

Italian Dam Engineering Abroad
Aggiornamento 2021



Come ci vedono gli Altri

Alessandro Palmieri, 11 ottobre 2021



Contenuto

- Statistiche contratti Banca Mondiale 2000-2017:
i costruttori italiani se la cavano bene.
- Sul sostegno italiano all' ICOLD.
- *Italian Dam Engineering Abroad*: percezioni più diffuse.
- Sintesi dei temi prevalenti.
- Giudizi raccolti: livelli, articolazione, qualificazione.
- La sicurezza sui lavori merita un approfondimento.



The International Bank for Reconstruction
and Development (IBRD)

Established 1944 | 189 member countries

Fiscal 2017 commitments

\$22.6 billion for
133 approved operations

Cumulative lending (since 1945)

\$681.3 billion

The International Development
Association (IDA)

Established 1960 | 173 member countries

Fiscal 2017 commitments

\$19.5 billion for
261 approved operations

Cumulative lending (since 1960)

\$345.5 billion



PRIOR REVIEW CONTRACTS UNDER BANK-FINANCED PROJECTS

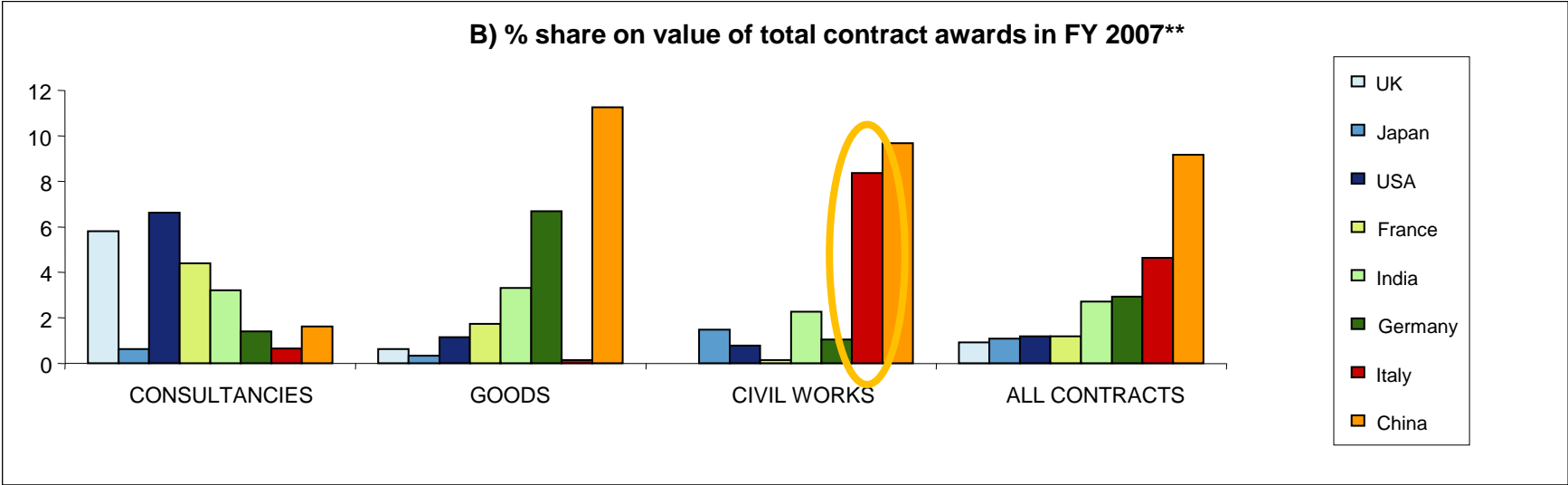
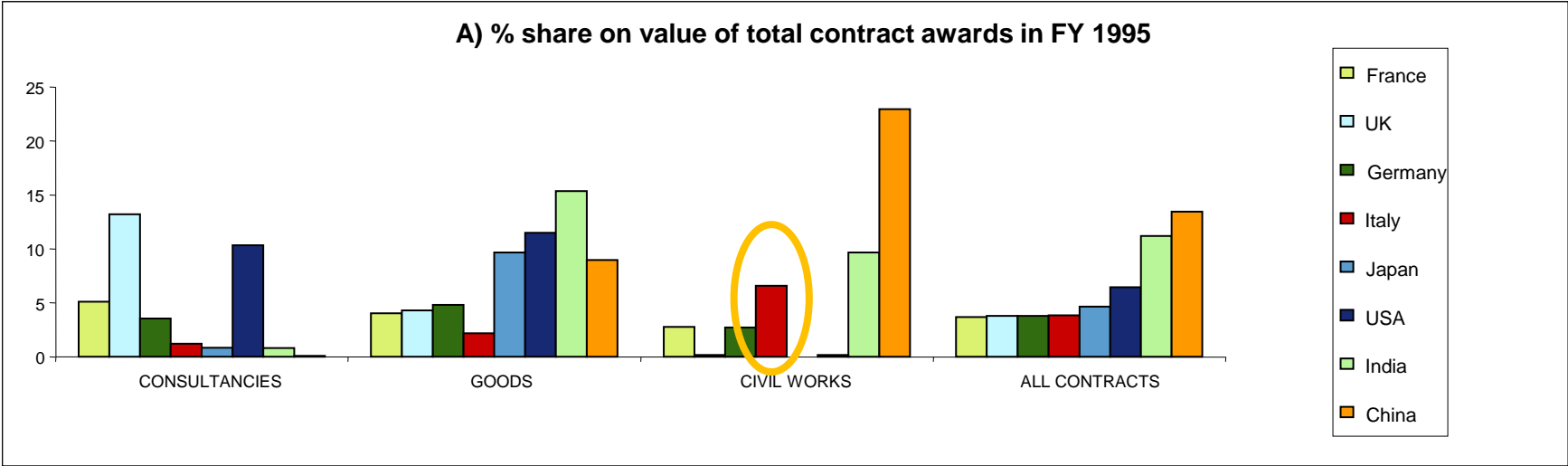
Summary Report by Fiscal Year & Supplier/OECD Country (US\$ 000) - FY 2000 to 2017

