



Profilo di HBI Haerter Ingegneri Consulenti

Forma societaria:	HBI Haerter AG	Società anonima di diritto svizzero; società detenuta al 100% dalla HBI Holding S.A.
	HBI Haerter GmbH	Società a responsabilità limitata al diritto tedesco; filiale indipendente della HBI Haerter GmbH
	HBI Haerter Pty Ltd	Società a responsabilità limitata al diritto australiano; filiale indipendente della HBI Haerter S.A.
Storia:	1963: Creazione della Schindler Haerter SA (Dr. Schindler e il Dr. Haerter)	
	1996: Acquisizione da parte di IUB Berna; trasformazione in HBI Haerter SA (CH)	
	2007: Creazione della HBI Haerter GmbH (DE)	
	2010: Creazione della filiale della HBI Holding S.A., HBI è un'impresa ripresa dalla HBI Holding S.A. ed appartenente ai suoi impiegati	
	2015: Creazione della HBI Haerter Pty. Ltd. (Sydney, Australia)	
	2020: Numero di dipendenti HBI Haerter: più di 30	
Attività principali:	Dal 1963 progettazione della ventilazione per più di 1000 gallerie stradali e ferroviarie nazionali e internazionali (fase di costruzione e fase esecutiva), emissioni, aerodinamica, clima, sicurezza ed equipaggiamenti meccanici	
Progetti principali:	Tunnel stradale del San Gottardo (17 km); tunnel di base del Brennero, Gottardo, Lötschberg e Ceneri (55/57/35/15 km); Cross-City tunnel (2.1 km); Elbtunnel (3 km); Doha Metro (76 km); Guadarrama (28 km); WestConnex (33 km)	
Direzione:	Zurigo, CH	Dr. Rune Brandt, Matthias Lempp, Simon Frey
	Berna, CH	Dr. Peter Reinke, Christoph Rudin, Dr Andreas Busslinger, Dr. Michael Flückiger
	Heidenheim, DE Sydney, AU	Dr. Matthias Wehner, Simon Schneider, Stephan Thumm J. Alexander Lang, Dr Rune Brandt
Affiliazioni:	SIA	Società svizzera degli ingegneri e degli architetti
	VDI	Associazione Ingegneri Tedeschi
	GLS	Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo
	STUVA	Gruppo di studi per lavori sotterranei (Germania)
	BTS	British Tunneling Society
	ASHRAE	American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning
	FEANI	Federazione Europea Associazione Nazionale Ingegneri
	IDA	Associazione Danese Ingegneri
	ITA	International Tunnelling and Underground Space Association
Collaboratori di organizzazioni e comitati di norme:	AIPCR	Sviluppo di norme nei settori ventilazione e sicurezza in galleria
	COSUF	Committee for Operational Safety of Underground Facilities
	ISO TC117	Sviluppo di norme per ventilatori industriali
	STUVA	Gruppo di studi per lavori sotterranei (Germania)
	VDI 2044	Verifica e prove sui ventilatori
	VDI 2053	Direttive concernenti gli apparecchi tecnici legati alla ventilazione nei garage e nelle gallerie
	VDI 6029	Sistema di ventilazione delle gallerie stradali
SIA 196	Sistema di ventilazione di cantiere	