

Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Milano (MI)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/MI060-00010/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/MI060-00010/>

CODICI

Unità operativa: MI060

Numero scheda: 10

Codice scheda: MI060-00010

Tipo scheda: A

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Provincia di Milano

Ente competente: S26

RELAZIONI

STRUTTURA COMPLESSA

Livello: 4

Codice IDK della scheda madre: MI060-00007

OGGETTO

OGGETTO

Ambito tipologico principale: architettura per la residenza, il terziario e i servizi

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Altre vie di comunicazione: all'interno dell'area recintata del museo della Scienza e della Tecnologia di via San Vittore, 21

Collocazione: Nel centro abitato, distinguibile dal contesto

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Milano

Particelle: 108

Foglio/Data: 434/ 1967

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progetto

Nome di persona o ente: Nichelli, Egizio

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: sec. XX

Motivazione/fonte: 02

NOTIZIE STORICHE

NOTIZIA [1 / 6]

Riferimento: intorno

Notizia sintetica: preesistenze

Notizia

Inizia l'abbattimento delle costruzioni situate di fronte alle scuderie e adibite a botteghe artigiane. Al loro posto sorgeranno gli attuali padiglioni aeronavale e ferroviario.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1953/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1953/00/00

NOTIZIA [2 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: progettazione

Notizia: L'arch. Nichelli dell'Ufficio Tecnico del Comune è incaricato di redigere il progetto del padiglione aeronavale.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1956/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1956/00/00

NOTIZIA [3 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: inizio lavori

Notizia

Iniziano i lavoro di costruzione del padiglione aeronavale sull'area prospiciente Via Olona su progetto dell'Arch. Nichelli

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [3 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1960/05/28

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [3 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1960/05/28

NOTIZIA [4 / 6]

Riferimento: carattere generale

Notizia sintetica: completamento

Notizia

Inaugurazione del padiglione Aeronavale con l'esposizione permanente della nave-scuola Ebe del ponte di comando del Conte Biancamano e di altri reperti relativi all'Aviazione e alla Marina

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [4 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1964/04/12

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [4 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1964/04/12

NOTIZIA [5 / 6]

Riferimento: carattere generale

Notizia sintetica: completamento

Notizia

Non viene mai realizzato il padiglione in progetto destinato al Museo del Volo. Il museo della scienza e della tecnologia dedica, quindi, una parte del padiglione aeronavale all'esposizione di alcuni aerei.

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [5 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1974/00/00

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [5 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1974/00/00

NOTIZIA [6 / 6]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: data di riferimento

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [6 / 6]

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [6 / 6]

Secolo: sec. XX

Data: 1964/00/00

SPAZI

SUDDIVISIONE INTERNA

Riferimento: intero bene

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli continui

Numero di piani: 4

Tipo di piani: piano interrato -2, piano interrato -1, p.t., p.1

IMPIANTO STRUTTURALE

Configurazione strutturale primaria

Edificio con pilastri portanti in cemento armato cruciformi e pareti di tamponamento in tavelle di laterizio

PIANTA

Riferimento alla parte: intero bene

PIANTA [1 / 4]

Riferimento piano o quota: p. interrato-1

Schema: articolato

Forma: quadrata

Riferimento alla parte: intero bene

PIANTA [2 / 4]

Riferimento piano o quota: p. interrato-2

Schema: articolato

Forma: quadrata

Riferimento alla parte: intero bene

PIANTA [3 / 4]

Riferimento piano o quota: p. t.

Schema: ad aula

Forma: quadrata

Riferimento alla parte: intero bene

PIANTA [4 / 4]

Riferimento piano o quota: p. 1

Schema: ad aula

Forma: quadrata

FONDAZIONI

STRUTTURE

Ubicazione: intero bene

Tipo: a plinti

Qualificazione del tipo: a trapezio

Tecnica costruttiva: opera a getto

STRUTTURE VERTICALI

TECNICA COSTRUTTIVA [1 / 3]

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: pilastri

Genere: a gabbia

Materiali: cemento armato

TECNICA COSTRUTTIVA [2 / 3]

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: pareti

Genere: in muratura

Qualificazione del genere: a corsi regolari

Materiali: laterizio

TECNICA COSTRUTTIVA [3 / 3]

Ubicazione: piano terra intero bene

Tipo di struttura: vetrata

Genere: serramento

Qualificazione del genere: continuo

Materiali: ferro e vetro

STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO

Ubicazione: intero bene

TIPO

Genere: solaio

STRUTTURA

Riferimento: intero solaio

COPERTURE

Ubicazione: intero bene

CONFIGURAZIONE ESTERNA

Genere: a volta

Forma: a padiglione

STRUTTURA E TECNICA

Riferimento: intero bene

Struttura primaria: travatura su archi

MANTO DI COPERTURA

Riferimento: intera copertura

Tipo: lastre

SCALE

SCALE [1 / 4]

Ubicazione: interna

Genere: scala

Categoria: di sicurezza

Quantità: 1

Collocazione: angolare

Forma planimetrica: a due rampe

SCHEMA STRUTTURALE [1 / 4]

Riferimento: intera struttura

Tipo: ad anima

SCALE [2 / 4]

Ubicazione: interna

Genere: scala

Categoria: principale

Quantità: 1

Collocazione: baricentrale

Forma planimetrica: a due rampe

SCHEMA STRUTTURALE [2 / 4]

Riferimento: intera struttura

Tipo: a volo

SCALE [3 / 4]

Ubicazione: interna

Genere: scala

Categoria: sussidiaria

Quantità: 1

Collocazione: baricentrale

Forma planimetrica: a n rampe a stella

SCHEMA STRUTTURALE [3 / 4]

Riferimento: intera struttura

Tipo: a volo

SCALE [4 / 4]

Ubicazione: interna

Genere: scala

Categoria: sussidiaria

Quantità: 1

Collocazione: longitudinale

Forma planimetrica: a due rampe

SCHEMA STRUTTURALE [4 / 4]

Riferimento: intera struttura

Tipo: ad anima

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [1 / 4]

Ubicazione: p. t.,p.1

Genere: a commettitura

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [2 / 4]

Ubicazione: p. interrato-1

Genere: in ceramica

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [3 / 4]

Ubicazione: p. interrato-2

Genere: in battuto

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI [4 / 4]

Ubicazione: Sala Biancamano

Genere: monolitico

ELEMENTI DECORATIVI

ELEMENTI DECORATIVI

Collocazione: interna

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE [1 / 10]

Riferimento alla parte: coperture

Data: 2002

Indicazioni specifiche

Non rilevabile.