*Country = Borrower Country

Date as of 04/02/2018



Contract Awards under World Bank financed investment projects*



* Contracts subject to prior review.
** Fiscal year goes from July to June following year. For FY 2007 the data refer only to July 2006 to March 2007.



Sul sostegno
italiano all'
ICOLD





Percezioni più diffuse



Sintesi dei temi prevalenti

Estetica dei progetti

Abilità progettuale

Risposta agli imprevisti

Disposizione delle opere

Qualità delle opere

Sicurezza dighe

Accampamenti

Relazioni con le comunità

Relazioni con il cliente

Aspetti ambientali e sociali

Sicurezza sul lavoro

Prezzi di offerta

Auto-finanziamento

Conduzione delle commesse



Tema	<u>Livello di giudizio</u>
Estetica dei progetti	ottimo
Abilità progettuale	ottimo
Risposta agli imprevisti	ottimo
Disposizione delle opere	buono
Qualità delle opere	buono
Sicurezza dighe	buono
Accampamenti	buono
Relazioni con le comunità	buono
Relazioni con il cliente	passabile
Aspetti ambientali e sociali	scarso
Sicurezza sul lavoro	scarso
Prezzi di offerta	scarso
Auto-finanziamento	scarso
Conduzione delle commesse	scarso



Tema	<u>Articolazione dei giudizi</u>		
	<i>Progettazione</i>	<i>Costruzione</i>	<i>Contrattuale</i>
Estetica dei progetti	ottimo		
Abilità progettuale	ottimo		
Risposta agli imprevisti		ottimo	
Disposizione delle opere		buono	
Qualità delle opere		buono	
Sicurezza dighe	buono		
Accampamenti		buono	
Relazioni con le comunità		buono	
Relazioni con il cliente			passabile
Aspetti ambientali e sociali	scarso		
Sicurezza sul lavoro		scarso	
Prezzi di offerta			scarso
Auto-finanziamento			scarso
Conduzione delle commesse			scarso



Tema
Estetica dei progetti
Abilità progettuale
Risposta agli imprevisti
Disposizione delle opere
Qualità delle opere
Sicurezza dighe
Accampamenti
Relazioni con le comunità
Relazioni con il cliente
Aspetti ambientali e sociali
Sicurezza sul lavoro
Prezzi di offerta
Auto-finanziamento
Conduzione delle commesse

<u>Qualificazione del giudizio</u>
Often Exceptional – Beautiful Structures
Outstanding and Innovative
Outstanding Ability to Respond to Unanticipated Changes
High – Very Thoughtful Layout of Primary and Secondary Facilities
High – Attention to Quality and Detail in Construction
High – A Key Element of Most Projects
Well Developed – Best Food in the Hydropower World
Often Good – Managers Generally Use Good Judgement
Italian Charm Works Well with Clients/Conflict Over Changes in Costs
Addressed as Required – An Underdeveloped Area of Capacity in Firms
Variable Between Projects – A Source of Concern in Some Cases
Firms Continue to Bid Low, Recover with Change Work Orders
Innovative in Approach - Sometimes Very Non-Transparent
Creative, Often Challenging – Sometimes Questionable Ethics



La sicurezza sui lavori merita un approfondimento



- Nelle gare in Italia, gli oneri relativi alla sicurezza sono definiti dalla Stazione Appaltante e **non possono essere soggetti a ribasso.**
- **Rif.** Decreti Legge 2008/81 and 2009/106 “Disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”. *Gazzetta Ufficiale No. 101 del 30 aprile 2008 e No. 142/L del 5 agosto 2009.*