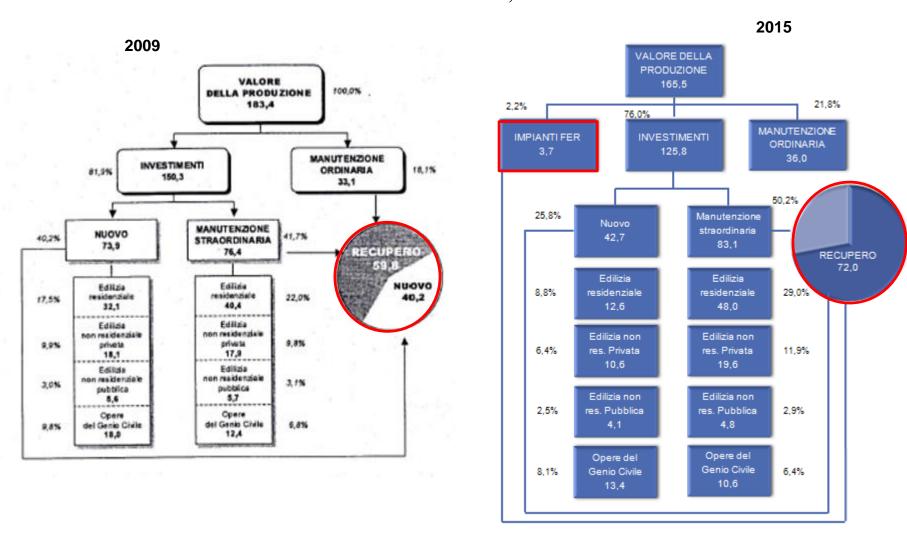


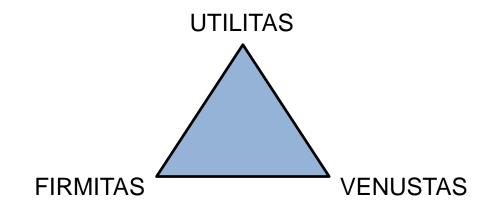
Telefono: 02-43912735 Email: yaxmo@tin.it Web: www.guamari.it

IL VALORE DELLA PRODUZIONE DAL 2009 (ANNO DI MAGGIOR CALO) SCENDE DEL 9,8%

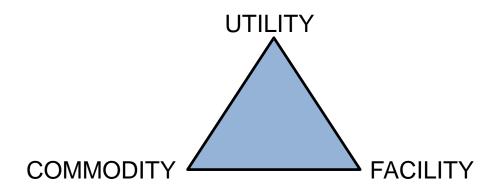


NEL 2009 GLI IMPIANTI FER NON APPARIVANO MENTRE NEL 2011 SALIRONO FINO AL 13% DELLA PRODUZIONE (26,5 MILIARDI). NEL 2015 IL RECUPERO SALE AL 72%

In un'ottica esigenziale/prestazionale alla triade vitruviana



si sostituisce la «anglo-latina»



