



ATTO DIRIGENZIALE

Codifica adempimenti L.R. 15/08 (trasparenza)	
Ufficio istruttore	Sezione Sviluppo, Innovazione, Reti
Tipo materia	Lavori, servizi e forniture
Materia	Forniture
Sotto Materia	
Riservato	NO
Pubblicazione integrale	SI
Obblighi D.Lgs 33/2013	NO
Tipologia	Approvazione
Adempimenti di inventariazione	SI

N. 00062 del 22/07/2025 del Registro delle Determinazioni della UOR 196

Codice CIFRA (Identificativo Proposta): 196/DIR/2025/00070

OGGETTO: CIG: B138C45907 Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 del servizio di "ideazione e progettazione di installazioni e di contenuti multimediali innovativi e realizzazione dei relativi software per la valorizzazione dei prodotti e dei servizi del Polo bibliotecario regionale pugliese, presso gli immobili (Palazzine A e F), dell'ex Caserma Rossani, sita in Bari, alla Via De Bellis Vitantonio, n. 47". Approvazione progetto esecutivo ed elenco materiale hardware.



Il giorno 22/07/2025,

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA PROPONENTE

VISTI:

- gli artt. 4, 5 e 6 della L.R. n. 7/97;
- gli artt. 4 e 16 e 17 del D.lgs. 165/01 e ss.mm.ii.;
- l'art. 32 della Legge 18/06/2009 n. 69 che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;
- il D. Lsg. n. 196/2003, il Regolamento UE n. 679/2016, "relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)" e il successivo D. Lgs. n. 101/2018 recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016";
- la D.G.R. 31/07/2015, n. 1518 con la quale la Giunta regionale ha adottato il nuovo modello organizzativo denominato "Modello Ambidestro per l'Innovazione della macchina Amministrativa regionale - MAIA" integrata con D.G.R. del 08.04.2016, n. 458;
- il DPGR n. 316 del 17/05/2016 "Attuazione modello MAIA di cui al Decreto del Presidente della Giunta Regionale 31 luglio 2015 n. 443. Definizione delle Sezioni di Dipartimento e delle relative funzioni";
- la DGR n. 1974 del 07/12/2020 di approvazione dell'Atto di Alta organizzazione. Modello organizzativo denominato "MAIA 2.0";
- il DPGR n. 22 del 22/01/2021 di "Adozione Atto di Alta Organizzazione Modello organizzativo MAIA 2.0", successivamente modificato e integrato dal DPGR 10 febbraio 2021 n. 45;
- la DGR n. 680 del 26/04/2021 di conferimento incarico del Direttore del Dipartimento Turismo, Economia della Cultura e Valorizzazione del Territorio;
- il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 263 del 10/08/2021, recante: "Attuazione modello Organizzativo MAIA 2.0 adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 22 del 22 gennaio 2021 e s.m.i. Definizione delle Sezioni di Dipartimento e delle relative funzioni" ha istituito la nuova Sezione Sviluppo, Innovazione, Reti;
- la Deliberazione della Giunta Regionale del 30/09/2021, n. 1576 di nomina del dirigente della Sezione Sviluppo, Innovazione, Reti;
- la disposizione di micro-organizzazione adottata dal Direttore del Dipartimento il 3 novembre 2021, prot. N. AOO_004/0005315, con la quale si è proposto il trasferimento del Servizio Promozione e Sviluppo delle Economie Culturali presso la neo istituita Sezione Sviluppo, Innovazioni, Reti;
- la disposizione di micro-organizzazione adottata dal Direttore del Dipartimento il 5 novembre 2021, prot. N. AOO_004/0005672, con la quale è stato trasferito, a far data dall'8/11/2021 il personale precedentemente assegnato alla Sezione Economia della Cultura, e le relative Posizioni Organizzative "Coordinatore



rapporti con enti partecipati e Mediateca – Digital library regionale” e “Servizio analisi e centro elaborazione dati – Rapporti Osservatorio”;

- la determinazione della Sezione Organizzazione e Formazione del Personale n.1 del 16/02/2022 con cui sono stati rimodulati, tra gli altri, i servizi del Dipartimento Turismo, Economia della Cultura e Valorizzazione del Territorio;
- la determinazione del Direttore della Sezione Personale e Organizzazione n. 9 del 04/03/2022 di conferimento dell’incarico ad interim di direzione del Servizio Poli Integrati Territoriali al Dirigente Mauro Paolo Bruno e dell’incarico ad interim di direzione del Servizio Ecosistemi Cultura e Turismo alla Dirigente Gabriella Belviso;
- la determinazione n. 10 del 15/03/2022 di assegnazione del personale dipendente a seguito del nuovo assetto micro - organizzativo della Sezione Sviluppo, Innovazione, Reti;
- la determinazione del Direttore del Dipartimento Personale e Organizzazione n. 28 del 01/12/2023 di Conferimento delle funzioni vicarie ad interim della Struttura di Progetto “Cooperazione Territoriale Europea e Poli Biblio - Museali” afferente al Dipartimento Turismo, Economia della Cultura e Valorizzazione del Territorio, al dirigente della Sezione Sviluppo Innovazione e Reti, dirigente Mauro Paolo Bruno;
- la determinazione del Dirigente della Sezione Sviluppo, Innovazione, Reti n. 25 del 19/05/2022 di conferimento incarico e titolare di Posizione Organizzativa alla dipendente Anna Maria Rizzi;
- la D.G.R. n. 918 del 27/06/2025 di proroga degli incarichi di direzione delle Sezioni di Dipartimento della Giunta regionale;
- la realizzazione del sistema CIFRA2, piattaforma per la gestione degli iter degli Atti amministrativi della Regione Puglia;
- la D.G.R. n. 1466 del 15/09/2021, recante l’approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata “Agenda di Genere”;
- la D.G.R. del 26/09/2024, n. 1295 recante “Valutazione di Impatto di Genere (VIG). Approvazione degli indirizzi metodologico-operativi e avvio fase strutturale”;
- la nota della Sezione per l’Attuazione delle Politiche di Genere, Prot. n. 0167500/2025 del 31/03/2025, avente ad oggetto: “Valutazione di Impatto di Genere (VIG) di cui alla D.G.R. del 26/09/2024 n. 1295: restituzione esiti Valutazione di Impatto di genere negli atti regionali”.

VISTI altresì:

- la Legge 28 gennaio 2016, n. 11, che ha delegato il Governo a recepire e dare attuazione alle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE del Parlamento europeo e del Consiglio UE, del 26 febbraio 2014, relative ai contratti di concessione e appalti pubblici, nonché al riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 avente ad oggetto “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al



- Governo in materia di contratti pubblici”;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1743 del 30/10/2017 con la quale è stato istituito, presso la Sezione Gestione Integrata Acquisti, l’Elenco dei RUP per l’affidamento di appalti e concessioni;
 - il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell’articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
 - la D.G.R. 08 febbraio 2023, n. 85 avente per oggetto “Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza della Regione Puglia 2023-2025”;
 - il decreto Legislativo n. 118 del 23/06/2011 e ss.mm.ii., contenente le Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili delle regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge 5 maggio 2009 n. 42 e ss.mm.ii;
 - la Legge Regionale n. 42 del 31/12/2024 “Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2025 e bilancio pluriennale 2025-2027 della Regione Puglia (legge di stabilità regionale 2025)”;
 - la Legge Regionale n. 43 del 31/12/2024 “Bilancio di previsione della Regione Puglia per l’esercizio finanziario 2025 e bilancio pluriennale 2025-2027”;
 - la Delibera di Giunta Regionale n. 26 del 20/01/2025 “Bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2025 e pluriennale 2025-2027. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione”;
 - la D.G.R. n. 766 del 30/05/2022 avente ad oggetto: “Polo Bibliotecario Regionale della Puglia presso l’ex Caserma Rossani di Bari – istituzione capitolo di spesa”. Variazione al bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022-2024”.

