESR
Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale



Ministero
Sviluppo Economico

7. ARCHITETTURA DEL SISTEMA

Tecnicamente il sistema di Social Touring dell'innovazione prototipale ViSTA è un generatore di guide che consentono di sincronizzare, navigare e visualizzare su smartphone e tablet informazioni varie e schede di opere di un museo o monumenti di una città, in modalità off-line. Esso si compone di due ambienti separati che interagiscono tra loro: l'amministrazione e la App mobile.

7.1 Server

Tutti gli elementi dell'applicazione sono ospitati su un server dedicato, presso un importante fornitore di infrastrutture cloud, costantemente monitorato e con una banda adeguata allo sviluppo del progetto.

7.2 Amministrazione

Il sistema usa un pannello di amministrazione web proprietario, basato su Joomla, uno dei CMS open source tra i più popolari e completamente accessibile attraverso un browser.

Ci sono quindi due livelli amministrativi, uno più profondo e gestito dal partenariato di ViSTA, che permette di configurare le funzionalità specifiche di ogni guida, ed una, con un'interfaccia molto semplice ed intuitiva, ad un livello più superficiale e destinata agli editor delle singole guide, che permette di caricare attraverso un semplice drag and drop tutti i materiali grafici, audio e video, gestire, in creazione e modifica, le schede delle opere, creare una navigazione avanzata e personalizzata attraverso la categorizzazione, il raggruppamento di schede in menù specifici e con opere in evidenza. I principali formati supportati sono doc, pdf, mp3, mp4, xls, jpg, png, odt, ods.

Ogni intervento e modifica fatta attraverso questa interfaccia viene pubblicata in un database parallelo a quello pubblico e riversato su quello ufficiale solamente attraverso l'apposita procedura di pubblicazione raggiungibile dalla dashboard dell'amministrazione.

La pubblicazione di nuovi contenuti sarà rilevata dalla APP che con un "alert" inviterà l'utilizzatore finale ad aggiornare l'applicazione.

Tutti i contenuti sono quindi scaricati nella memoria del dispositivo mobile e sono quindi consultabili off-line.

7.3 App

L'applicazione mobile è stata realizzata con Titanium, un sistema di sviluppo che permette di scrivere applicazioni cross-platform utilizzando il linguaggio di programmazione JavaScript. In particolare, questo sistema è stato realizzato per dispositivi iOS e Android, trascurando il mondo windows poco diffuso in ambito mobile.

L'applicazione è quindi scaricabile dagli store Apple e Google ed è cura del partenariato mantenerla periodicamente aggiornata per adeguarla agli sviluppi dei sistemi operativi e alle nuove evoluzioni dei device.