FINITA L'EPOCA DEL CONTRAENTE GENERALE (2002-2009) SI DIMEZZANO ANCHE I BANDI CON COINVOLGIMENTO PROGETTUALE

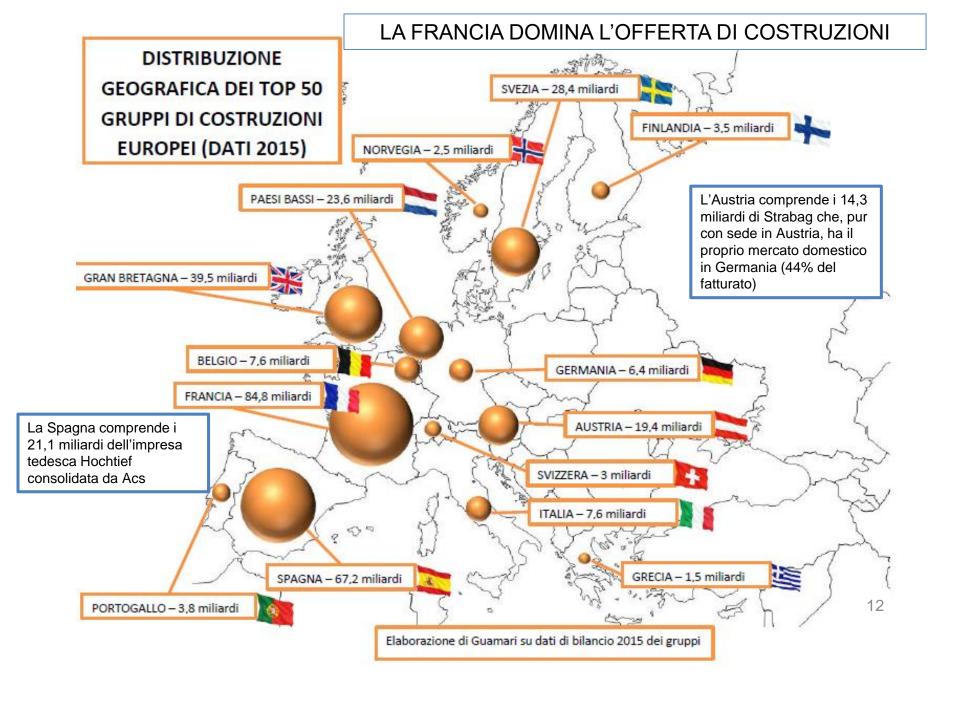
	2008			2011			2013			2014			2015		
	Numero	Importo	Importo medio	Numero	Importo	Import o medio									
Partenariato pubblico privato (1)	1.307	5.913	4,5	2.817	13.103	4,7	2.901	5.154	1,8	241	1.526	6,3	276	1.004	3,6
Costruzione/manutenzione e gestione	622	2.957	4,8	595	1.950	3,3	545	1.032	1,9	584	8.578	14,7	343	4.331	12,6
Progettazione e realizzazione (2)	662	4.522	6,8	783	5.417	6,9	870	4.868	5,6	964	4.556	4,7	977	3.552	3,6
Contraente generale (3)	2	1.185	592,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BANDI CON COINVOLGIMENTO PROGETTUALE	2.593	14.577	5,6	4.195	20.470	4,9	4.316	11.054	2,6	1.789	14.660	8,2	1.596	8.887	5,6
Sola esecuzione	21.555	16.484	0,8	12.577	9.990	0,8	10.557	9.023	0,9	12.803	16.140	1,3	14.037	15.233	1,1
TOTALE OOPP	24.148	31.061	1,3	16.772	30.460	1,8	14.873	20.077	1,3	14.592	30.800	2,1	15.633	24.120	1,5
% coinvolgimento progettuale del mercato pubblico	10,70%	46,90%		25,00%	67,20%		29,00%	55,10%		12,26%	47,60%		10,21%	36,84%	

Mercato pubblico: numero e importo dei bandi pubblicati per sistema realizzazione lavori

Elaborazione di Guamari su dati Cresme Europa Servizi e altri

Importi in milioni di euro

- (1) comprende bandi per l'affidamento di: concessioni di lavori pubblici, concessioni di servizi, appalti di *leasing* immobiliare in costruendo e altri contratti di Ppp
- (2) comprende appalti integrati e appalti concorso
- (3) con questa formula innovativa sono stati aggiudicati solo 25 (di cui due poi annullati) megacontratti (per un importo dei 23 di circa 9 miliardi), l'ultimo dei quali nel 2009 ... e poi più.



COMITATO ANCE IMPRESE GENERALI (1987-1989)

LE SOMMERSE E LE SALVATE

(solo 10 su 60 sono ancora attive e indipendenti e 34 sono scomparse)

ASTALDI (a)

BONATTI (a) BONIFATI (b)

CARENA (a)

CARIBONI PARIDE (c)

CASTELLI COSTRUZIONI EDILIZIE (b) COGEFAR COSTRUZIONI GENERALI (b)

COGEI (c)

COSTANZO (c)

COSTRUZIONI CALLISTO PONTELLO (b/c) GRASSETTO COSTRUZIONI (b)

COS.MA. (c)

DE LIETO COSTRUZIONI GENERALI (c)

DELLA MORTE ANTONIO (c)

DI PENTA (b)

EDIL-STRADE (c)*

FARSURA (c)

FEDERICI FORTUNATO (c)

FERRARI NINO (c)*

FERROCEMENTO (b)

FIORONI (c) FONDEDILE (c) FRABBONI ERNESTO (b)

FURLANIS COSTRUZIONI GENERALI (b)

F.LLI DIOGUARDI (c)

GAMBOGI COSTRUZIONI (b) GI.CO. COSTRUZIONI (c)*

GIROLA (b)

GIUSTINO COSTRUZIONI (c)

GRACI GAETANO (b/c) GRANDI LAVORI (b)

I.C.L.A. (c) ICORI (c)

IMPRESA LINO E ITO DEL FAVERO (c)

IMPRESA UNIONE (c)

IMPRESIT (b)

I.N.C.I.S.A. (b/c)*

ING. MANTELLI & C. (c)

INTERCANTIERI (a) (oggi Intercantieri Vittadello)

ITALSTRADE (b)

L.E.S.I. (c)*

LODIGIANI (b) LOMBARDINI (b/c)

MALTAURO GIUSEPPE (a) (oggi lcm)

