



15 Novembre 2024
Centro Congressi
Nuova Fiera del Levante, Bari



MEDITERRANEAN DATA CENTER MEETING

Digital&green: the twin
transition opportunities

Co-organizzatori

iDA ITALIAN
DATACENTER
ASSOCIATION



Provider autorizzato



L'INGEGNERIA A SERVIZIO DEI DATACENTER



Marco Paccagnan
Head of Enterprise DC
DBA PRO. Spa

DBA GROUP Ingegneria, Architettura, Consulenza e soluzioni ICT

112,1

*MILIONI DI EURO
IN SERVIZI E PRODOTTI

450+

CLIENTI
ATTIVI

1000+

PROFESSIONISTI
QUALIFICATI

8

PAESI

33

ANNI DI
ESPERIENZA

DBA GROUP nel mondo



Il Gruppo opera attraverso
15 sedi in Italia e 10 estere

■ SEDI DBA

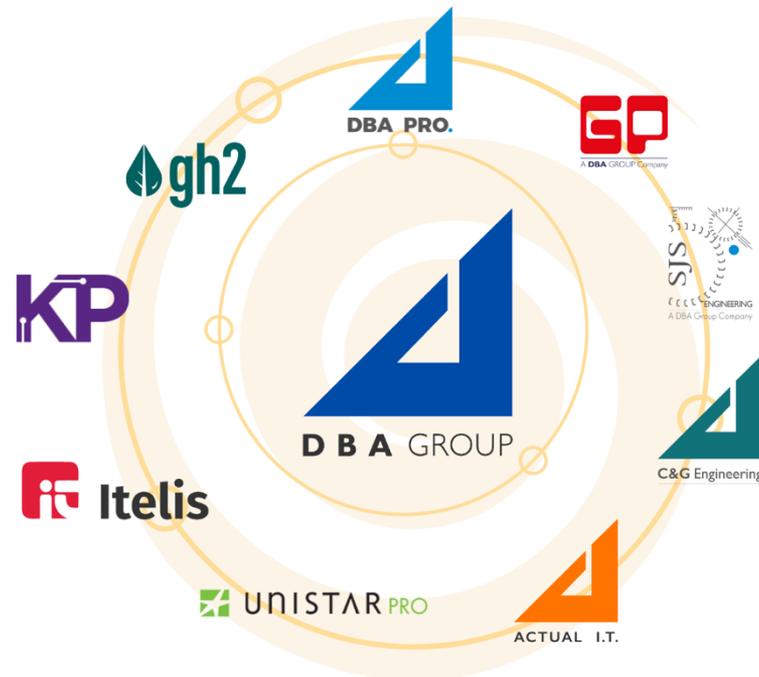
Italia, Albania, Azerbaijan,
Bosnia and Herzegovina,
Croazia, Montenegro,
Serbia, Slovenia

■ AREE DI PROGETTO

Angola, Bulgaria, Danimarca,
Egitto, Estonia, Georgia,
Germania, Grecia, Giordania,
Kirghizistan, KSA, Liberia,
Messico, Marocco, Portogallo,
Romania, Russia, Spagna,
Svizzera, Tagikistan, Thailandia,
Turchia, Regno Unito,
Venezuela.

DBA GROUP la galassia

DBA PRO.	Architettura, Ingegneria e Project Management, Digital Engineering e Soluzioni SW enterprise (Italia)
GENERAL PLANNING	Architettura, Ingegneria e Project Management settore Real Estate, Pharma & Healthcare
SJS Engineering	Ingegneria e project construction management opere marittime e Porti
C.&G. Engineering	Ingegneria meccanica, automazione industriale e apparati di sollevamento
KEYPERS	Consulenza e servizi per le fasi di O&M di data center e infrastrutture <i>Mission Critical</i>
GH2	Consulenza per impianti geotermici di produzione idrogeno green ed energia
ACTUAL I.T.	Servizi ICT e soluzioni SW enterprise (International)
UNISTAR Lc doo	Servizi di Information Technology, Information Security Management e Cyber Security
ITELIS doo	Servizi di ICT Consulting per la fornitura e la verticalizzazione di piattaforme ERP SAP



DBA GROUP settori



Hyperscale campus, Colocation, HPC & AI, Enterprise, Edge and PoP Networks, HV connections, HV-MV Substation, Fiber Optic connections, District Heating connection (heat reuse), Business Continuity and Offices.



