

P.E.B.A.

(Legge 28 febbraio 1986 n. 41 e s.m.i.)
(Legge 9 gennaio 1989 n. 13 e D.M. 14 giugno 1989 n. 236)
(D.P.R. 24 luglio 1996 n. 503 e s.m.i.)

OGGETTO: PIANO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

COMMITTENTE: MINISTERO DELLA CULTURA – BIBLIOTECA ANGELICA DI ROMA

IMMOBILE: BIBLIOTECA ANGELICA
Piazza di Sant'Agostino, n. 8, cap. 00186, Roma

ELABORATO: 03.b STIMA SOMMARIA DEI COSTI DI INTERVENTO

Roma, 27/03/2024

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa Claudia Giobbio)

IL PROGETTISTA


(Ing. Danilo Mori)

1. INTERVENTO 1

TITOLO DELL'INTERVENTO	Dotazione di ausili per disabili motori e sensoriali e per la gestione dell'emergenza
LOCALIZZAZIONE	REGIONE: Lazio
	PROVINCIA: RM
	COMUNE: Roma
STIMA DELL'INTERVENTO	4.500,00 €

STATO DI FATTO

Le peculiarità dell'edificio storico che ospita la Biblioteca Angelica hanno determinato l'elaborazione di uno specifico piano di gestione delle emergenze: in caso di incendio, gli utenti con disabilità motorie non possono utilizzare l'ascensore e dunque è necessario garantire l'esodo con mezzi alternativi. Inoltre, attualmente nelle parti aperte all'utenza non è presente segnaletica specifica destinata all'informazione dell'utenza con disabilità motorie e sensoriali, quali accesso dedicato, accesso all'ascensore, alle scale, ai servizi igienici, sistema di *wayfinding*, mappe e planimetrie di evacuazione.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

FASE 1	Fornitura di n.2 montascale a cingoli per sedie a ruote, da collocare al piano mezzanino (Sala delle lunette) e al piano primo (Salone monumentale), utilizzabile dal personale della Biblioteca, adeguatamente formato, per l'evacuazione degli utenti a ridotta mobilità.
FASE 2	Installazione di segnaletica informativa per disabili motori e sensoriali (pannelli in <i>braille</i> , ecc.).
FASE 3	Formazione di n.4 membri del personale della Biblioteca all'assistenza in caso di emergenza agli utenti con disabilità fisiche, sensoriali e cognitive.

STIMA SOMMARIA DEI COSTI DI INTERVENTO

	Ammontare (euro)	Incidenza (% su totale)
FASE 1	€ 4.000,00	66 %
FASE 2	€ 1.600,00	26 %
FASE 3	€ 500,00	8 %
TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa)	€ 4.900,00	100 %

2. INTERVENTO 2

TITOLO DELL'INTERVENTO	Postazioni universalmente accessibili
LOCALIZZAZIONE	REGIONE: Lazio
	PROVINCIA: RM
	COMUNE: Roma
STIMA DELL'INTERVENTO	75.600,00 €

STATO DI FATTO

La Biblioteca Angelica eroga servizi di consultazione in sede del materiale librario e manoscritto conservato, stimato in circa 200.000 volumi.

Nel salone monumentale è presente una postazione PC utilizzabile dagli utenti: tuttavia, sono assenti postazioni accessibili al pubblico con disabilità fisiche, sensoriali e percettive, le quali permetterebbero ad un bacino di fruitori più ampio di godere del patrimonio della Biblioteca attraverso appositi dispositivi e *software* per la riproduzione audio o *braille* dei volumi.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

FASE 1	Sopralluogo per la valutazione degli spazi disponibili e verifica dell'eventuale presenza di barriere fisiche in corrispondenza delle future postazioni; Eventuale rimozione e ricollocazione di attrezzature e arredi superflui.
FASE 2	Progettazione ergonomica di una zona interna attrezzata secondo i principi dello " <i>universal design</i> ".
FASE 3	Installazione e configurazione delle postazioni multimediali, complete delle seguenti apparecchiature: • Lavagne Interattive Multimediali (LIM) regolabili; • Video-ingranditori; • Tastiera, schermo e stampanti e scanner <i>braille</i>.
FASE 4	Aggiornamento delle postazioni computer con l'installazione delle seguenti tipologie di <i>software</i> : • Programmi per la riproduzione di audiolibri; • Programmi per la sintesi vocale; • Programmi per lo <i>screen reader</i>; • Programmi per il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR); • Programmi per l'ingrandimento del video.
FASE 5	Verifica con collaudo finale di ogni postazione installata.
FASE 6	Installazione di percorsi tattili a pavimento

STIMA SOMMARIA DEI COSTI DI INTERVENTO

	Ammontare (euro)	Incidenza (% su totale)
FASE 1	€ 1.000,00	1 %
FASE 2	€ 3.000,00	4 %
FASE 3	€ 60.060,00	79 %
FASE 4	€ 6.000,00	8 %
FASE 5	€ 3.000,00	4 %
FASE 6	€ 2.540,00	3 %
TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa)	€ 75.600,00	100 %