Nel 1997 sono stati eseguiti lavori di sistemazione delle coperture per la presenza di infiltrazioni d'acqua piovana.

STATO DI CONSERVAZIONE [2 / 10]

Riferimento alla parte: decorazioni

Data: 2002

Stato di conservazione: ottimo

STATO DI CONSERVAZIONE [3 / 10]

Riferimento alla parte: infissi

Data: 2002

Stato di conservazione: buono

STATO DI CONSERVAZIONE [4 / 10]

Riferimento alla parte: intonaci interni

Data: 2002

Stato di conservazione: danno lieve

Indicazioni specifiche: Distacco dell'intonaco, macchie di umidità e fessurazioni sotto il soffitto di copertura

STATO DI CONSERVAZIONE [5 / 10]

Riferimento alla parte: paramenti

Data: 2002

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

Distacco di alcune mattonelle in clinker del rivestimento esterno.

Deposito di particolato atmosferico.

STATO DI CONSERVAZIONE [6 / 10]

Riferimento alla parte: pavimenti

Data: 2002

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

Ottimo lo stato di conservazione del pavimento in granito del piano terra e primo.

Mediocre per distacco e presenza di efflorescenze il pavimento in linoleum del piano interrato -1.

Pessimo per degrado da umidità determinatosi in seguito a diversi allagamenti il pavimento in battuto di cemento del

piano interrato -2 e del cavedio alla stessa quota.

STATO DI CONSERVAZIONE [7 / 10]

Riferimento alla parte: soffitti

Data: 2002

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

Mediocre/pessimo lo stato di conservazione del soffitto del cavedio al piano interrato -2 corrispondente alla pavimentazione esterna al livello 0.00. Ruggine nei ferri di armatura e distacco dei copriferro in cemento. Il passaggio sulla pavimentazione esterna al piano 0.00 in alcuni punti è interdetto per problemi di stabilità.

STATO DI CONSERVAZIONE [8 / 10]

Riferimento alla parte: solai

Data: 2002

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

Mediocre/pessimo lo stato di conservazione del soffitto del cavedio al piano interrato -2 corrispondente alla pavimentazione esterna al livello 0.00. Ruggine nei ferri di armatura e distacco dei copriferro in cemento. Il passaggio sulla pavimentazione esterna al piano 0.00 in alcuni punti è interdetto per problemi di stabilità.

STATO DI CONSERVAZIONE [9 / 10]

Riferimento alla parte: strutture murarie

Data: 2002

Stato di conservazione: buono

STATO DI CONSERVAZIONE [10 / 10]

Riferimento alla parte: strutture sotterranee

Data: 2002

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

In seguito ad allagamenti e abbandono dei due piani interrati si rilevano degradi dovuti a umidità sulle pareti e sulle pavimentazioni.

UTILIZZAZIONI

Grado di utilizzo: utilizzato interamente

USO ATTUALE

Riferimento alla parte: intero bene

Uso: padiglione museale

USO STORICO

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: destinazione originaria

Uso: padiglione museale

Consistenza: consistenza buona

Manutenzione: manutenzione buona

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà persona giuridica senza scopo di lucro

Indicazione specifica: Fondazione Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_IMG-0000186809

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: A06010FF

Note: Prospetto su via Olona

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: A06010FF.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_IMG-0000186804

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: A06010FA

Note: Prospetto nord

Nome del file originale: A06010FA.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_IMG-0000186805

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: A06010FB

Note: Prospetto su via Olona

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: A06010FB.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_IMG-0000186806

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: A06010FC

Note: Prospetto sud est

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: A06010FC.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_IMG-0000186807

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: A06010FD

Note: Prospetto

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: A06010FD.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_IMG-0000186808

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: A06010FE

Note: Prospetto nord

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: A06010FE.jpg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_DRA-0000027540

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: disegno

Scala per elaborati grafici: 1:200

Codice identificativo: A06010DApianta

Note: pianta piano terra

Nome del file originale: A06010DApianta.pdf

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_DRA-0000027541

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: disegno

Scala per elaborati grafici: 1:200

Codice identificativo: A06010DBsezione

Note: sezione

Nome del file originale: A06010DBsezione.pdf

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_A_MI060-00010_DRA-0000027542

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: mappa catastale

Scala per elaborati grafici: 1:2000

Note: stralcio foglio catastale

Nome del file originale: A06010catastale.pdf

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Autore: AA.VV.

Titolo contribuito: Cinque anni del Museo 1953-1958

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1988

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Autore: Curti O.

Titolo contribuito: Un museo per Milano.

Luogo di edizione: Garbagnate Milanese (Milano)

Anno di edizione: 2000

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2002

Ente compilatore: Provincia di Milano

Data del sopralluogo: 2011/00/00

Nome: Bosani, A.

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2015

Nome: Bianchini, Fabio

Ente compilatore: Centro Studi PIM

Referente scientifico: Bianchini, Fabio