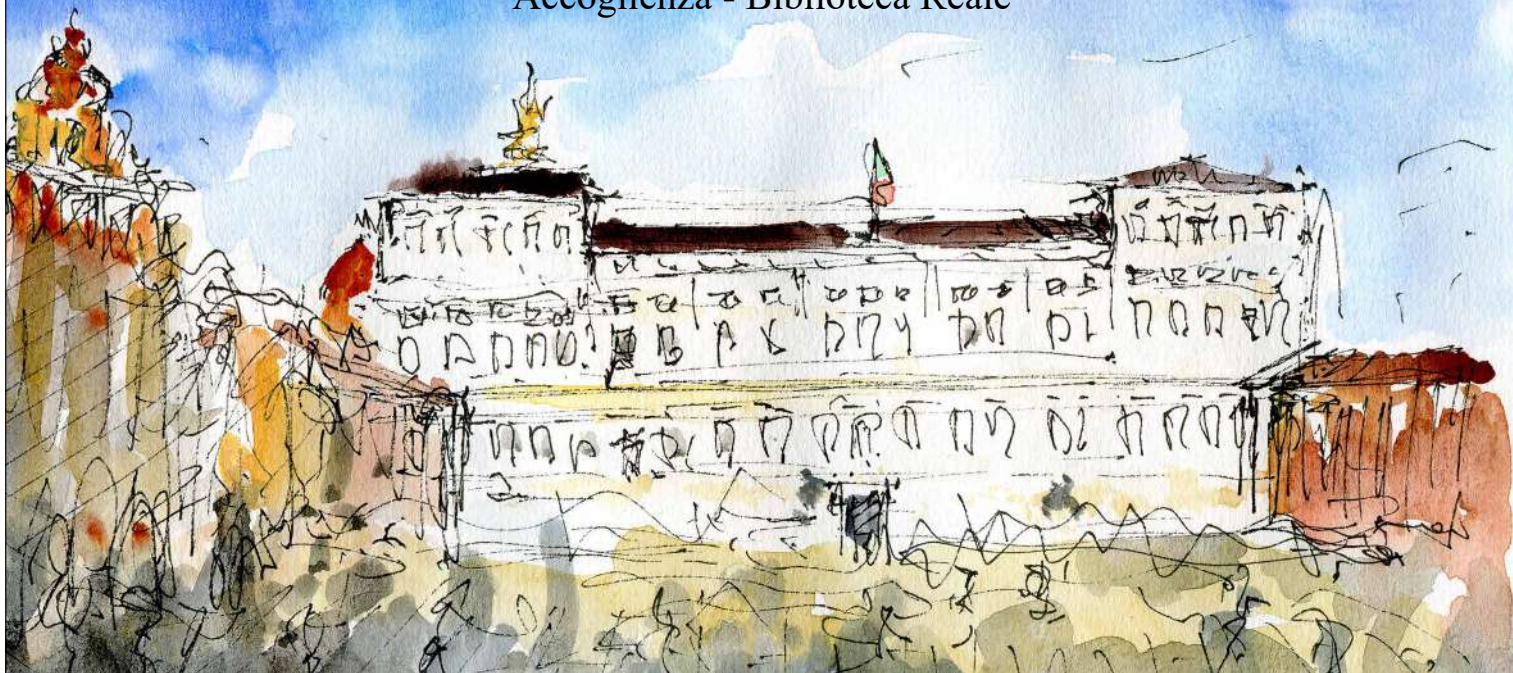


Ministero della Cultura MUSEI REALI DI TORINO




“Per una Biblioteca Reale. Interventi per avvicinare la cittadinanza ai luoghi della collezione libraria di casa Savoia”

Finanziamento: Bilancio 2024 voce Piano dei conti 2.02.03.06.001/E2Fondi PNRR -
Accoglienza - Biblioteca Reale



RESPONSABILE DEL PROGETTO: Barbara Vinardi

PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione	Scala	Emissione APRILE 2024
	File \\NASMAT01\Web\M2402 Biblio Reale\ AGGIORNAMENTO Ebbraio 2024\ ARCG2204 - Biblio Reale_V2.rvt	Commessa M2402
Elaborato	Tavola	
Relazione generale	RG	
Progetto		 arch. Luca Moretto Corso Mediterraneo, 148 10129 Torino info@lucamoretto.it www.lucamoretto.it
		 IT314646 

Revisionsi	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
2					
1					
-	APRILE 2024	EMISSIONE			

“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”



INDICE

1. INTRODUZIONE.....	2
1.1. Ingresso alla Biblioteca Reale dai portici di piazza Castello.....	3
1.2. Collegamento tra vestibolo Armeria e la Biblioteca	6
1.3. Disimpegno per accesso alla piattaforma per la Sala Leonardo.....	10

“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

1. INTRODUZIONE

Il progetto prevede di rendere accessibile la Biblioteca Reale di Torino da parte di persone a ridotta o impedita capacità motoria, senza necessità di personale ausiliario¹.