3. INTERVENTO 3

TITOLO DELL'INTERVENTO	Digitalizzazione del patrimonio librario
LOCALIZZAZIONE	REGIONE: Lazio
	PROVINCIA: RM
	COMUNE: Roma
STIMA DELL'INTERVENTO	115.000,00 €

STATO DI FATTO

La Direzione generale Biblioteche e diritto d'autore del Ministero della Cultura ha sviluppato, sul finire degli anni Novanta, programmi e progetti finalizzati alla conoscenza, valorizzazione e fruizione nel web del patrimonio culturale di biblioteche e archivi: la Biblioteca Angelica ha aderito con la digitalizzazione di circa 1.500 opere tra incunaboli, libretti d'opera, manoscritti, carte e mappe, liberamente visionabili e leggibili sul portale Internet Culturale. Cataloghi e collezioni digitali delle biblioteche italiane, curato dall'Istituto Centrale per il Catalogo Unico (ICCU).

Tuttavia, l'ampliamento del catalogo delle opere digitalizzate si ritiene azione fondamentale non solo per la preservazione del patrimonio fisico ma anche come passaggio obbligato per il raggiungimento del requisito di piena accessibilità: anche utenti con disabilità motorie, sensoriali, psichiche, neurodivergenti o con disturbi dell'apprendimento potranno avere tutti gli strumenti per beneficiare del patrimonio della Biblioteca.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

FASE 1	Individuazione dei documenti e dei volumi da digitalizzare; Definizione del metodo di acquisizione e delle specifiche tecniche delle immagini; Identificazione delle risorse umane da impiegare.
FASE 2	Digitalizzazione dei volumi e conseguente archiviazione secondo logiche prestabilite in FASE 1.
FASE 3	Controllo qualità del materiale digitalizzato.
FASE 4	Creazione del database accessibile dagli utenti, gestito da specifico software.

STIMA SOMMARIA DEI COSTI DI INTERVENTO

	Ammontare (euro)	Incidenza (% su totale)
FASE 1	€ 5.000,00	4 %
FASE 2	€ 92.500,00	80 %
FASE 3	€ 5.000,00	4 %
FASE 4	€ 12.500,00	11 %
TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa)	€ 115.000,00	100 %

4. INTERVENTO 4

TITOLO DELL'INTERVENTO	Accessibilità del sito internet della Biblioteca Angelica
LOCALIZZAZIONE	REGIONE: Lazio
	PROVINCIA: RM
	COMUNE: Roma
STIMA DELL'INTERVENTO	15.800,00 €

STATO DI FATTO

La Biblioteca Angelica dispone di un sito internet, attivo dal 2020 e realizzato in *Wordpress*: secondo la Dichiarazione di accessibilità pubblicata sul portale AgID (Agenzia per l'Italia Digitale) i contenuti sono solo parzialmente conformi in ottemperanza della Legge 4/2004.

In particolare, si riportano inosservanze inerenti a:

- Adattabilità dei contenuti: creazione di contenuti che possano essere rappresentati in modalità differenti senza perdere informazioni o la struttura;
- Navigabilità del sito: implementazione di funzionalità di supporto all'utente per navigare, trovare contenuti e determinare la propria posizione.

Il Ministero della Cultura si impegna a rendere i propri siti web accessibili in conformità al D.Lgs. n.106/2018: dunque, si rendono necessarie delle azioni volte al miglioramento dell'accessibilità del sito internet, mediante l'abbattimento di barriere cognitivo-sensoriali e comunicative.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

FASE 1	Traduzione del sito internet in inglese ed eventualmente in altre principali lingue straniere per mezzo di <i>plugin</i> e <i>software</i> . Compresi eventuali abbonamenti annuali.
FASE 2	Ricerca e installazione dei <i>plugin</i> e <i>software</i> più performanti per l'integrazione di tecnologie assistive sul sito internet quali <i>screen reading</i> , sintesi vocali e ingrandimento di testi e immagini. Compresi eventuali abbonamenti annuali.
FASE 3	Revisione integrale del sito, comprese: • verifica del livello di accessibilità e funzionalità da parte di utenti non italofoeni e/o con disabilità visive; • verifica della correttezza delle informazioni riportate in altre lingue e/o dalla sintesi vocale.
FASE 4	Implementazione di impostazioni personalizzabili riguardanti parametri per la facilitazione della lettura e comprensione del sito.

STIMA SOMMARIA DEI COSTI DI INTERVENTO

	Ammontare (euro)	Incidenza (% su totale)
FASE 1	€ 2.000,00	13 %
FASE 2	€ 3.000,00	19 %
FASE 3	€ 10.300,00	65 %
FASE 4	€ 500,00	3 %
TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa)	€ 15.800,00	100 %