Premesso che:

- in data 28/09/2023, presso il sito istituzionale della Regione Puglia e il sito della Centrale di Committenza della Regione Puglia, EmPulia è stato pubblicato l’avviso per la manifestazione di interesse all’affidamento dei servizi in epigrafe al fine di individuare operatori economici qualificati ai fini dell’affidamento diretto del servizio di “ideazione e progettazione di installazioni e di contenuti multimediali innovativi e la realizzazione dei relativi software”. In particolare, si richiedeva la disponibilità ad effettuare il servizio di ideazione e progettazione di installazioni e di contenuti multimediali mediante l’utilizzo di strumenti innovativi digitali, con cui valorizzare gli spazi presenti all’interno del Polo Bibliotecario Regionale, declinando opportunamente da un lato i temi del “Mediterraneo” (prevedendo stazioni tematiche con contenuti interattivi audio e video, distribuite in tutto il complesso), dall’altro i temi legati ai materiali culturali presenti al suo interno (manifesti cinematografici, pellicole, nastri e supporti digitali audiovisivi, riviste e monografie). Il tutto al fine di garantire una gestione “multicanale”, anche su piattaforme media, della comunicazione e



dell'informazione, dedicata alla migliore fruizione e valorizzazione dei prodotti e dei servizi forniti dal Polo Bibliotecario Regionale Pugliese.

Dato atto che:

- l'avviso ha fissato la scadenza delle candidature per il giorno 06/10/2023 alle ore 23:00 e che alla data e nell'orario indicato sono pervenute le seguenti domande, giusta verbale del 20/10/2023, acquisito con prot. r_puglia/AOO_196/PROT/20/10/2023/0000983, agli atti di questa Sezione:

N.	Denominazione	Protocollo	Data arrivo	Ora arrivo
1	Aurora meccanica	AOO_196/PROT/05/10/2023/0000912	4/10/2023	18:43
2	Sautech Group	AOO_196/PROT/05/10/2023/0000913	5/10/2023	10:48
3	BBS	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000917	5/10/2023	11:38
4	Geckosoft	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000918	5/10/2023	12:32
5	DM Cultura	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000919	5/10/2023	12:40
6	ETT	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000920	5/10/2023	17:20
7	Thesis	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000921	5/10/2023	18:12
8	Mango Mobile	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000925	6/10/2023	11:12
9	Cetma	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000928	6/10/2023	11:47



10	HGV	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000931	6/10/2023	12:16
11	TMP Group	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000932	6/10/2023	12:21
12	Auditorium	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000935	6/10/2023	13:58
13	Digital Mosaik	AOO_196/PROT/06/10/2023/0000936	6/10/2023	15:17
14	VX Digital	AOO_196/PROT/09/10/2023/0000937	6/10/2023	16:44
15	Komedia	AOO_196/PROT/09/10/2023/0000938	6/10/2023	17:34
16	Wonderlab	AOO_196/PROT/09/10/2023/0000939	6/10/2023	17:54
17	WOA	AOO_196/PROT/09/10/2023/0000940	6/10/2023	20:04

in data 06/12/2023 è stata inviata agli operatori economici che hanno manifestato interesse all'affidamento, la lettera di invito a formulare una proposta - prot. AOO196_2023_12_06_0001128, in atti.

Considerato che:

con A.D. AOO 196/00073 del 27/09/2024 del Registro delle Determinazioni si è proceduto all'affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 del "Servizio di ideazione e progettazione di installazioni e di contenuti multimediali innovativi e la realizzazione dei relativi software per la valorizzazione dei prodotti e dei servizi del Polo bibliotecario regionale pugliese, presso gli immobili (Palazzine A e F), dell'ex Caserma Rossani, sita in Bari, alla Via De Bellis Vitantonio, n. 47", in favore dell'operatore economico "Aurora Meccanica scarl", con sede legale in Torino, 10122, alla via Nota 7, P IVA 12130190015, per un corrispettivo (complessivo) pari ad euro € 61.000,00 (di cui € 50.000,00 a titolo di imponibile e € 11.000,00 per IVA);

che l'appalto in questione consiste:

- nello sviluppo di software multilingua necessari per l'utilizzo delle installazioni



multimediali che permettano di creare e gestire contenuti, di implementarli, animarli e aggiornarli, in modo da consentirne la promozione e la diffusione attraverso modalità innovative adeguate ai vari target di pubblico, in coordinamento con lo staff della Regione Puglia;

- nelle puntuali indicazioni sui dispositivi hardware necessari alla fruizione delle installazioni multimediali progettate.

ai sensi degli artt. 15, commi 2 e 3, del D.Lgs. n. 36/2023, e 4 della legge n. 241/90, il Responsabile del presente procedimento è il dirigente della Sezione Sviluppo, Innovazioni e Reti, dott. Mauro Paolo Bruno, in possesso dei requisiti previsti dall'Allegato I.2 al D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 recante "Attività del R.U.P."; in data 14/07/2025, l'operatore economico affidatario, nella persona di Carlo Riccobono, trasmetteva il progetto esecutivo appaltato con il correlato elenco del materiale hardware.

Alla luce di quanto sopra esposto, si ritiene di poter procedere all'approvazione:

del progetto esecutivo presentato dall'operatore economico "Aurora Meccanica scarl", con sede legale in Torino, 10122, alla via Nota 7, p.iva 12130190015, Allegato "Biblioteca Rossani_Progetto installazioni multimediali_Aurora Meccanica" al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

dell'elenco correlato del materiale hardware dallo stesso presentato, in esecuzione del servizio affidato avente ad oggetto "*l'ideazione e progettazione di installazioni e di contenuti multimediali innovativi e realizzazione dei relativi software per la valorizzazione dei prodotti e dei servizi del Polo bibliotecario regionale pugliese, presso gli immobili (Palazzine A e F), dell'ex Caserma Rossani, sita in Bari, alla Via De Bellis Vitantonio, n. 47*", allegato al presente Atto per farne parte integrante e sostanziale, denominato "Elenco Hardware Multimediale Rossani_Aurora Meccanica".

Dare atto che:

l'acquisto del materiale hardware di cui all'elenco allegato al presente provvedimento, verrà effettuato da parte della Sezione Provveditorato Economato della regione Puglia..

Verifica ai sensi del D.Lgs 196/03 e del Regolamento (UE) n. 679/2016

Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'Albo o sul sito istituzionale, fatte salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.lgs 196/03 e ss.mm.ii. ed ai sensi del vigente regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente atto è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a dati sensibili; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati esplicitamente richiamati.

VALUTAZIONE DI IMPATTO DI GENERE ai sensi della D.G.R. n. 1295 del 26/09/2024



L'impatto di genere stimato risulta: NEUTRO

DETERMINA

Di prendere atto di quanto espresso in narrativa, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intende integralmente riportato.

- **di approvare** il progetto esecutivo presentato dall'operatore economico Aurora Meccanica scarl, con sede legale in Torino, 10122, alla via Nota 7, P. IVA 12130190015, denominato "Biblioteca Rossani_Progetto installazioni multimediali_Aurora Meccanica", allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- **di approvare** l'elenco correlato del materiale hardware dallo stesso presentato, in esecuzione del servizio affidato avente ad oggetto "*l'ideazione e progettazione di installazioni e di contenuti multimediali innovativi e realizzazione dei relativi software per la valorizzazione dei prodotti e dei servizi del Polo bibliotecario regionale pugliese, presso gli immobili (Palazzine A e F), dell'ex Caserma Rossani, sita in Bari, alla Via De Bellis Vitantonio, n. 47*", allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, denominato "Elenco Hardware Multimediale Rossani_Aurora Meccanica";
- **di dare atto** che l'acquisto del materiale hardware verrà effettuato da parte della Sezione "Provveditorato Economato";
- **di notificare** il presente provvedimento all'Operatore Economico Aurora Meccanica scarl, con sede legale in Torino, 10122, alla via Nota 7, p.iva 12130190015, a mezzo posta elettronica certificata aurorameccanica.scarl@pec.it e alla Sezione Provveditorato Economato della regione Puglia;
- **di disporre** che il presente provvedimento:
 - è stato elaborato attraverso la piattaforma CIFRA2, composto da pagine tutte progressivamente numerate, firmato digitalmente e adottato in unico originale;
 - sarà pubblicato per 10 giorni lavorativi, ai sensi dell'art. 20 comma 3 del DPGR n. 22/2021, all'Albo regionale on line e sarà conservato nei sistemi informatici regionali CIFRA2, Sistema Puglia;
 - sarà notificato all'Operatore Economico Aurora Meccanica scarl, a mezzo posta elettronica certificata aurorameccanica.scarl@pec.it, e alla "Sezione Provveditorato Economato".