Si tratta sostanzialmente di tre interventi interessanti:

- l'ingresso alla Biblioteca Reale dai portici di piazza Castello (ingresso Armeria);
- il collegamento tra il vestibolo dell'Armeria e la Biblioteca
- il disimpegno per l'accesso alla piattaforma per la Sala Leonardo.

Alle tavole è consegnata la rappresentazione grafica degli interventi.

¹ È prevista sia la formazione di alcune rampe di collegamento con pendenze che rispettano i valori prescritti dalla legge 13/89 e s.m.i. sull'accessibilità. Il tutto viene svolto con interventi di impatto nullo o minimo sulle strutture e finiture esistenti; oltre che di alto livello qualitativo e contenuto tecnologico.

“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

1.1. Ingresso alla Biblioteca Reale dai portici di piazza Castello

L'ingresso alla Biblioteca Reale avviene attualmente dai portici di piazza Castello per mezzo di una ripida scala esterna.

*I portici con l'attuale
ingresso alla
Biblioteca Reale.*



Il progetto prevede di realizzare il nuovo ingresso alla Biblioteca, accessibile a tutti (design for all). Nel presente ambito è progettata la rampa che permette l'accesso al vestibolo della Biblioteca Reale dai portici di Piazza Castello.

Il nuovo ingresso è costituito dalla nuova rampa, rivestita da lastre in pietra di Luserna, integrata, con i nuovi gradini in blocchi di pietra di Luserna, e serve a superare un dislivello di 41 cm.

La rampa principale avrà una pendenza del 8% con lunghezza di 425 cm, per superare il dislivello tra il piano di calpestio del portico (quota di riferimento 0.00 m) con il livello del vestibolo d'ingresso (quota +0.41 m); la rampa è integrata in due gradoni di luserna appoggiati e fissati sul pavimento lapideo esistente (due alzate).

La rampa e il pianerottolo saranno rivestiti con lastre di pietra di luserna di spessore 3 cm, opportunamente giuntate e sigillate.

Il riempimento del sottofondo dei gradoni è costituito da cemento alleggerito ed è inserito tessuto geotessile a protezione del paramento murario lambito dalla gettata di calcestruzzo.

“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

La nuova rampa di accesso alla Biblioteca Reale.



In integrazione della rampa lapidea è inserita una panca per seduta rivestita in pietra di luserna e sostenuta da una struttura metallica, per il comfort degli utenti in procinto di visitare la Biblioteca Reale. Rampa e gradini sono coordinati con l'elemento di seduta.

La rampa è dotata di mancorrente a parete in ottone, così come anche i nuovi gradini vengono dotati di mancorrente a parete.

“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

Infine è prevista la sostituzione della scritta in bronzo.

La scritta in bronzo da modificare



“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

1.2. Collegamento tra vestibolo Armeria e la Biblioteca

Nel vestibolo dell’Armeria ed nello spazio distributivo attiguo della Biblioteca, viene allestito un sistema integrato di rampe e pavimentazione sopraelevata con struttura in carpenteria metallica, semplicemente rimovibile. La finitura della pavimentazione è in pietra di luserna, con parapetto metallico vetrato e illuminazione della rampa principale, ipotizzata in due versioni con spot o con striscia led continua. Le due rampe e la pavimentazione sopraelevata permettono l’abbattimento delle barriere architettoniche dal locale vestibolo alle sale di amministrazione.

Inoltre sono riconfigurati i servizi igienici, con opere di manutenzione straordinaria. Viene costituito un servizio igienico per disabili secondo normativa vigente in continuità del disimpegno, quindi anch’esso con pavimentazione sopraelevata; ed è riconfigurato il secondo servizio igienico con accesso dal vano scala con rifacimento del sottofondo e finiture in gres. Le nuove tramezzature sono costituite da partizioni interne divisorie in cartongesso con interposta lana di roccia.



Lo stato attuale del vestibolo verso la Biblioteca

“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

La nuova rampa di accesso dal vestibolo versione 1 – versione 2



“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

Le rampe sono pavimentate in pietra di luserna con parapetti metallici. È prevista l'illuminazione del camminamento tramite strisce led incassate parapiede o semplici spot led.

Più in dettaglio, dal punto di vista tecnico è prevista la formazione di un sistema di rampe inclinate, con pianerottolo distributivo, che collegherà il livello del vestibolo dell'Armeria (quota di riferimento +41.00 cm) con il livello del piano Biblioteca (quota +117.47 cm).

La rampa principale avrà una pendenza dell'8% con lunghezza di 660 cm, mentre quella secondaria avrà una pendenza pari al 10% e lunghezza pari a 220 cm circa. Le rampe saranno caratterizzate da struttura metallica, pavimentazione in pietra di luserna su struttura in alluminio alveolata, mancorrenti metallici completi di parapiede e illuminazione scenografica a led raso pavimento.

Dall'area del pianerottolo sarà accessibile un nuovo bagno disabili.