MAMBRINI COSTRUZIONI (c)

MONDELLI (c)

PIZZAROTTI (a)

PROVERA E CARRASSI (c)

RECCHI (b) RIZZI (b/c)

ROMAGNOLI ENRICO (b/c)

SAE-SADELMI (b/a)* **

SALINI COSTRUTTORI (a) (oggi Salini Impregilo)

S.A. ITINERA (a) (oggi Itinera)

S.C.I. (c)

SOCIETA' CONDOTTE D'ACQUA (a)

SPARACO SPARTACO (c)

T.P.L. - TECNOLOGIE PROGETTI LAVORI (b) **

TODINI COSTRUZIONI GENERALI (b)

TORNO (c)

VIANINI LAVORI (a)

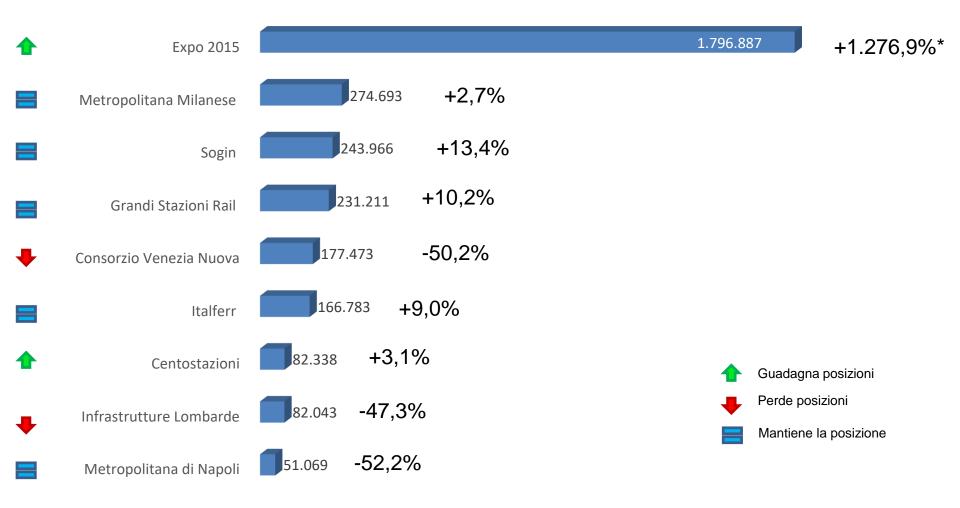
ZECCHINA COSTRUZIONI (c)

(A) ancora attiva e indipendente (B) incorporata/fusa (C) non esiste più

(*) invitata permanente (**) società epc

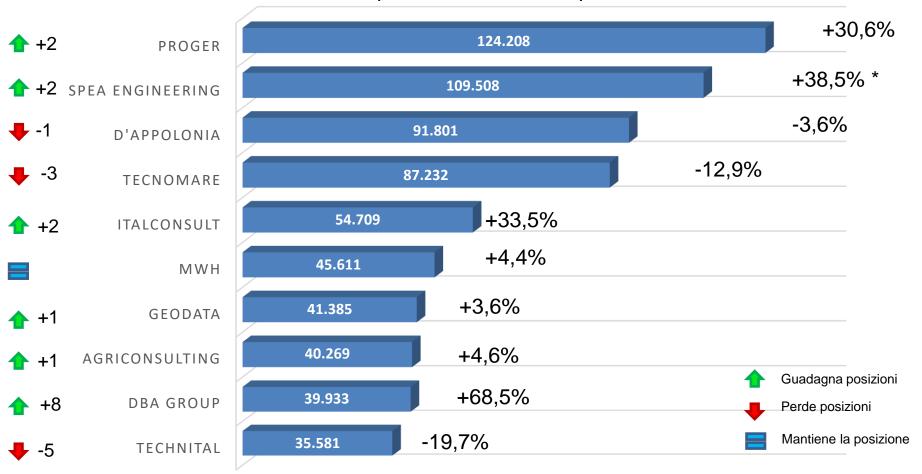
15

I *BIG* DELLA COMMITTENZA DELEGATA (fatturato 2015)