ALLEGATI INTEGRANTI

Documento - Impronta (SHA256)
Biblioteca Rossani_Progetto installazioni multimediali_Aurora Meccanica.pdf - fb6c8f665b698dccebe382f54f89f5723c406e0610710770ca26e3db5f2033dc
Elenco Hardware Multimediale Rossani_Aurora Meccanica.pdf - 38ea09246c41d1380c8ad6069426deb2c9d127990bb65accc0b05ba7f65ae79d



**REGIONE
PUGLIA**

Dipartimento Turismo Economia della Cultura e
Valorizzazione del Territorio

Sezione Sviluppo, Innovazione, Reti

Il presente Provvedimento è direttamente esecutivo.

Basato sulla proposta n. 196/DIR/2025/00070 dei sottoscrittori della proposta:

Funzionario Istruttore Sezione Sviluppo Innovazione Reti
Graziana Sardone

EQ Coordinatore Polo Bibliotecario Bari e Mediateca - Enti partecipati – Digital Library
Regionale
Anna Maria Rizzi

Firmato digitalmente da:

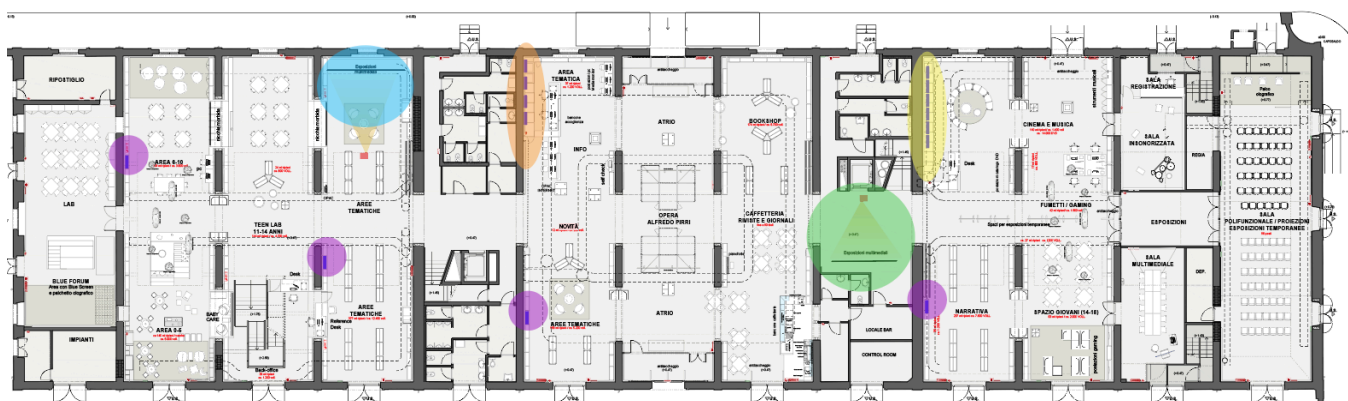
Il Dirigente della Sezione Sviluppo, Innovazione e Reti
Mauro Paolo Bruno

Biblioteca Rossani

Descrittivo installazioni multimediali innovative e la realizzazione dei relativi software per la valorizzazione dei prodotti e dei servizi del “Polo Bibliotecario Regionale Pugliese”.

Per la Biblioteca Rossani sono state individuate alcune installazioni studiate ad hoc e dislocate nel Piano Terra dell’Edificio F.

Di seguito vengono evidenziate le zone individuate per le installazioni multimediali, in molti casi interattive.



Tali installazioni sono pensate appositamente per essere concordi ai contenuti del polo culturale con una spiccata attenzione ai temi del Mediterraneo e del Cinema.

Nella progettazione di tali installazioni viene tenuto conto degli arredi previsti dal progetto, dell’illuminazione naturale e artificiale già esistente, nonché degli usi previsti nelle varie aree. Tutti gli exhibit devono essere accessibili e utilizzabili anche da persone in carrozzina o con problematiche motorie.

Le installazioni presentate nei successivi paragrafi si possono suddividere in quattro categorie:

I numeri parlanti, Le storie impilate, Il Mediterraneo, il Cinema.



auroraMeccanica

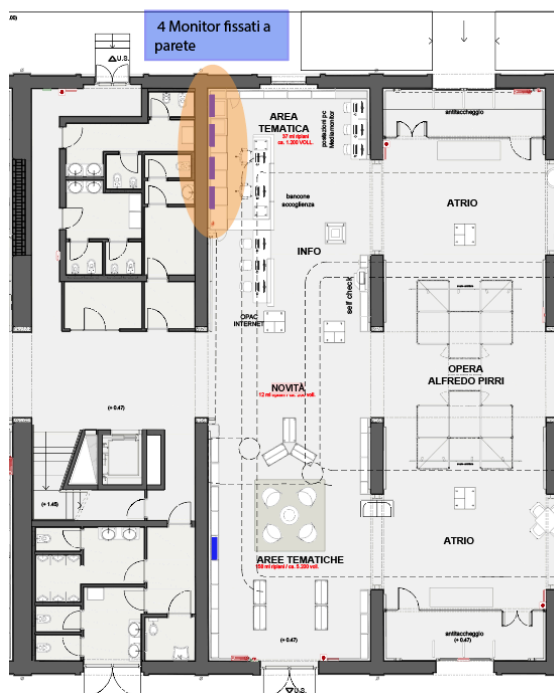
Ciascun exhibit è site specific, ovvero studiato e realizzato per il punto specifico nel quale si intende collocare. Il concept generale tiene presente i diversi target di utenza che quotidianamente frequentano la biblioteca, alcuni exhibit sono pensati per una fruizione monoutente, altri per una fruizione più collettiva e partecipativa.

auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

Informazioni biblioteca



Dietro al desk della campata 6, in una composizione di 4 monitor, appaiono due tipologie di informazioni che raccontano la biblioteca, una tramite informazioni testuali e visive e l'altra tramite infografiche in real time.

I primi due monitor restituiscono informazioni sulle attività giornaliere della biblioteca, il primo monitor presenta un calendario del giorno con le attività e le informazioni sui servizi bibliotecari, mentre il secondo mostra uno slideshow di locandine degli eventi che avranno luogo nella biblioteca.

- 2 Monitor digital signage + 1 soundbar
- Brightsign - grafiche template

I numeri parlanti

Gli altri due monitor di questa prima composizione hanno lo scopo di "raccontare la Biblioteca" attraverso numeri e dati statistici del Polo tramite infografiche animate che si aggiornano in tempo reale mostrando alcuni dati relativi alla vita nella biblioteca.

Dati calcolati giornalmente:

- numero di documenti (libri o altro) posseduti dalla Biblioteca di Bari;

auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

- numero di documenti posseduti dal sistema bibliotecario pugliese;
- numero di documenti nuovi aggiunti al catalogo nell'ultimo mese nella biblioteca di Bari;
- quante volte appare una data parola nei titoli dei libri presenti nella biblioteca di Bari; sono previste fino a dieci parole; la modifica delle parole da cercare avviene manualmente facendo richiesta ai tecnici di DMCCultura;
- le lingue presenti nei documenti della biblioteca di Bari e il numero di documenti per lingua;
- la parola più presente nei titoli dei documenti della biblioteca di Bari;
- la parola più presente nei titoli dei documenti del sistema bibliotecario pugliese.

