

Specola astronomica cidnea

Brescia (BS)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/BS210-00021/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/BS210-00021/>

CODICI

Unità operativa: BS210

Numero scheda: 21

Codice scheda: BS210-00021

Tipo scheda: A

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03

Ente competente: S74

RELAZIONI

STRUTTURA COMPLESSA

Livello: 2

Codice IDK della scheda madre: BS210-00019

OGGETTO

OGGETTO

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

Tipologia: osservatorio astronomico

Qualificazione: pubblico

Denominazione: Specola astronomica cidnea

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BS

Nome provincia: Brescia

Codice ISTAT comune: 017029

Comune: Brescia

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Brescia

NOTIZIE STORICHE

NOTIZIA

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: costruzione

Notizia: inaugurazione Civica Spe Cidneacola Astronomica

CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Data: 1953

Validità: ca.

CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Data: 1953

Validità: ca.

SPAZI

SUDDIVISIONE INTERNA [1 / 2]

Riferimento: intero bene

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli continui

Numero di piani: +2

Tipo di piani: p. t.

Suddivisione verticale: a elementi seriali

SUDDIVISIONE INTERNA [2 / 2]

Riferimento: intero bene

Tipo di suddivisione orizzontale: livelli continui

Numero di piani: +2

Tipo di piani: p. 1

Suddivisione verticale: a elementi seriali

IMPIANTO STRUTTURALE

Configurazione strutturale primaria

Edificio di forma circolare con muri perimetrali portanti; solaio piano; copertura a cupola. Rappresenta il primo osservatorio pubblico italiano, per lo studio diurno e notturno del firmamento.

Nacque nel 1953 grazie all'iniziativa del professor Angelo Ferretti Torricelli e l'interessamento dell'allora sindaco di Brescia, professor Bruno Boni.

L'edificio ha la forma di un tamburo a due piani, attorno al quale vi è una corona circolare per metà coperta. In essa si svolgono le proiezioni del planetario sotto una cupola di 3 metri di diametro installata di recente. La metà corona all'aperto è un terrazzo rivolto a meridione, sul quale vengono sistemati gli strumenti mobili: telescopi riflettori del diametro di 20 e 28 cm, mentre sotto la cupola si trova il rifrattore "Ruggieri" di 12 cm di diametro entrato in funzione il 30 maggio 1953. Il locale sottostante è, invece, adibito all'osservazione del sole.

PIANTA

Riferimento alla parte: intero bene

PIANTA [1 / 2]

Riferimento piano o quota: p. t.

Schema: anulare

Forma: circolare

Riferimento alla parte: intero bene

PIANTA [2 / 2]

Riferimento piano o quota: p. 1

Schema: anulare

Forma: circolare

FONDAZIONI

Tipo di terreno a livello di appoggio: non ispezionabili

STRUTTURE VERTICALI

TECNICA COSTRUTTIVA

Ubicazione: intero bene

Tipo di struttura: pareti

Genere: in muratura

Qualificazione del genere: a corsi regolari

STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO

Ubicazione: piano terra

TIPO [1 / 2]

Genere: solaio

STRUTTURA [1 / 2]

Riferimento: intero solaio

Ubicazione: intero p. 1

TIPO [2 / 2]

Genere: cupola

Forma: a cupola

STRUTTURA [2 / 2]

Riferimento: intera cupola

COPERTURE

Ubicazione: intero bene

CONFIGURAZIONE ESTERNA

Genere: a cupola

Qualificazione della forma: circolare

MANTO DI COPERTURA

Riferimento: intera copertura

SCALE

SCALE

Ubicazione: interna

Genere: scala

Categoria: principale

Quantità: 1

Collocazione: baricentrale

Forma planimetrica: a chiocciola

SCHEMA STRUTTURALE

Riferimento: intera struttura

Tipo: a sbalzo

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI

PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI

Ubicazione: intero bene

Genere: alla palladiana

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intonaci esterni

Data: 04/06/2003

Stato di conservazione: danno lieve

Indicazioni specifiche: macchie, erosione per infiltrazioni umide dalla copertura

Fonte: sopralluogo per schedatura

UTILIZZAZIONI

Grado di utilizzo: utilizzato parzialmente

USO ATTUALE

Riferimento alla parte: intero bene

Uso: osservatorio astronomico

Consistenza: consistenza buona

Manutenzione: manutenzione buona

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Comune di Brescia

PROVVEDIMENTI DI TUTELA

Tipo provvedimento: , artt. 2, 5

Estremi provvedimento: 490/99

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: BCN12D01

Note: esterno, fronte nord-est

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: BCN12D02

Note: esterno, fronte sud

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Genere: documentazione esistente

Tipo: diapositiva

Codice identificativo: BCN12D03

Note: veduta interna

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_IMG-0000048469

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia B/N

Codice identificativo: BCN12F01

Note: esterno, lato nord

Nome del file originale: BCN12F01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_IMG-0000048471

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Codice identificativo: BCN12F02.jpg

Note: esterno, fronte sud

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: BCN12F02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_IMG-0000048472

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Codice identificativo: BCN12F03.jpg

Note: veduta interna

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: BCN12F03.jpg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [1 / 14]

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: 7

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12F02.jpg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [2 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_DRA-0000004860

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: pianta

Codice identificativo: 1

Note: <CONV302> recuperato il tipo da campo ALG

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12T03.dwg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [3 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_DRA-0000004861

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: sezione

Codice identificativo: 2

Note: <CONV302> recuperato il tipo da campo ALG

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12T04.dwg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [4 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_DRA-0000004862

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: immagine iconometrica

Codice identificativo: 3

Note: <CONV302> recuperato il tipo da campo ALG

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12G01_dwg.zip

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [5 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_DRA-0000004863

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: analisi dei danni su immagine iconometrica

Codice identificativo: 4

Note: <CONV302> recuperato il tipo da campo ALG

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12G02_dwg.zip

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [6 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_DRA-0000004864

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Tipo/Formato: scheda 9: rischio antropico

Codice identificativo: 5

Note: <CONV302> recuperato il tipo da campo ALG

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12T03AN.dwg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [7 / 14]

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: 6

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12F01.jpg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [8 / 14]

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: 8

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12F03.jpg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [9 / 14]

Codice univoco della risorsa: SC_A_BS210-00021_DRA-0000004868

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: 9

Collocazione del file nell'archivio locale: DatiCdR\Documenti\A\Allegati\Disegni

Nome del file originale: BCN12G01.jpg

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [10 / 14]

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: pianta

Codice identificativo: BCN12T03

Note: <CONV302> recuperato da campo DVA

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [11 / 14]

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: sezione

Codice identificativo: BCN12T04

Note: <CONV302> recuperato da campo DVA

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [12 / 14]

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: immagine iconometrica

Codice identificativo: BCN12G01

Note: <CONV302> recuperato da campo DVA

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [13 / 14]

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: analisi dei danni su immagine iconometrica

Codice identificativo: BCN12G02

Note: <CONV302> recuperato da campo DVA

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA [14 / 14]

Tipologia del documento: grafica

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: scheda 9: rischio antropico

Codice identificativo: BCN12T03AN

Note: <CONV302> recuperato da campo DVA

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2003

Nome [1 / 2]: Gaggioli, S.

Nome [2 / 2]: Belotti, P.

Referente scientifico: Morandini, Lucia