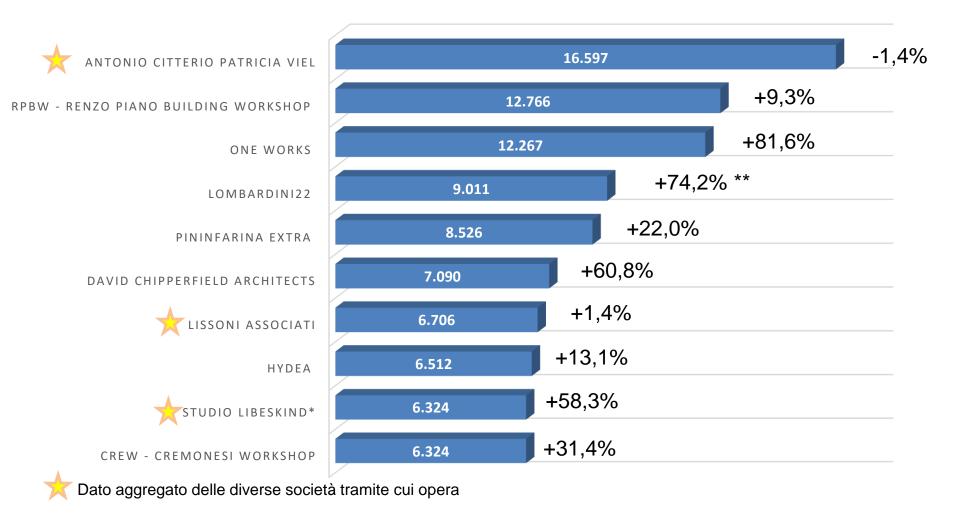


^(*) Crescita dovuta all'eccezionalità dell'evento, seguita dalla liquidazione volontaria del febbraio 2016 Elaborazione di Guamari su dati di bilancio 2015 delle società (in migliaia di euro)

I *BIG* DELL'INGEGNERIA (fatturato 2015)



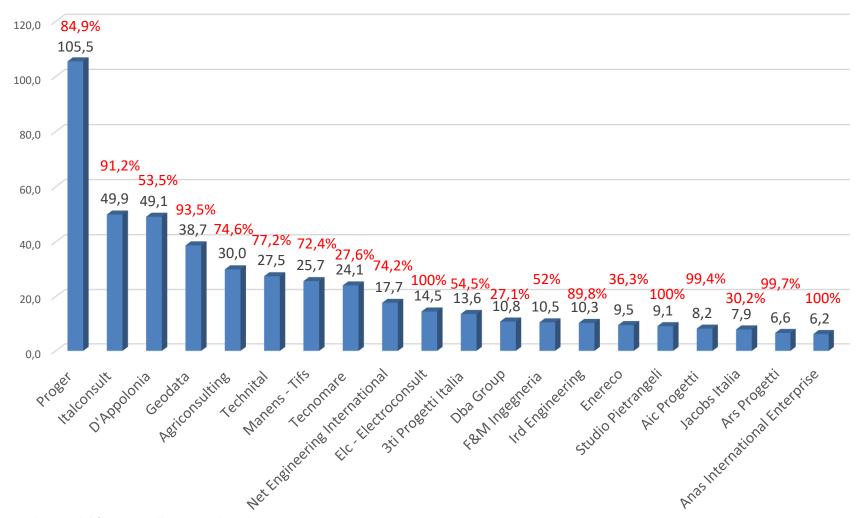
I *BIG* DELL'ARCHITETTURA (fatturato 2015)

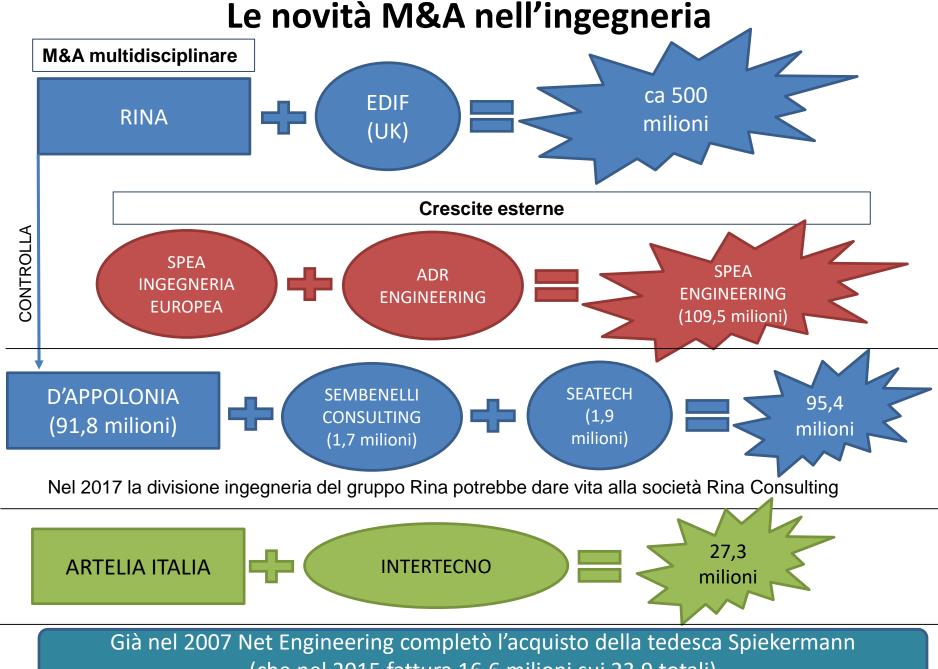


(*) Dall'ottobre 2016 le società Libeskind Design e Libeskind Architecture hanno ridotto l'attività

(**) Nel luglio 2015 ha fuso per incorporazione Degw Italia già controllata.