Dati calcolati con maggiore frequenza, alcune volte all'ora:

- numero di utenti iscritti al sistema pugliese;
- numero documenti attualmente in prestito nella biblioteca di Bari
- numero documenti attualmente in prestito nel sistema pugliese.

Dati istantanei, richiedibili ogni qualche secondo:

- numero di utenti iscritti alla biblioteca di Bari;
- numero prestiti alla biblioteca di Bari dall'inizio del mese;
- numero prestiti alla biblioteca di Bari dall'inizio dell'anno;

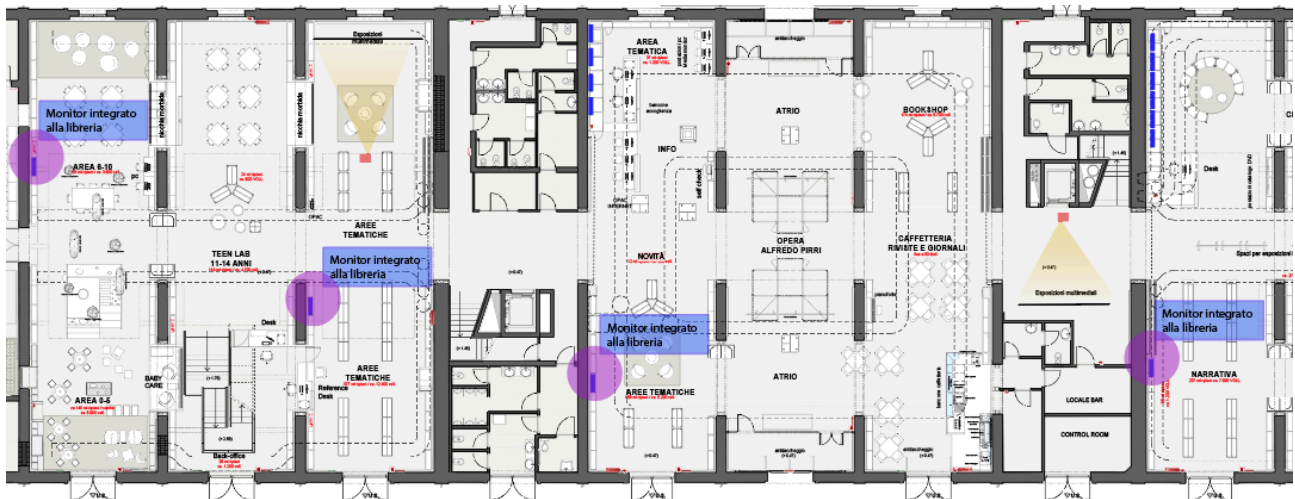
Il database di gestione dei dati sarà collegato al sistema bibliotecario per facilitare la gestione e estrarre direttamente i dati necessari da pubblicare.

- 2 Monitor digital signage + 1 soundbar
- Elenco di dati
- PC nelle prossimità - con areazione



auroraMeccanica

Le storie impilate



Nelle varie aree tematiche invece si trovano alcune postazioni singole con monitor touch e cuffie molitor, inglobate negli arredi degli scaffali, distribuiti nelle varie campate.

Il visitatore può “interrogare” il monitor scegliendo tra una serie di parole/tematiche che gravitano sullo schermo

La scelta della tematica permette di consultare dei consigli di lettura sotto forma di video-interviste di personaggi celebri.

Essendo dotate di cuffie molitor, le postazioni permettono la fruizione dei contenuti senza disturbare coloro che si trovano nello stesso ambiente.

E' possibile anche navigare nel sistema bibliotecario tramite un sistema di tab con compilazione dei testi a schermo touch.

- Display 50 “ con casse molitor (coppia) - stesso audio
- Non è presente la tastiera esterna
- PC dietro monitor con areazione
- Asse altezza monitor 148,5 cm

Area kids

Nell'area dedicata ai ragazzi dai 6 ai 10 anni è prevista una postazione con un monitor touch per la visualizzazione di brevi video racconti animati realizzati dal sistema bibliotecario.

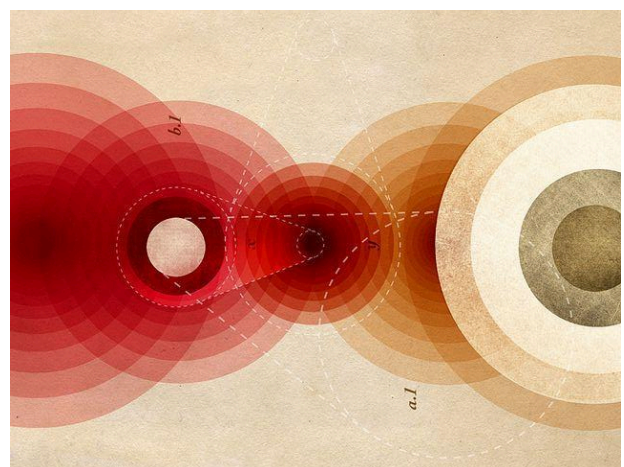
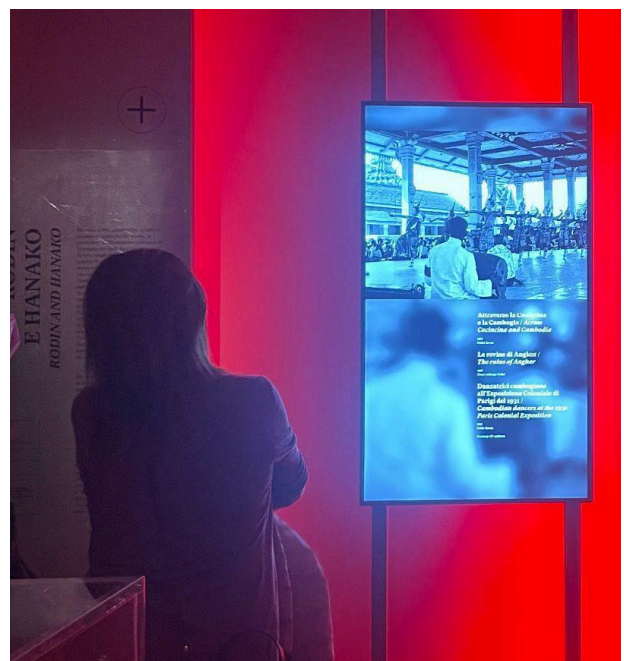
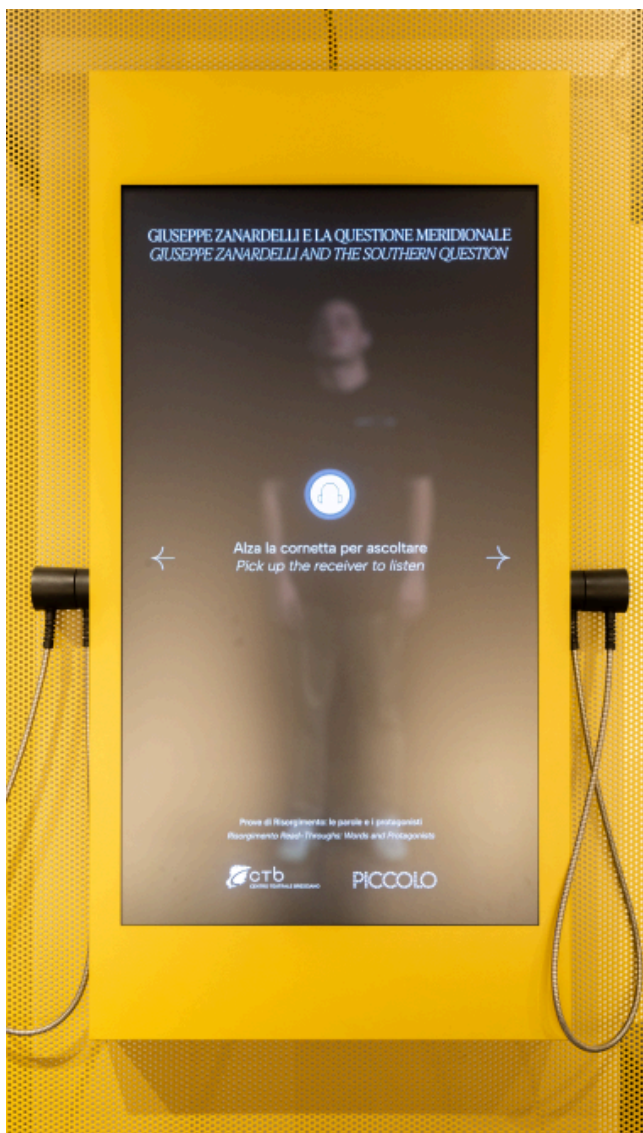
auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

I video vogliono diffondere dei consigli di lettura con un linguaggio adatto al target di età dell'area bambini, aiutandoli a scegliere i libri da consultare in loco o in prestito.