L'intervento comprende la mascheratura della parete attrezzata impiantistica dell'area pianerottolo, la realizzazione di una bussola in vetro, la formazione del nuovo bagno disabili con rifunzionalizzazione del servizio igienico del Laboratorio di restauro dell'Armeria.

L'intervento comprende le modifiche correlate a impianti ed arredi ivi presenti (come ad esempio lo spostamento di quota di un quadro elettrico e di un quadro rack).

L'intervento comprende altresì la formazione di un impianto per la rilevazione di transiti non autorizzati verso lo scalone dell'Armeria.

“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

L'area pianerottolo nello stato attuale.



“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”

1.3. Disimpegno per accesso alla piattaforma per la Sala Leonardo.

La Sala Leonardo, ove vengono esposti i disegni di Leonardo da Vinci, patrimonio della Biblioteca Reale di Torino, si trova in un livello interrato rispetto al piano della Biblioteca, ed è accessibile per mezzo di una scala e di una piattaforma.

Per raggiungere la piattaforma dal piano della Biblioteca è necessario superare alcune gradini. Il progetto prevede la ri-conformazione del pavimento, onde permettere anche alle persone su carrozzina di raggiungere in autonomia la piattaforma, attraverso due rampe connesse da una pavimentazione sopraelevata.

L'intervento comprende dunque la modifica dello sbarco della piattaforma e con la sostituzione della stessa e la posa e fornitura di nuovo montacarico.

È previsto l'adeguamento del parapetto vetrato con l'altezza di sicurezza secondo normativa e l'adeguamento del mobile in legno in nicchia.

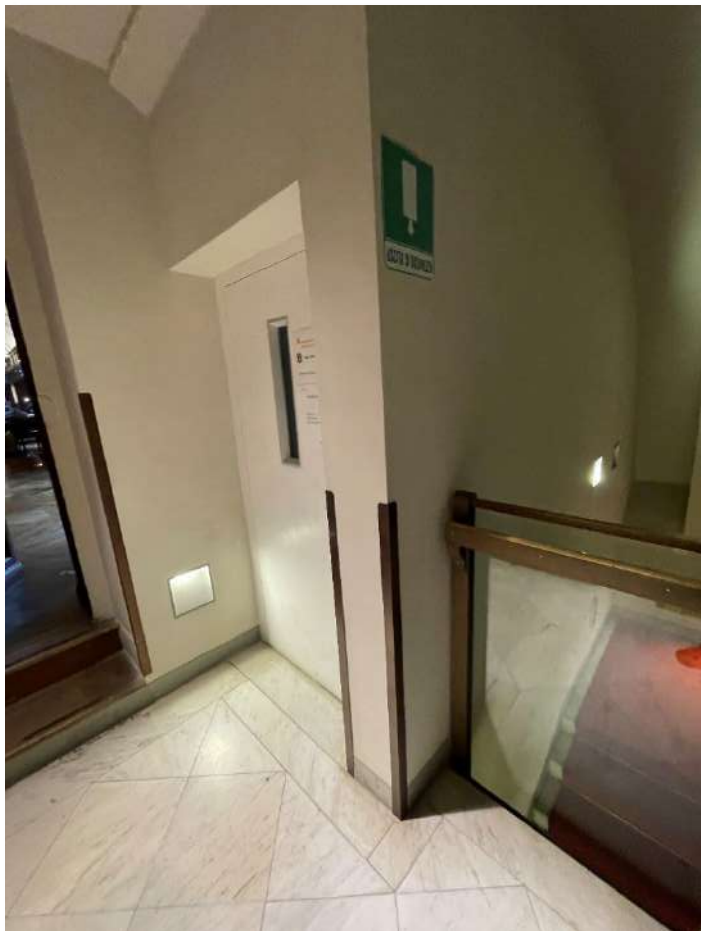
Sono costituite tramezzature in cartongesso per il confinamento di un locale deposito come da elaborato grafico.

Nel presente ambito è prevista la formazione di due rampe inclinate in successione di collegamento tra il livello del pianerottolo (quota di riferimento +0.83 m) con il livello della sala Biblioteca Reale (quota +1.17 m), con piano intermedio tra le due rampe (quota +1.00 m). Le due piccole rampe saranno caratterizzate da struttura metallica e pavimentazione lapidea. Quotatura come da elaborato grafico.

È adeguato il parapetto di sicurezza del pianerottolo rialzato ed è prevista la sostituzione con posa e fornitura di nuovo montacarichi e relativo adeguamento quota di sbarco. Il montacarichi è utilizzato per il trasporto di merci e di persone diversamente abili; le dimensioni del vano non permettono l'adeguamento normativo della cabina, che dovrà garantire ad ogni modo almeno l'accesso di una persona con carrozzella.



“PER UNA BIBLIOTECA REALE. INTERVENTI PER AVVICINARE LA CITTADINANZA AI LUOGHI DELLA COLLEZIONE LIBRARIA DI CASA SAVOIA”



Nell'immagine si notano, a sinistra in basso, gli attuali gradini da superare per raggiungere la piattaforma.