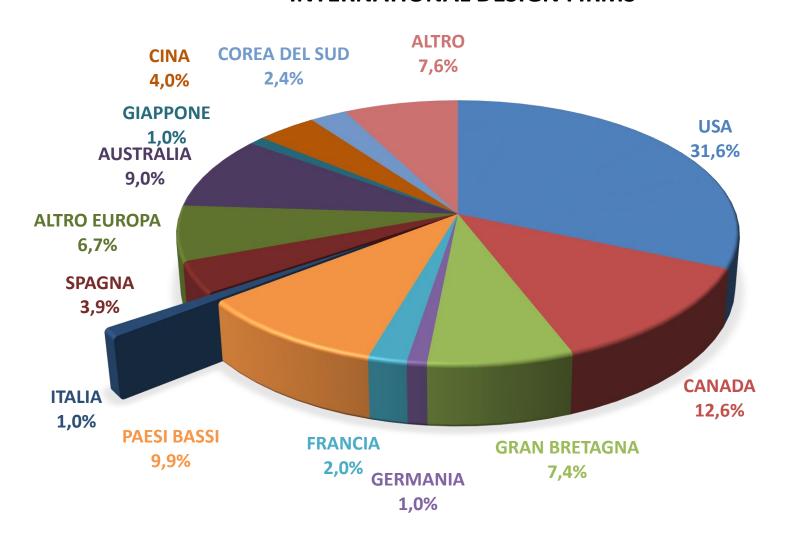
I BIG ITALIANI DELL'EXPORT NELL'INGEGNERIA (fatturato 2015)

