

Bundesamt für Bauten und Logistik BBL Office fédéral des constructions et de la logistique OFCL Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL Uffici federal per edifizis e logistica UFEL

# 16 Edifici all'estero

# Giacarta, Indonesia Trasformazione dell'abitazione di servizio in residenza



Committente		Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL, Berna
Utente		Dipartimento federale degli affari esteri DFAE, Berna
Architetto		Atelier Cosmas Gozali, Giacarta
	Ingegnere civile Gestione dei costi di costruzione Ingegnere imp. elettrici/CVCRS Architettura d'interni	PT Cipta Sukses, Giacarta PT Korra Antar Buana, Giacarta PT Policipta Multidesain, Giacarta Emo-AG, Langenthal
Testo		Werner Huber, Hochparterre, Zurigo
Fotografia		Fernando Gomulya, Giacarta

#### Situazione di partenza e ripartizione degli spazi

Dopo numerose alluvioni, in particolare dopo quella del 2007, i lavori di progettazione per il risanamento della residenza dell'Ambasciatore in Ialan Prapanca vennero interrotti. Anziché proseguire tale progetto, si decise di allestire la nuova residenza nell'allora abitazione di servizio AS1 in Jalan Diponegro, trasformando e ampliando quindi tale edificio. Poiché il palazzo si trova in un quartiere sto-

rico, in fase di risanamento si doveva tenere conto delle normative vigenti in materia di tutela dei monumenti di interesse storico. È stato possibile ampliare il vecchio edificio sul retro secondo moderni criteri costruttivi, trasformando e ampliando l'annesso. Il pianterreno del vecchio edificio ospita le sale di rappresentanza, il piano superiore le stanze private dell'Ambasciatore e della

sua famiglia. Sul retro era già presente un annesso di un piano, che è stato trasformato per poter ospitare i locali tecnici e di servizio, come cucina, ufficio, locali refrigerati e cantina. Il piano superiore, dove si trovano la camera da letto, il bagno, il guardaroba e lo studio privato dell'Ambasciatore, è stato costruito ex novo.

## Architettura e design

L'esistente edificio a due piani con l'ampia sporgenza del tetto e l'imponente tetto a padiglione, classificato come monumento storico essendo un testimone dell'architettura coloniale olandese, è stato ristrutturato. L'edificio retrostante riprende l'orizzontalità della vecchia costruzione. Un lungo muro in laterizi racchiude la terrazza coperta a pianterreno. La facciata del piano superiore è articolata su due livelli. Davanti all'ampia vetrata della camera da letto è stato collocato un elegante pannello in acciaio per proteggere dal sole e da sguardi indiscreti, il quale ombreggia anche la terrazza e la

protegge dalla pioggia. Questa funzione è svolta sul retro da una griglia costituita da elementi in ceramica. Materiali e colori chiari creano un'atmosfera luminosa all'interno sia dell'edificio vecchio sia di quello nuovo. Un pavimento rivestito in pietra naturale lucida caratterizza le sale di rappresentanza; sulle pareti della rappresentativa sala da pranzo e sulle modanature delle altre stanze è stato impiegato il bambù, un materiale sostenibile che in Indonesia ricresce rapidamente. Gli architetti hanno collocato elementi decorativi in vari punti dell'edificio. Ad esempio, le veneziane in acciaio del piano superiore

sono decorate con la tecnica del batik, mentre le griglie e i tappeti interni si fregiano di motivi circolari. Con interventi discreti gli architetti indonesiani sono riusciti a creare un legame con la Svizzera, ad esempio con la sezione a forma di croce svizzera dei pilastri della veranda e con le croci ricavate nel lungo muro in laterizi.

Base gennaio 2010

100

### Valori di base

Secondo la norma SIA 416 Volume dell'edificio	3 425 m³	Superficie di piano totale Piani	766 m² 2		
Costi in CHF					
2 Edificio 5 Costi secondari	1 518 430 18 070	21 Costruzione grezza 1 29 Onorari	1 399 600 118 830	Valori di riferimento per i costi di costruzione secondo la norma SIA 416	
9 Arredamento	268 200			CCC 2/m³ VE	443
				CCC 2/m <sup>2</sup> SP	1 982
Costi d'investimento	1804700			Consumer Price Index OCSE (MEI) Indonesia	_
				Dicembre 2011	105.4

Scadenze

Inizio della pianificazione Marzo 2009 Inizio dei lavori di costruzione Maggio 2010 Fine dei lavori di costruzione Dicembre 2011



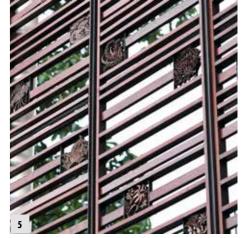
- 2 Facciata principale sud
- 3 Facciata sul giardino
- 4 Dettaglio del muro in laterizio
- 5 Dettaglio della veneziana









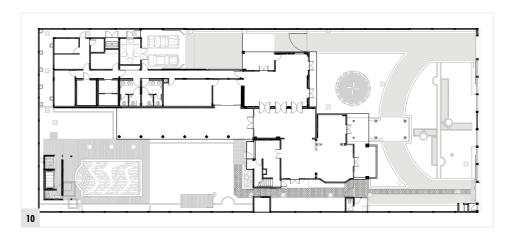
















Facciata ovest
Terrazza coperta
Ingresso principale
Salone
Pianta piano terra
Sala da pranzo
Saletta

13 Zona d'ingresso

