



# ARCIDIOCESI DI TRANI - BARLETTA - BISCEGLIE

Via Beltrani, 9 - 76125 Trani BT



## R.01

## Relazione Generale

PNRR Missione I - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura Misura 1 - "Patrimonio culturale per la prossima generazione" Componente 3 - Cultura 4.0 (MIC3-3) Investimento 1.2 "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive nei musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU" Biblioteca Diocesana Arcivescovo Giovanni-Trani Piazza Cesare Battisti, 16

COMMITTENTE: **ARCIDIOCESI DI TRANI BARLETTA BISCEGLIE**  
Via Beltrani, 9 - 76125 Trani BT

Codice Fiscale: **92004050727**

Legale Rappresentante: **Mons. Leonardo D'ascenzo**

PROGETTISTA: **R.T.P.- Check Project Srl/Arch. Maria Pia Lucia di Staso**

CSP/CSE: **R.T.P.- Check Project Srl/Arch. Maria Pia Lucia di Staso**

RUP: **Leonardo BASSI**

# RELAZIONE TECNICA

## PREMESSA

Il Ministero della Cultura con *Avviso pubblico* mette a disposizione fondi per la presentazione di *Proposte progettuali di intervento per la rimozione delle barriere fisiche, cognitive e sensoriali dei musei e luoghi della cultura privati, da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura Misura 1 – “Patrimonio culturale per la prossima generazione” Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3-3) Investimento 1.2 “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU*”.

## PROPOSTA PROGETTUALE

L’Arcidiocesi di Trani-Barletta-Bisceglie intende candidare a tale avviso pubblico il progetto che vede la “Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura Misura 1 - "Patrimonio culturale per la prossima generazione" Componente 3- Cultura 4.0 (MIC3-3) Investimento 1.2 "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU" della Biblioteca Diocesana Arcivescovo Giovanni-Trani Piazza Cesare Battisti, 16”.

Il patrimonio documentario dell'Archivio di Trani risulta diviso in cinque fondi: il fondo Curia Arcivescovile, il fondo Capitolo Metropolitano, il fondo Parrocchia Cattedrale, il fondo A.C.L.I., il fondo pergamenaceo.

In particolare oggetto di intervento sarà la biblioteca Diocesana Arcivescovo Giovanni ubicata in Palazzo Sardella, Piazza Cesare Battisti, n.16.

## LA BIBLIOTECA DIACESANA A PALAZZO SARDELLA

Di epoca ottocentesca Palazzo Sardella ospita la biblioteca diocesana di Trani al piano terra e l'Istituto diocesano di scienze religiose al primo piano. L'edificio si sviluppa su tre livelli, compreso il piano terra. L'impianto è rettangolare. Il prospetto principale è caratterizzato da una decorazione in bugnato al primo livello. Il portale monumentale è incorniciato da due colonnette su alte basi con capitelli in stile dorico, che reggono un poggia-mensola in pietra. Il primo livello è caratterizzato da una serie di lesene che incorniciano porte-finestre architravate. Il secondo livello, molto simile al primo, è decorato da una serie di capitelli corinzi, che chiudono le lesene. La facciata si conclude con una cornice aggettante. La copertura è a terrazza.

Il patrimonio librario è costituito da oltre 26.000 volumi di carattere storico, letterario, filosofico, teologico, religioso ed ecclesiastico quasi tutti catalogati in CEIBIB, 200 periodici e custodisce alcuni anthiphonari, salteri, messali e un fondo di libri antichi e fonti documentarie, relativi alla vita della millenaria curia tranese. Inaugurata nel giugno 1975 la biblioteca fu riconosciuta di interesse locale dalla regione Puglia nel 1984. La biblioteca di Trani è stata insignita della "Dichiarazione di interesse culturale di particolare importanza" in data 17.05.2019 con notifica della Soprintendenza Archivistica e Bibliografica di Bari. L'Archivio diocesano conserva documenti a partire dal sec. XII, che forniscono un importante supporto per ricostruire la storia del territorio diocesano e dei territori limitrofi. L'intero patrimonio documentario dell'Archivio Diocesano Centrale "Arcivescovo Giovanni" è stato completamente riordinato e inventariato con il programma informatizzato Cei-AR.

## OBIETTIVI E PROPOSTA PROGETTUALE

Attualmente la sede della biblioteca non è accessibile ai disabili fisici a causa delle barriere architettoniche presenti nel palazzo storico in cui è ubicata.

L'obiettivo principale sarà quello di garantire la completa fruizione della Biblioteca Arcivescovo Giovanni attraverso la piena accessibilità fisica del luogo con la rimozione delle barriere fisiche, percettive, culturali e cognitive.

Il concetto di barriera da abbattere non vede unicamente quelle architettoniche e quelle che vede coinvolti soggetti con ridotte capacità fisiche e sensoriali, ma tutto ciò che provoca limitazioni percettive, oltre che fisiche, che possono causare disorientamento, affaticamento, disagio o pericolo. Le barriere sono dunque intese come ostacoli per chiunque, non solo per particolari categorie di persone in condizioni di disabilità, ma per tutti i potenziali fruitori del bene.

Aumentare la visibilità e la conoscenza dell'esistenza di questo contenitore culturale, aumentare l'utenza non specialistica rimuovendo barriere architettoniche, cognitive e sensoriali, rendendo gli spazi accoglienti dal punto di vista logistico e climatico alla visita e permanenza degli utenti saranno altri obiettivi principali da perseguire.