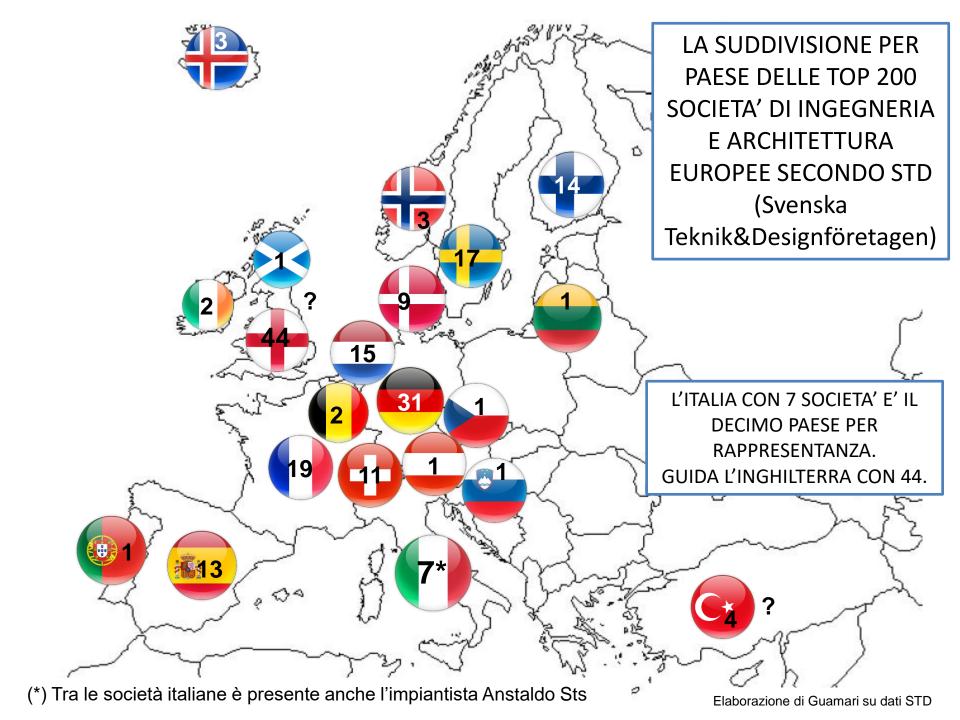




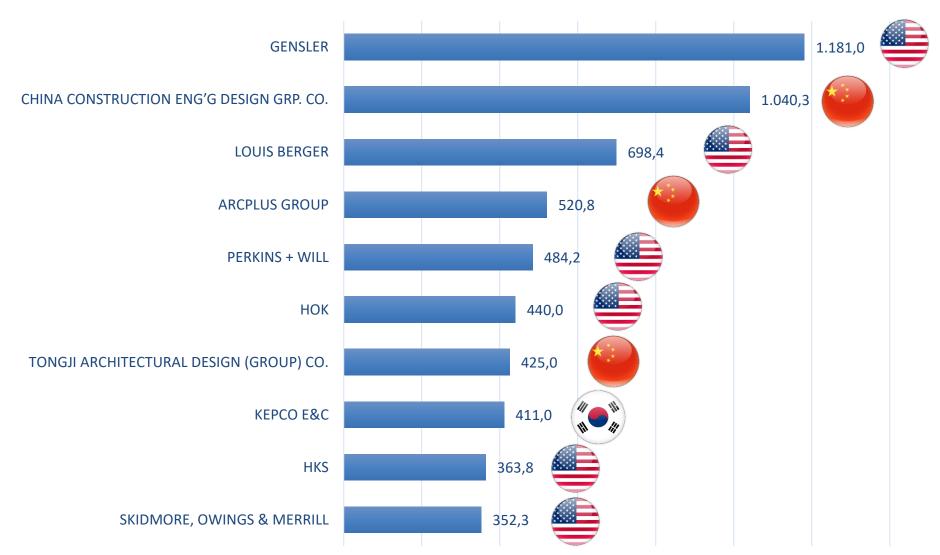
(che nel 2015 fattura 16,6 milioni sui 23,9 totali)

IL PESO DEI SINGOLI PAESI NELLA CLASSIFICA DELLE TOP 225 INTERNATIONAL DESIGN FIRMS

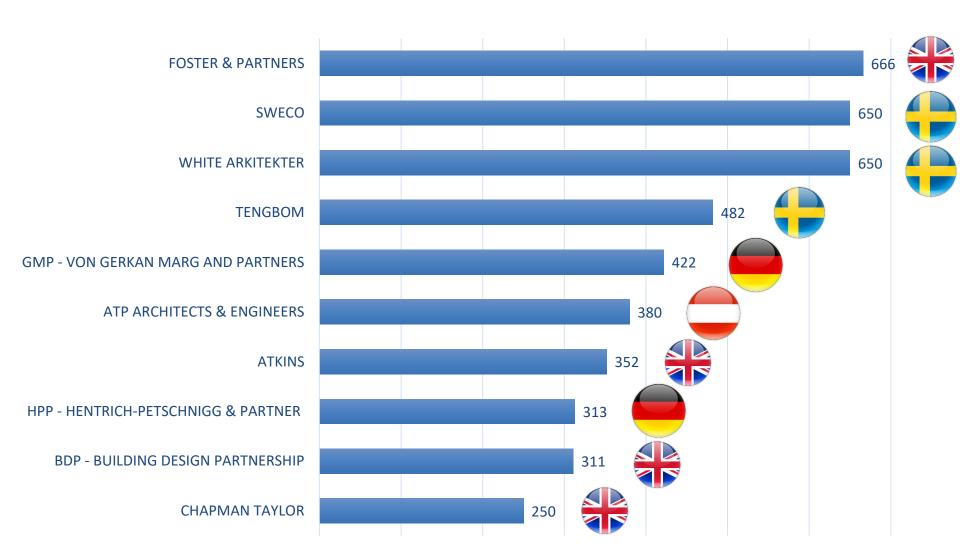




I BIG DELL'ARCHITETTURA NEL MONDO (fatturato 2015)

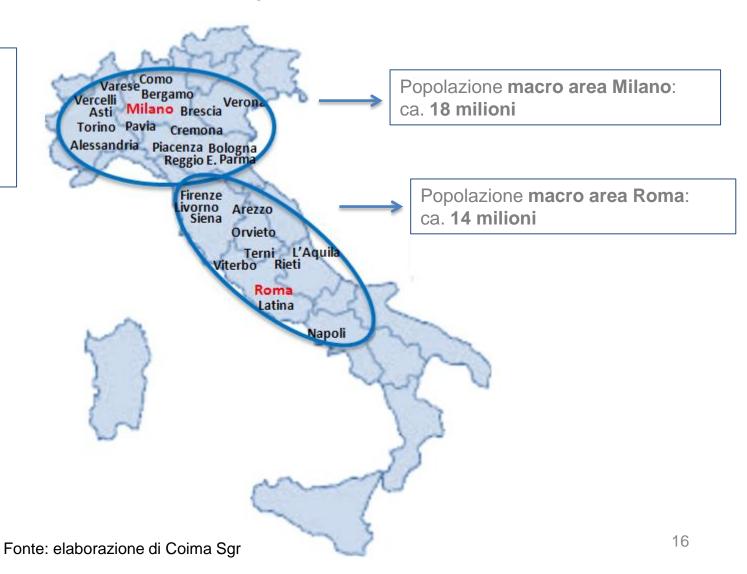


I BIG DELL'ARCHITETTURA IN EUROPA (numero architetti dipendenti)



Macro aree metropolitane: Milano supera Roma?

