



PALAZZO GULINELLI

Corso Ercole I d'Este, 15 - Ferrara

GBC Historic Building® - Ed. 2016 - codice progetto: GBCHB17002 - Livello di certificazione raggiunto: 61/110 ORO



Valenza Storica

Punteggio conseguito: 13/20

Prereq. 1	Indagini conoscitive preliminari	Obbligatorio
Credito 1.1	Indagini conoscitive avanzate: indagini energetiche	-
Credito 1.2	Indagini conoscitive avanzate: indagini diagnostiche su materiali e forme di degrado	2/2
Credito 1.3	Indagini conoscitive avanzate: indagini diagnostiche sulle strutture e monitoraggio strutturale	2/3
Credito 2	Reversibilità dell'intervento conservativo	1/2
Credito 3.1	Compatibilità della destinazione d'uso e benefici insediativi	2/2
Credito 3.2	Compatibilità chimico-fisica delle malte per il restauro	-
Credito 3.3	Compatibilità strutturale rispetto alla struttura esistente	2/2
Credito 4	Cantiere di restauro sostenibile	1/1
Credito 5	Piano di manutenzione programmata	2/2
Credito 6	Specialista in beni architettonici e del paesaggio	1/1



Materiali e Risorse

Punteggio conseguito: 10/14

Prereq. 1	Raccolta e stoccaggio dei materiali riciclabili	Obbligatorio
Prereq. 2	Gestione dei rifiuti da demolizione e costruzione	Obbligatorio
Prereq. 3	Riutilizzo degli edifici	Obbligatorio
Credito 1	Riutilizzo degli edifici: mantenimento degli elementi tecnici e delle finiture esistenti	3/3
Credito 2	Gestione dei rifiuti da demolizione e costruzione	2/2
Credito 3	Riutilizzo dei materiali	-
Credito 4	Ottimizzazione ambientale dei prodotti	3/5
Credito 5	Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata	2/2



Sostenibilità del Sito

Punteggio conseguito: 7/13

Prereq. 1	Prevenzione dell'inquinamento da attività di cantiere	Obbligatorio
Credito 1	Recupero e riqualificazione dei siti degradati	2/2
Credito 2.1	Trasporti alternativi: accesso ai trasporti pubblici	1/1
Credito 2.2	Trasporti alternativi: portabiciclette e spogliatoi	1/1
Credito 2.3	Trasporti alternativi: veicoli a bassa emissione e a carburante alternativo	-
Credito 2.4	Trasporti alternativi: capacità dell'area di parcheggio	1/1
Credito 3	Sviluppo del sito: recupero degli spazi aperti	2/2
Credito 4	Acque meteoriche: controllo della quantità e della qualità	-
Credito 5	Effetto isola di calore: superfici esterne e coperture	-
Credito 6	Riduzione inquinamento luminoso	-



Qualità ambientale Interna

Punteggio conseguito: 6/16

Prereq. 1	Prestazioni minime per la qualità dell'aria (IAQ)	Obbligatorio
Prereq. 2	Controllo ambientale del fumo di tabacco	Obbligatorio
Credito 1	Monitoraggio dell'aria ambiente	-
Credito 2	Valutazione della portata minima di aria esterna	-
Credito 3.1	Piano di gestione della qualità dell'aria indoor: fase di cantiere	1/1
Credito 3.2	Piano di gestione della qualità dell'aria indoor: prima dell'occupazione	-
Credito 4.1	Materiali basso emissivi: adesivi e sigillanti, materiali cementizi e finiture per il legno	-
Credito 4.2	Materiali basso emissivi: vernici e rivestimenti	1/1
Credito 4.3	Materiali basso emissivi: pavimentazioni	-
Credito 4.4	Materiali basso emissivi: prodotti in legno composito e fibre vegetali	1/1
Credito 5	Controllo delle fonti chimiche e inquinanti indoor	1/1
Credito 6.1	Controllo e gestione degli impianti: illuminazione	1/1
Credito 6.2	Controllo e gestione degli impianti: comfort termico	1/1
Credito 7.1	Comfort termico: progettazione	-
Credito 7.2	Comfort termico: verifica	-



Gestione delle Acque

Punteggio conseguito: 6/8

Prereq. 1	Riduzione dell'uso dell'acqua	Obbligatorio
Credito 1	Riduzione dell'uso dell'acqua per usi esterni	3/3
Credito 2	Riduzione dell'uso dell'acqua	1/3
Credito 3	Contabilizzazione dell'acqua consumata	2/2



Energia e Atmosfera

Punteggio conseguito: 11/29

Prereq. 1	Commissioning di base dei sistemi energetici	Obbligatorio
Prereq. 2	Prestazioni energetiche minime	Obbligatorio
Prereq. 3	Gestione di base dei fluidi refrigeranti	Obbligatorio
Credito 1	Ottimizzazione delle prestazioni energetiche	8/17
Credito 2	Energie rinnovabili	2/6



Innovazione nella Progettazione

Punteggio conseguito: 5/6

Credito 1	Innovazione nella Progettazione	5/5
Credito 2	Professionalista GBC HB AP	-



Priorità Regionale

Punteggio conseguito: 3/4

Credito 1	Priorità Regionale	3/4
-----------	--------------------	-----

PRINCIPALI ATTORI

Committenza del progetto:	OPERA DON CIPRIANO CANONICI MATTEI
Coordinamento generale:	Arch. Cristiano Ferrari
Consulenza GBC HB:	RISE SRL
Anno di registrazione:	2017
Data di certificazione:	8/01/2020
Organismo di Verifica Accreditato:	RINA Services SpA, Ing. Claudia La Macchia
Progetto architettonico:	Arch. Cristiano Ferrari
Progetto strutture:	Ing. Eugenio Artioli
Progetto impianti meccanici:	Europant Ingegneri Associati, Ing. Riccardo Trevisan
Progetto impianti elettrici:	Europant Ingegneri Associati, Ing. Michele Provasi
Direttore tecnico di cantiere:	Geom. Giorgio Ferrari e Alessandro Magnani