In particolare la proposta progettuale si articola in:

- Realizzazione di rampe interne in alluminio anodizzato per superare i salti di quota attualmente presenti tra i locali della biblioteca.
- Installazione di nuovo impianto di climatizzazione con due split, tale impianto servirà per rendere più salubri e confortevoli gli ambienti per i fruitori e per preservare lo stato di conservazione dei volumi più antichi da ambienti umidi che potrebbero comprometterne lo stato conservativo.
- Relamping, con sistemi di illuminazione LED su binario trifase con spot e tagli di luce. A tale aspetto è stata dedicata notevole attenzione poiché il progetto illuminotecnico è fondamentale per offrire un servizio ottimale ai fruitori della biblioteca.
- Installazione di lampade di emergenza.
- Adeguamento dei servizi igienici. Attualmente sono presenti all'interno della biblioteca oggetto di intervento n. 2 servizi igienici uomo-donna, i locali risultano sprovvisti di servizi igienici dedicati ai disabili ed ai bambini. Saranno per cui adeguati i servizi igienici presenti, andando a realizzare n. 2 servizi igienici, il primo dedicato ai bambini ed il secondo per uomo-donna-disabili.
- Realizzazione di percorsi tattili con sistema LVE. LOGES VET EVOLUTION è un sistema innovativo che risponde alle necessità di conoscenza, autonomia, mobilità, confort e sicurezza dei non vedenti ed ipovedenti. Grazie alla sua integrazione con i diversi elementi del percorso - pavimento, Tag, bastone e smartphone - consente al disabile visivo di percepire costantemente la direzione e la localizzazione spaziale dei percorsi. LVE è un percorso tattile dotato di TAG RFG, basato sulla tecnologia RFID (Radio-Frequency IDentification), cioè di sensori passivi che, installati al di sotto della pavimentazione tattile, fungono da incubatori di informazioni, precedentemente inserite attraverso una mappatura, e che vengono intercettati da un bastone elettronico. Un'antenna, posizionata all'interno del bastone, rileva e legge i TAG posti lungo il percorso tattile ed invia successivamente un segnale via bluetooth all'auricolare o allo smartphone/ tablet dell'utilizzatore, fornendo vocalmente tutte le informazioni rilevate.
- Installazione di cartellonistica, con n.2 pannelli monofacciali posti all'esterno, n.4 cartelli interni indicanti reception, sala lettura, sala Monetti e sala periodici, n.1 mappa tattile posta su leggìo, n.6 targhe tattili a muro, n.1 totem con espositore autoportante, n.1 insegna con logo retroilluminato.

- Fornitura e posa in opera di arredi:
  - n.4 armadietti porta oggetti
  - n.1 banco reception con elemento hospitality per disabili
  - n.2 poltrone ergonomiche
  - n.2 librerie basse in legno
  - n.2 espositori a parete con porta riviste e depliant
  - n.2 postazioni multimediali
  - n.1 sedia con braccioli
- Fornitura di Hardware:
  - n.2 pc multimediali
  - n.1 stampante A4 multifunzione
  - n.1 pc all in one per utenti diversamente abili con il display LED Full HD Multi- Touch Capacitivo 10 tocchi in dotazione con Kit Mouse e Tastiera
  - n.1 tastiera espansa colorata, utile nei casi di difficoltà motorie per l'introduzione alla letto-scrittura. La particolarità della tastiera colorata consiste nell'avere dei tasti colorati con le consonanti di colore verde, le vocali in rosa, i numeri in rosso, i tasti di controllo in blu ed il resto in giallo. I tasti sono grandi il doppio rispetto alle tastiere standard in commercio
  - n.1 mouse trackball permette di muovere il puntatore ruotando la sfera di grande diametro posta al centro della base dello strumento
  - n.1 OCR per scansione e lettura, portatile che collegato al proprio smartphone o tablet diventa un telecomando con tasti fisici facilmente riconoscibili. Dotato di stand per il supporto OCR
  - n.1 stampante Braille, utile per fruitori non vedenti ed ipovedenti, tale dispositivo non stampa nel senso convenzionale del termine, ma punzona i caratteri braille su uno speciale tipo di carta
  - n.1 dispositivo per lettura tipo Maestro 4.0, nuovo sistema di lettura ideato per disabilità visive con pulsanti luminosi e parlanti di facile utilizzo. Legge istantaneamente, scanner integrato e telecamera esterna, conversione del testo simultanea su display braille per permetterne l'utilizzo anche a utenti sordociechi
- Fornitura di Software:
  - n.1 software per sottotitolazione per non udenti
  - n.1 software per il riconoscimento vocale, utile per dettare testi al PC e per controllare le principali funzioni mouse (apertura applicativi e menu, selezione icone, ecc)
- Sostituzione di infisso di ingresso con caratteristiche adatte per i disabili.

Si precisa che l'Arcidiocesi con istanza acquisita dal Comune di Trani al prot. n. 15148 del 04.03.2024 richiedeva a quest'ultimo la possibilità di installare, all'ingresso principale della Biblioteca, una rampa esterna per il superamento di un dislivello di circa 20 cm e l'installazione altresì di dissuasori in pietra e riflettori catarifrangenti in alluminio a protezione della stessa rampa. Con Nota prot. n. 15148 del 04.03.2024 veniva espresso parere negativo da parte dell'Area LL.PP. del Comune di Trani invitando a valutare soluzioni alternative. Data la conformazione del portale si ritiene non compatibile qualsiasi altro sistema di abbattimento delle barriere fisiche di tipo fisso o che comunque consenta l'ingresso del disabile in autonomia, per cui, si è valutato di utilizzare per l'accesso in carrozzella, l'ingresso da Via Giovanni BELTRANI che durante le ore di apertura dell'attività bibliotecaria rimarrà accessibile e comunque dotato di segnalatore acustico utilizzabile da disabili in carrozzina.

Per tutto ciò non specificatamente descritto si rimanda agli allegati del progetto.

Trani, 03/04/2024

il tecnico