- Display 50 " touch con audio monitor → per più bambini
- 3D visualisation - animazioni dinamiche
- PC dietro monitor con areazione
- Asse altezza monitor 114cm

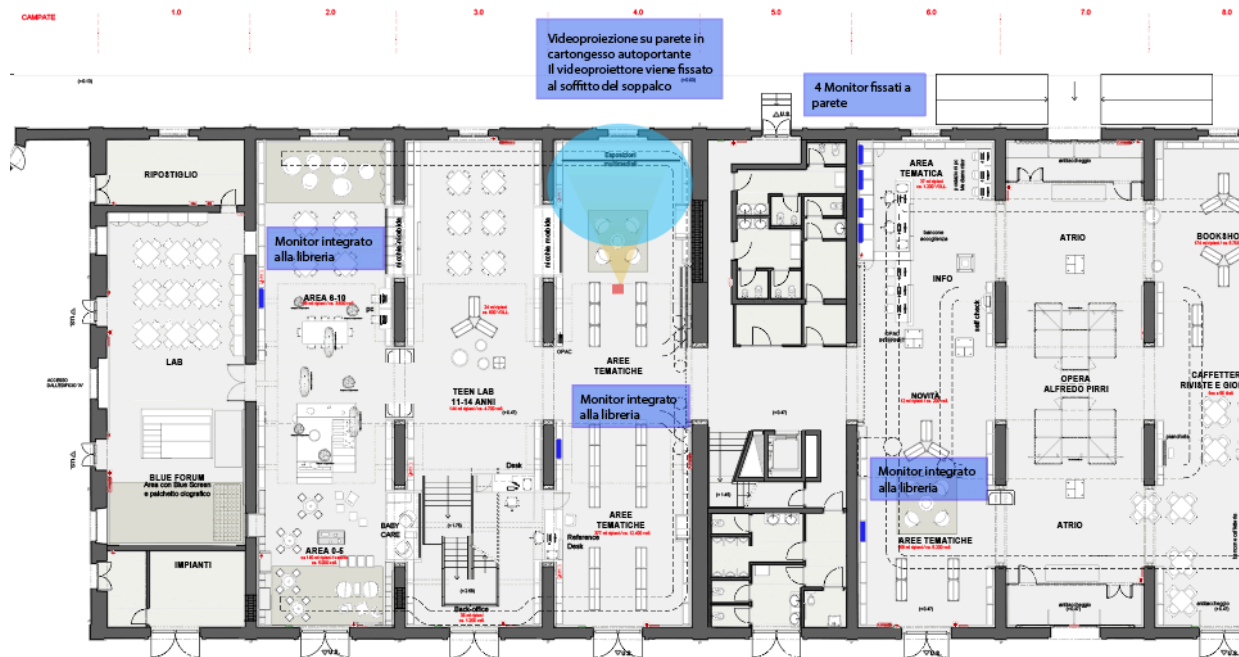


auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

Il Mediterraneo



Sulla stessa onda

La grande installazione della campata 4, vuole costituire un forte collegamento visivo con il tema del Mediterraneo, un tema forte che racchiude storie drammatiche ma anche conquiste ottenute nel corso della storia.

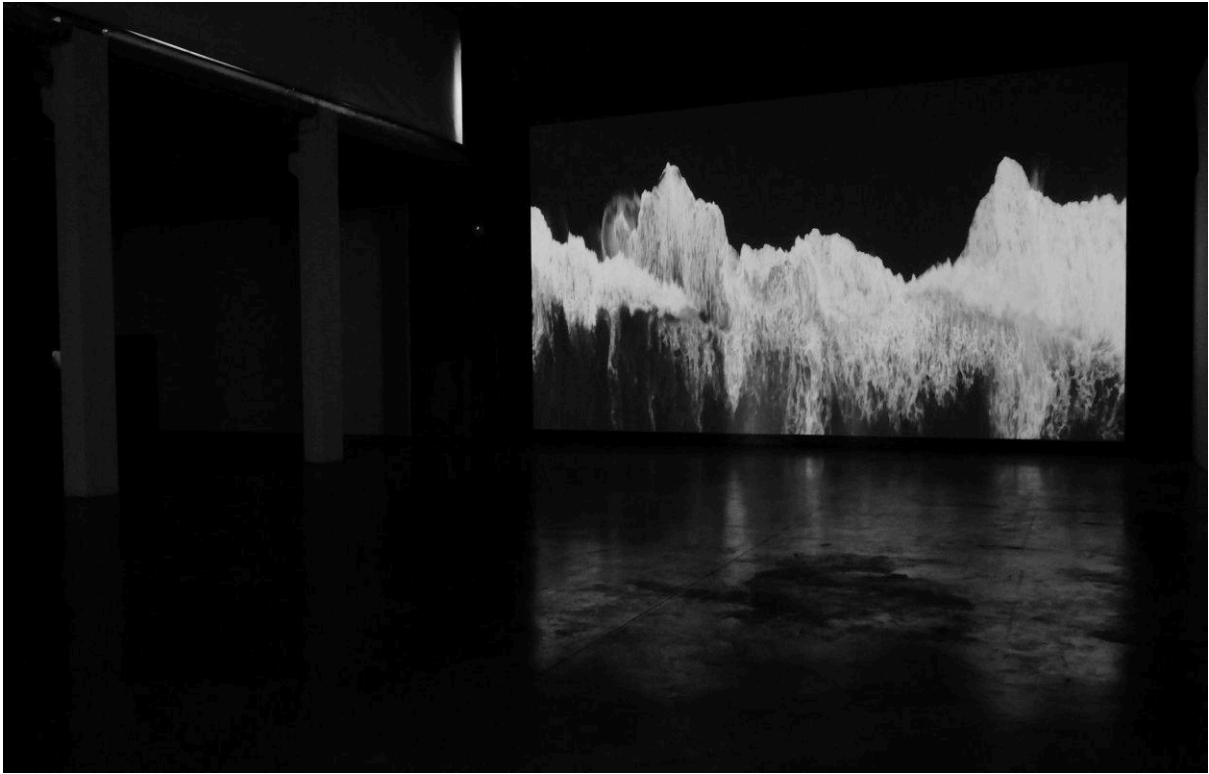
I visitatori si ritrovano di fronte ad un mare di parole con il quale possono interagire tramite la sagoma delle proprie ombre, che “spazzano” via le parole lasciando in evidenza solo alcune parole chiave videoproiettate a parete, il sound design sarà ovviamente legato alle onde del mare capaci di toccare e connettere mondi diversi. Se più persone interagiscono contemporaneamente il sistema attribuisce una parola ad ogni utente per formare un breve frase di senso compiuto.