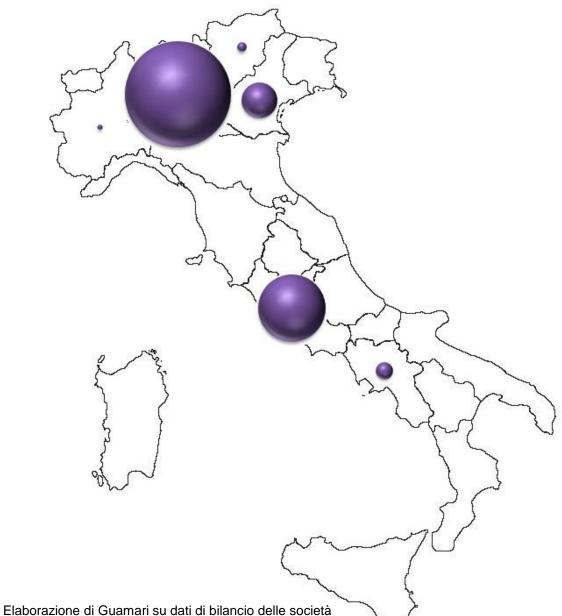
Perimetri di accessibilità ferroviaria entro 1h30' da Milano e Roma



TRE POLI PER LE IMPRESE DI COSTRUZIONI: LAZIO, EMILIA ROMAGNA, LOMBARDIA

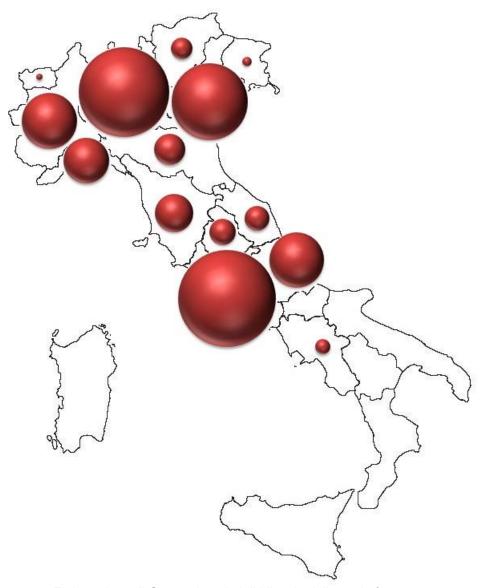


I POLI DELLA COMMITTENZA DELEGATA SONO MILANO E ROMA



18

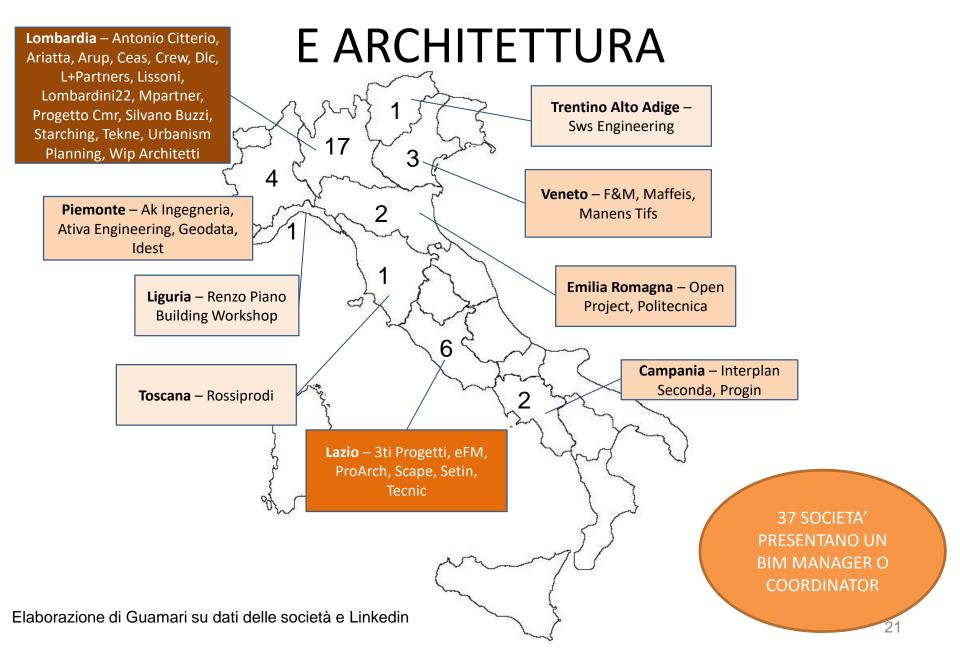
L'INGEGNERIA IRRADIA DA MILANO (E ROMA) MA IL VENETO RESTA FORTE



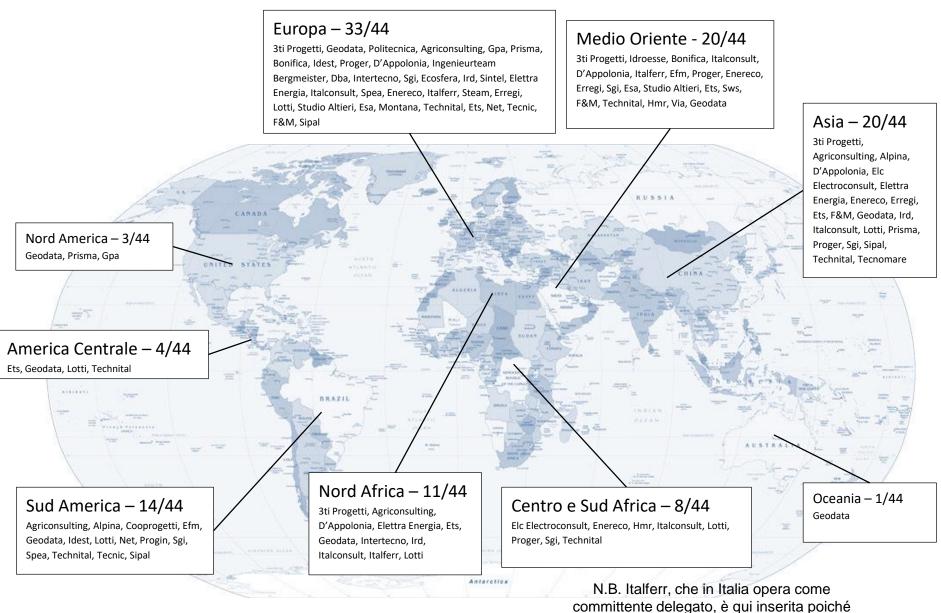
PER L'ARCHITETTURA (E IL DESIGN) MILANO NON HA RIVALI