Hyperscale Campus

2003 INIZIO ATTIVITA'



Colocation - Enterprise - HPC

4 STATI (Italia, Svizzera, Germania, KSA)

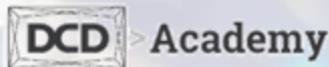


Edge network - PoP

+120 / 15 ESPERTI DEL SETTORE DC / ESPERTI CERTIFICATI



> 450 MW IT



> 100 DATA CENTER

> 700 EDGE & PoP

TELECOMMUNICATION

DATA CENTER

REAL ESTATE & RETAIL

PHARMA & HEALTHCARE

TRANSPORT & LOGISTICS

ENERGY

INDUSTRIAL

DIGITAL INNOVATION

IT INFRASTRUCTURE S & SOLUTIONS

DBA GROUP Site selection, Due Diligence e aspetti di certificazione



Accessibilità



Site location



Acustica



Catasto e Vincoli

URBANISTICA E PERMITTING	
4.1 Localizzazione e contesto del Sito	●
4.3 Accessibilità al sito	●
4.4 Analisi Catastale	●
4.5 P.S.C. – R.U.E.	●
4.6 Vincoli e vulnerabilità ambientale e territoriale	●
4.7 Classificazione acustica del territorio	●
4.9 Iter autorizzativo/amministrativo	●



Iter Autorizzativi

DBA GROUP Site selection, Due Diligence e aspetti di certificazione



Rischio innondazioni



Zona Sismica



**Vicinanza ad attività
con rischio elevato**

**ANALISI RISCHI UMANI, STRATEGIE DI MITIGAZIONE
E INDAGINI AMBIENTALI**

- 5.1 Rischio incidente rilevante
- 5.2 Rischio alluvioni
- 5.3 Rischio sismico
- 5.4 Rischio aeroportuale

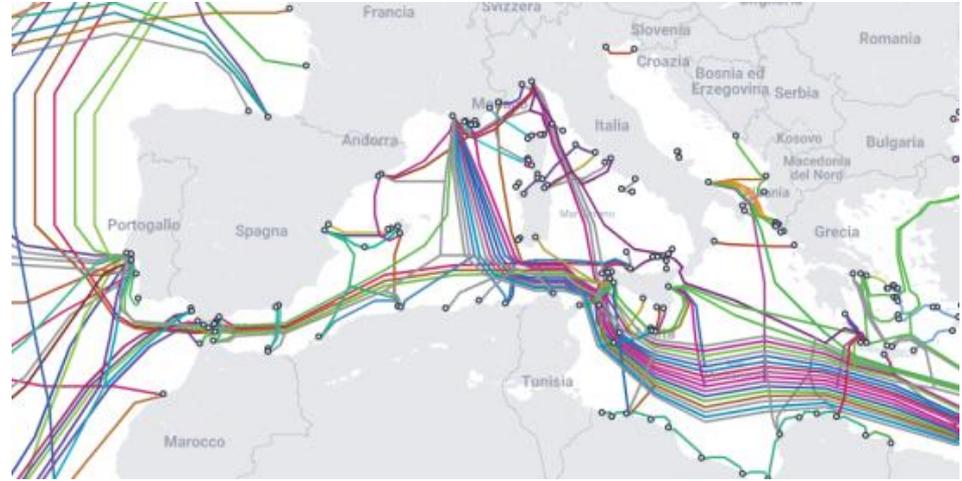


**Vicinanza aeroporti
- strade - ferrovie**

DBA GROUP Site selection, Due Diligence e aspetti di certificazione



Analisi della connessione elettrica



**Analisi raggiungibilità fibra ottica
Terrestri e sottomarini**

ANALISI INFRASTRUTTURE DI CONNESSIONE	
6.1 Fornitura elettrica	●
6.2 Connessione in fibra ottica	●
ANALISI STANDARD CERTIFICAZIONE	
7.1 Uptime standard, ISO 22237, EN 50600	●
7.2 ANSI - TIA-942 standard	●

DBA GROUP Site selection, Due Diligence e aspetti di certificazione



TIA-942



Certificazione e/o compliant alle best practice e agli standard di settore