- Videoproiettore 6500 AL
- Camera IR sotto la videoproiezione → collegata PC
- Casse passive con amplificatore

auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

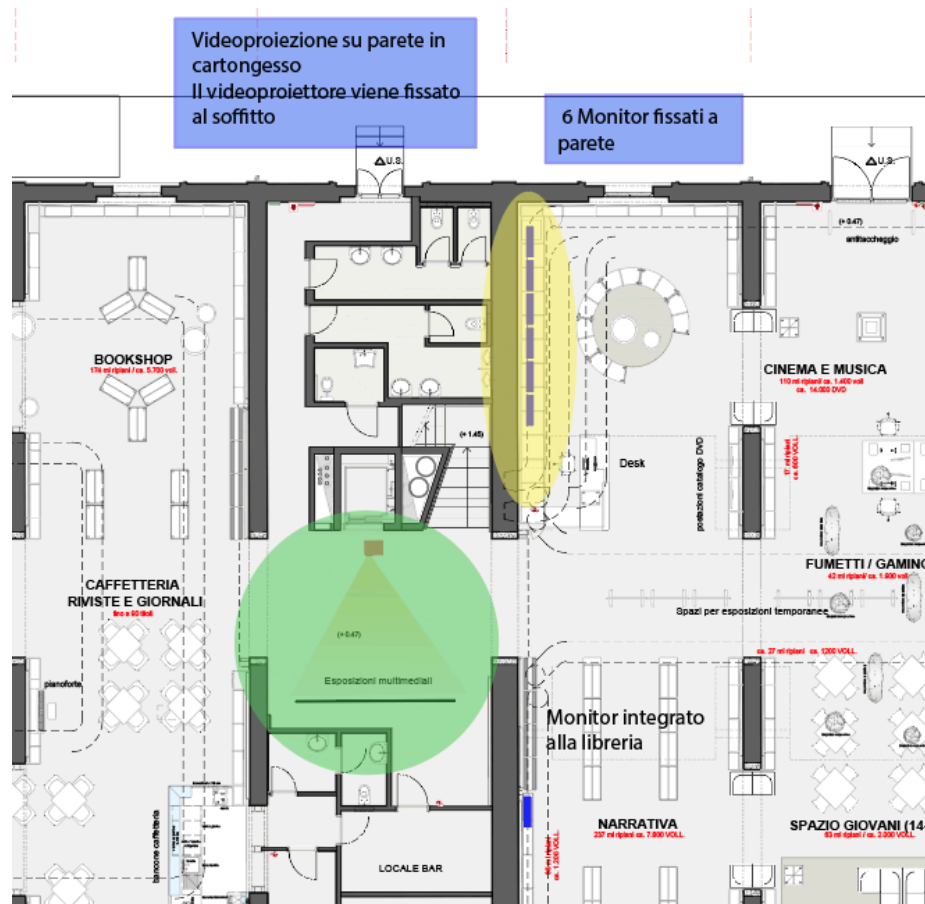


auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

I manifesti cinematografici



Nell'area dedicata alla produzione cinematografica si prevedono due interventi. Un'installazione interattiva nell'atrio delle scale (Campata 9) e un'intervento dietro il desk informativo (Campata 10).

Il grande collage

La grande installazione interattiva si estende su tutta la parete in un ambiente facilmente oscurabile, il vano scala della campata 9.

Qui il visitatore è introdotto nell'area successiva del Cinema da un enorme "collage digitale", dove elementi delle affiche dei film presenti in archivio sono "tagliate e incollate" in un ambiente diverso da quello del film originale, ritrovandosi accanto ad altrettanti film diversi, sagome in bianco e nero e a colori, film, ma anche fumetti.

Gli utenti possono scegliere un elemento del collage toccandolo e attivando la composizione

auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

dell'affiche originale di quella figura.

- VP ultra short throw
- Modulo laser - laser sopra la proiezione
 - la camera sotto il proiettore
- PC dietro parete con areazione



auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

Videowall manifesti

La seconda installazione è costituita da una serie di monitor consecutivi, appesi come se fossero dei veri poster incorniciati alle spalle del desk.

In questo caso l'utente non interagisce con gli schermi, ma essi permettono di dare dinamismo all'ambientazione della sala.

Si prevede la visione della moltitudine di affiche dei film presenti negli archivi della Biblioteca attraverso una composizione di immagini a ripetizione randomica grazie alla quale sarà difficile che l'utente riveda lo stesso contenuto.

Il sistema sarà facilmente implementabile con l'aggiornamento delle affiche presenti nella banca dati.

Il sistema prevede la possibilità di inserire le informazioni della biblioteca nei due monitor centrali.

- 3 PC, 1 per ogni 2 monitor
- 2 Brightsign per switch a sistema informativo biblioteca
-



auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it



auroraMeccanica

Contatti:

e-mail: info@aurorameccanica.it

web: www.aurorameccanica.it

phone Roberto Bella: 349 5443785

phone Carlo Riccobono: 3479374297

auroraMeccanica s.c.a.r.l.
Via Principe Tommaso 31, Torino
p.iva 11430410016 REA n. 1212824 CCIAA Torino
e-mail: info@aurorameccanica.it pec: aurora.meccanica@pec.it

POSTAZIONI MULTIMEDIALI BIBLIOTECA ROSSANI					
Tipologia di servizio	Descrizione	hardware	costi componenti	n.	costo postazione Hardware
M1 - Campata 2 - Area Kids					
Fornitura e posa hardware	Monitor 50" touchscreen con casse audio integrate	Display 4K touch screen professionale 50" tipo Elotouch 5054L 50" Diagonal Size: 50" diagonal, Active matrix TFT LCD (LED) Active Area: 43.14" x 24.27" / 1095.8 mm x 616.4 mm Aspect Ratio: 16:9 Resolution: 3840 x 2160 @ 60hz Dimensions TouchPro: PCAP: 45.71" x 26.84" x 2.11" / 1161.1 mm x 681.7 mm x 53.6 mm IR: 45.71" x 26.84" x 2.50" / 1161.1 mm x 681.7 mm x 63.4 mm	€ 1.900,00	1	€ 1.900,00
Fornitura e posa hardware	Staffa per monitor	Staffa monitor professionale ultra thin per monitor 55" con micorregolazioni	€ 120,00	1	€ 120,00
Fornitura e posa hardware	Computer	MiniPc tipo ASUS ROG NUC 14 per gestione interattivo Intel® Core™ Ultra7 155H RAM 16 GB DDR5 GEFORCE RTX 4060 12 GB 512 GB PCS PCIe M.2 SSD Windows 11 Home	€ 1.600,00	1	€ 1.600,00
Fornitura e posa hardware	Cavi cablaggio e materiali di consumo	Posa, Trasporti, cavi, switch, materiali di consumo e distribuzione segnali, setup	€ 500,00	a corpo	€ 500,00
TOTALE POSTAZIONE					€ 4.120,00
M2 - Campata 4 - Le storie del					
Fornitura e posa hardware	Videoproiettore Proiezione 400 x h250 Distanza da parete 640 cm	Videoproiettore Laser 6500 AL con ottica intercambiabile tipo Panasonic PT-MZ682BEJ Tipo di proiettore: LCD Tipo della lampada: proiettore Laser ANSI lumen: 6.500 ANSI Lumen Risoluzione 1920 x 1200 WUXGA aspetto ratio 16:10 Contrasto 3.000.000 :1 Livello di rumorosità 33 dB Livello di rumore in modalità ECO 27 dB Durata della lampada 20.000 Ora run-time 24/7 Distanza di proiezione minima 102 cm Distanza di proiezione massima 1016 cm Ingressi 1x Ethernet , 1x RS232 , 1x USB-A , 1x VGA , 3x HDMI Uscite 1x VGA Tecnologia Wireless Non Specificato Caratteristiche Lens Shift , Obiettivo intercambiabile , Larghezza 56,1 cm Altezza del prodotto 22,4 cm Profondità 43,9 cm Peso 17,6 kg	€ 5.200,00	1	€ 5.200,00