IL BIM NELLE SOCIETA' DI INGEGNERIA



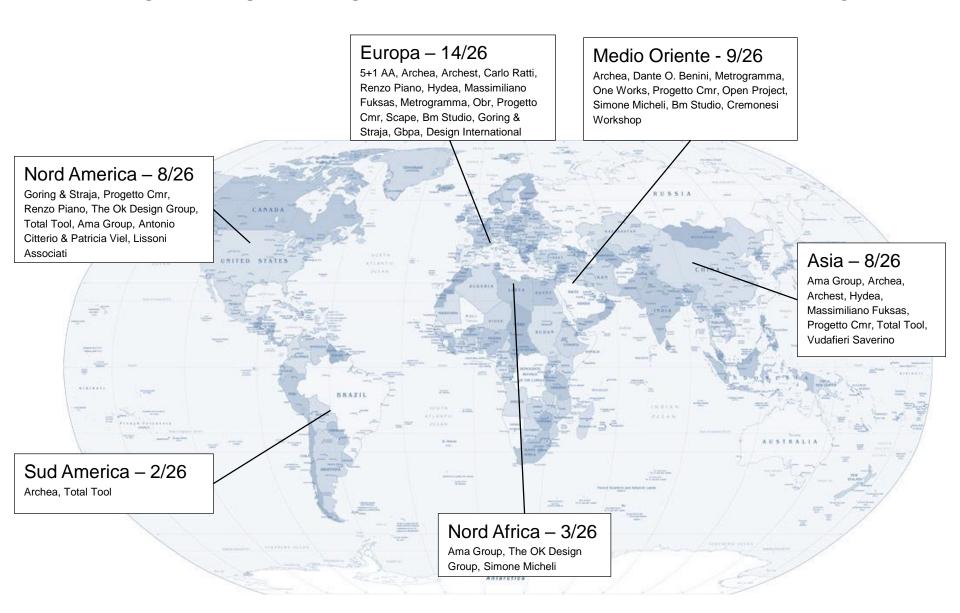
L'INGEGNERIA E' SEMPRE PIU' INTERNAZIONALIZZATA



Elaborazione di Guamari su informazioni dai siti delle 44 società con sedi all'estero

N.B. Italferr, che in Italia opera come committente delegato, è qui inserita poiché all'estero è attiva come società di ingegneria a tutti gli effetti

L'ARCHITETTURA FATICA A INVESTIRE STABILMENTE ALL'ESTERO







3ti Progetti – Nuovo ospedale di La Spezia - 2015





24