Fornitura e posa hardware	Ottica videoproiettore	Obiettivo standard ratio 1.7-2.8:1, tipo Panasonic ET-ELS20 Obiettivo zoom standard con rapporto di proiezione 1,7-2,8:1 (per i modelli della serie E) per la serie PT-E (fino alla serie PT-EZ580 e PT-EZ770)	€ 600,00	1	€ 600,00
Fornitura e posa hardware	Staffa per videoproiettore	- Supporto del tipo a parete/ soffitto regolabile, serie Professional, tipo Arakno dotato di regolazione micrometrica brevettata, certificato per sostenere carichi fino a 45 kg, con angolazione non oltre +/- 10° e rotazione di 360°, inclinazione sui due assi di 25°; - Braccio di prolunga allungabile da 30 a 60 cm	€ 300,00	1	€ 300,00
Fornitura e posa hardware	Computer	Pc Tower per gestione interattivo Intel® Core™ i7-12700K RAM 64 GB GEFORCE RTX 4080 TI 12 GB 500 GB PCS PCIe M.2 SSD Windows 11 Home	€ 2.500,00	1	€ 2.500,00
Fornitura e posa hardware	Mensola per Computer, Monitor e tastiera				
Fornitura e posa hardware	Monitor per controllo Computer	Display touchscreen tipo HGRTEE 15,6 pollici	€ 150,00	1	€ 150,00
Fornitura e posa hardware	Camera IR	real sense intel d455/f	€ 500,00	1	€ 500,00
Fornitura e posa hardware	Casse audio	Coppia casse audio (tipo Bose Professional FreeSpace FS4SE) colore bianco 1x 4.5" Driver Frequency response (-10dB): 70 - 17000 Hz Power: RMS 50W / peak 200W Sensitivity (SPL/1W@1m): 89 dB Max. SPL @1m: 106 dB / 112 dB peak Impedance: 8 Ohm Dimensions (H x W x D): 254 x 171 x 174 mm Dimensions with bracket (H x W x D): 273 x 171 x 196 mm Accessori: supporto da parete incluso	€ 600,00	1	€ 600,00
Fornitura e posa hardware	Mini amplificatore	Mini amplificatore audio max. 600w tipo Fosi TB10D Tensione: 230 Volt Tensione minima di alimentazione: 18 Volt Ingresso RCA Uscita Altoparlanti passivi THD ≤ 0.3% SNR ≥ 90dB Adattatore di alimentazione 32V/5A Dimensioni articolo: LxPxA 10,5 x 14,2 x 4 cm	€ 200,00	1	€ 200,00
Fornitura e posa hardware	Cavi cablaggio e materiali di consumo	Posa, Trasporti, cavi, switch, materiali di consumo e distribuzione segnali, setup	€ 2.300,00	1	€ 2.300,00
TOTALE POSTAZIONE					€ 12.350,00
M3 - Campata 4, Campata 6 e Campata 10 - Storie impilate					

Fornitura e posa hardware	Monitor 50" touchscreen	Display 4K touch screen professionale 50" tipo Elotouch 5054L 50" Diagonal Size: 50" diagonal, Active matrix TFT LCD (LED) Active Area: 43.14" x 24.27" / 1095.8 mm x 616.4 mm Aspect Ratio: 16:9 Resolution: 3840 x 2160 @ 60hz Dimensions TouchPro: PCAP: 45.71" x 26.84" x 2.11" / 1161.1 mm x 681.7 mm x 53.6 mm IR: 45.71" x 26.84" x 2.50" / 1161.1 mm x 681.7 mm x 63.4 mm	€ 1.900,00	3	€ 5.700,00
Fornitura e posa hardware	Staffa per monitor	Staffa monitor professionale ultra thin per monitor 55" con microrregolazioni	€ 120,00	3	€ 360,00
Fornitura e posa hardware	Computer	MiniPc tipo ASUS ROG NUC 14 per gestione interattivo Intel® Core™ Ultra7 155H RAM 16 GB DDR5 GEFORCE RTX 4060 12 GB 512 GB PCS PCIe M.2 SSD Windows 11 Home	€ 1.600,00	3	€ 4.800,00
Fornitura e posa hardware	Casse Molitor USO Handset Standard	Tipo Molitor USO Handset Standard Handset: Height: 57 mm Ø: 68 mm Weight (without mount and protective tube): 200 g Cable: Connection cable: Length: 240 cm, Ø: 6 mm Flexible stainless-steel tube: Length: 125 cm, Ø: 8 mm Wall mount: Height: 21 mm Ø: 74 mm Speaker: Impedance: 32 Ω Max. loading capacity: 0.1 W Sensor: Switching capacity: 10 W Max. switching voltage: 175 V (AC/DC) Switching current: 0.5 A	€ 400,00	6	€ 2.400,00
Fornitura e posa hardware	Mini amplificatore	Mini amplificatore audio max. 600w del tipo Fosi TB10D Tensione: 230 Volt Tensione minima di alimentazione: 18 Volt Ingresso RCA Uscita Altoparlanti passivi THD ≤ 0.3% SNR ≥ 90dB Adattatore di alimentazione 32V/5A Dimensioni articolo: LxPxA 10,5 x 14,2 x 4 cm	€ 200,00	3	€ 600,00
Fornitura e posa hardware	Cavi cablaggio e materiali di consumo	Posa, Trasporti, cavi, switch, materiali di consumo e distribuzione segnali, setup	€ 1.500,00	a corpo	€ 1.500,00

TOTALE POSTAZIONE € 15.360,00

M4 - Campata 6 - I numeri del Polo

Fornitura e posa hardware	Monitor 55" digital signage	Display digital signage Tipo Samsung QH55R Dimensione Diagonale 55" Tipo pannello New Edge, 60Hz Risoluzione 3840 x 2160 Passo pixel (orizz. x vert.) 0.105 x 0.315 (mm) Luminosità (tipica) 700 cd/m ² Contrasto 4000:1 Angolo di visione (orizz./vert.) 178/178 Tempo di risposta 8ms Gamma colori 92% (DCI-P3, CIE 1976) Dimensioni (LxAxP) 1235.1 x 707.9 x 46.3 mm	€ 1.100,00	2	€ 2.200,00
Fornitura e posa hardware	Staffa per monitor	Staffa monitor professionale ultra thin per monitor 55" con micorregolazioni	€ 120,00	2	€ 240,00
Fornitura e posa hardware	Cassa audio	Soundbar tipo SAMSUNG Soundbar HW-S50B/ZF, 5 Canali 140W 2022, Audio 3D Wireless Ottimizzato,	€ 180,00	1	€ 180,00
Fornitura e posa hardware	Computer	MiniPc tipo ASUS ROG NUC 14 per gestione interattivo Intel® Core™ Ultra7 155H RAM 16 GB DDR5 GEFORCE RTX 4060 12 GB 512 GB PCS PCIe M.2 SSD Windows 11 Home	€ 1.600,00	1	€ 1.600,00
Fornitura e posa hardware	Cavi cablaggio e materiali di consumo	Posa, Trasporti, cavi, switch, materiali di consumo e distribuzione segnali, setup	€ 500,00	a corpo	€ 500,00
TOTALE POSTAZIONE					€ 4.720,00
M5 - Campata 6 - Comunicazione ingresso					
Fornitura e posa hardware	Monitor 55" digital signage	Display digital signage Tipo Samsung QH55R Dimensione Diagonale 55" Tipo pannello New Edge, 60Hz Risoluzione 3840 x 2160 Passo pixel (orizz. x vert.) 0.105 x 0.315 (mm) Luminosità (tipica) 700 cd/m ² Contrasto 4000:1 Angolo di visione (orizz./vert.) 178/178 Tempo di risposta 8ms Gamma colori 92% (DCI-P3, CIE 1976) Dimensioni (LxAxP) 1235.1 x 707.9 x 46.3 mm	€ 1.100,00	2	€ 2.200,00
Fornitura e posa hardware	Staffa per monitor	Staffa monitor professionale ultra thin per monitor 55" con micorregolazioni	€ 120,00	2	€ 240,00
Fornitura e posa hardware	Cassa audio	Soundbar tipo SAMSUNG Soundbar HW-S50B/ZF, 5 Canali 140W 2022, Audio 3D Wireless Ottimizzato,	€ 180,00	1	€ 180,00
Fornitura e posa hardware	Player video	"PLAYER VIDEO MULTIMEDIALE INTERATTIVO del tipo BRIGHTSIGN HD 1024 Mediaplayer per il playout di video Full HD o 4K singolo flusso Offre prestazioni performanti HTML5 tradizionali Riproduzione simultanea da fonti locali, di rete e streaming Gigabit Ethernet GPIO Controllo interattivo tramite USB 2.0 (tipo A) Audio analogico e digitale Accessori: 2X Connettori Modulo GPIO Scheda Micro SD 32 Gb Classe Endurance o Industrial"	€ 650,00	2	€ 1.300,00
	Switch	Switch Gigabyte 5 porte	€ 30,00	1	€ 30,00

Fornitura e posa hardware	Cavi cablaggio e materiali di consumo	Posa, Trasporti, cavi, switch, materiali di consumo e distribuzione segnali, setup	€ 500,00	a corpo	€ 500,00
TOTALE POSTAZIONE					€ 4.450,00
M6 - Campata 9 - Il collage del cinema					
Fornitura e posa hardware	Videoproiettore Proiezione 457 x h212 Altezza controsoffitto 380 Misura da controsoffitto a soffitto per Staffa 114	Videoproiettore Laser 6500 AL con ottica intercambiabile tipo Panasonic PT-MZ682BEJ Tipo di proiettore: LCD Tipo della lampada: proiettore Laser ANSI lumen: 6.500 ANSI Lumen Risoluzione 1920 x 1200 WUXGA aspetto ratio 16:10 Contrasto 3.000.000 :1 Livello di rumorosità 33 dB Livello di rumore in modalità ECO 27 dB Durata della lampada 20.000 Ora run-time 24/7 Distanza di proiezione minima 102 cm Distanza di proiezione massima 1.016 cm Ingressi 1x Ethernet , 1x RS232 , 1x USB-A , 1x VGA , 3x HDMI Uscite 1x VGA Tecnologia Wireless Non Specificato Caratteristiche Lens Shift , Obiettivo intercambiabile , Larghezza 56,1 cm Altezza del prodotto 22,4 cm Profondità 43,9 cm Peso 17.6 kg	€ 5.200,00	1	€ 5.200,00
Fornitura e posa hardware	Ottica short throw videoproiettore	Obiettivo Throw ratio 0,33:1, tipo Panasonic ET-ELU20 Tipo di obiettivo Zoom ottica corta Rapporto di proiezione minima 0,33 Rapporto di proiezione massima 0,353 Distanza focale minima 5,43 Lunghezza focale massima 5,82 Zoom 1,07 Larghezza 17 cm Altezza del prodotto 17 cm Profondità 44,9 cm Peso 4 kg	€ 7.600,00	1	€ 7.600,00
Fornitura e posa hardware	Staffa per videoproiettore	- Supporto del tipo a parete/ soffitto regolabile, serie Professional, tipo Arakno dotato di regolazione micrometrica brevettata, certificato per sostenere carichi fino a 45 kg, con angolazione non oltre +/- 10° e rotazione di 360°, inclinazione sui due assi di 25°; - Braccio di prolunga allungabile da 30 a 60 cm	€ 300,00	1	€ 300,00

Fornitura e posa hardware	Modulo laser touch	<p>High precision touch module(finger touch). Large Screen Precision Touch Tipo Gloview F3 Pro.</p> <p>Composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laser module - Camera - Mounts - USB cable (12m) - Pointer - Power Adapter - Manual <p>Multi-touch: 10 points, write and eraser can do together. Latency: <30ms Filter: Software auto-control, enhance stability. Technology: Laser Image Calibration Technology(LICT) Positional Accuracy: ±2 Pixel Aspect Ratio: 4:3;16:9;16:10; 16:6 etc Projection ratio: Ultra short throw 0.15 installation distance:0.35m 0.21 installation distance:0.45m 0.28 installation distance:0.45m Short throw: 0.34 Long throw: 0.86 1.36 installation distance:0.54m installation distance:1.4m installation distance:2.2m</p> <p>Dimensioni parete interattiva: 300 x 400 cm</p>	€ 850,00			€ 850,00
Fornitura e posa hardware	Computer	<p>Pc Tower per gestione interattivo</p> <p>Intel® Core™ i7-12700K RAM 64 GB GEFORCE RTX 4080 TI 12 GB 500 GB PCS PCIe M.2 SSD Windows 11 Home</p>	€ 2.500,00	1		€ 2.500,00
Fornitura e posa hardware	Monitor per controllo Computer	Display touchscreen tipo HGFRTTEE 15,6 pollici	€ 150,00	1		€ 150,00
Fornitura e posa hardware	Mensola o mobiletto per tecnica					
Fornitura e posa hardware	Casse audio	<p>Coppia casse audio (tipo Bose Professional FreeSpace FS4SE) colore bianco</p> <p>1x 4.5" Driver Frequency response (-10dB): 70 - 17000 Hz Power: RMS 50W / peak 200W Sensitivity (SPL/1W@1m): 89 dB Max. SPL @1m: 106 dB / 112 dB peak Impedance: 8 Ohm Dimensions (H x W x D): 254 x 171 x 174 mm Dimensions with bracket (H x W x D): 273 x 171 x 196 mm</p> <p>Accessori: supporto da parete incluso</p>	€ 600,00	1		€ 600,00

Fornitura e posa hardware	Mini amplificatore	Mini amplificatore audio max. 600w del tipo Fosi TB10D Tensione: 230 Volt Tensione minima di alimentazione: 18 Volt Ingresso RCA Uscita Altoparlanti passivi THD ≤ 0.3% SNR ≥ 90dB Adattatore di alimentazione 32V/5A Dimensioni articolo: LxPxA 10,5 x 14,2 x 4 cm	€ 200,00	1	€ 200,00
Fornitura e posa hardware	Cavi cablaggio e materiali di consumo	Posa, Trasporti, cavi, switch, materiali di consumo e distribuzione segnali, setup	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00
TOTALE POSTAZIONE					€ 18.400,00
M7 - Campata 10 - I Manifesti cinematografici					
Fornitura e posa hardware	Monitor 55" digital signage	Display digital signage Tipo Samsung QH55R	€ 1.100,00	6	€ 6.600,00
Fornitura e posa hardware	Staffa per monitor	Staffa monitor professionale ultra thin per monitor 55" con micorregolazioni	€ 120,00	6	€ 720,00
Fornitura e posa hardware	Player video	"PLAYER VIDEO MULTIMEDIALE INTERATTIVO del tipo BRIGHTSIGN HD 1024 Mediaplayer per il playout di video Full HD o 4K singolo flusso Offre prestazioni performanti HTML5 tradizionali Riproduzione simultanea da fonti locali, di rete e streaming Gigabit Ethernet GPIO Controllo interattivo tramite USB 2.0 (tipo A) Audio analogico e digitale Accessori: 2X Connettori Modulo GPIO Scheda Micro SD 32 Gb Classe Endurance o Industrial"	€ 650,00	2	€ 1.300,00
Fornitura e posa hardware	Computer	MiniPc per gestione interattivo Intel® Core™ i7-12700K RAM 32 GB GEFORCE RTX 4060 12 GB 500 GB PCS PCIe M.2 SSD Windows 11 Home	€ 1.600,00	3	€ 4.800,00
Fornitura e posa hardware	Cavi cablaggio e materiali di consumo	Posa, Trasporti, cavi, switch, materiali di consumo e distribuzione segnali, setup	€ 500,00	a corpo	€ 500,00
TOTALE POSTAZIONE					€ 13.920,00
Regia - Info Point					
Fornitura e posa hardware	PC	Intel® Core™ i5 14400 Windows 11 Pro Scheda video Intel® UHD 730 Ram 16 GB, DDR5 SSD 1 TB	€ 900,00	1	€ 900,00
Fornitura e posa hardware	schermo e periferiche		€ 300,00	1	€ 300,00
Fornitura e posa hardware	Cavi cablaggio e materiali di consumo	Posa, Trasporti, cavi, switch, materiali di consumo e distribuzione segnali, setup	€ 150,00	1	€ 150,00
TOTALE POSTAZIONE					€ 1.350,00
TOTALE APPARATO MULTIMEDIALE					€ 74.670,00