



Comunicato Stampa
DBA PRO. progetta il Data Center
che ospiterà “Leonardo, il super computer da 250 milioni di miliardi di operazioni al secondo.

VILLORBA (Treviso), 22 febbraio 2021 – DBA Group S.p.A., società italiana di consulenza tecnologica, specializzata nella connettività delle reti e nelle soluzioni a supporto del ciclo di vita delle infrastrutture annuncia che la società **integralmente controllata DBA PRO S.p.A.** è tra i **progettisti incaricati da CEFLA S.C. (Capogruppo)¹ e ICM S.p.A. (Mandante)** nell’ambito della gara emessa dal **Consorzio Interuniversitario CINECA²** per l’assegnazione di servizi di progettazione esecutiva per la realizzazione di un Data Center che ospiterà il supercalcolatore EURO HPC nell’area del tecnopolo di Bologna (“Leonardo” è il nome del super computer da 250 milioni di miliardi di operazioni al secondo). Il contratto, stipulato in data odierna, prevede un valore di esecuzione dei lavori di oltre 45 milioni di euro e l’incarico inerente lo sviluppo della sola progettazione esecutiva ha un valore complessivo di 828.000 euro, di cui Euro 517.500 di competenza di DBA PRO. S.p.A negli esercizi 2021 e 2022, come previsto nel Piano Industriale 2020-2023. (Tra i progettisti incaricati, oltre a DBA PRO. (società capogruppo), sono presenti anche ARCHEST, MJV – Prof. Massimo Majowiecki, Macro Design Studio e Studio di Gregorio Associati). L’avvio dei servizi di progettazione concomitante con la stipula del contratto, si concluderà con la fine dei lavori di durata stimata pari a 19 mesi e con la consegna del progetto as-built.

La progettazione del Data Center, che prevede un potenza complessiva di 10 MW IT, sarà sviluppata secondo metodologia BIM (Building Information Modeling) al fine di garantire il coordinamento delle discipline progettuali, la gestione e il controllo di eventuali interferenze in particolare per quelle connesse con i tempi e le fasi di realizzazione dei lavori, oltre che garantire la qualità complessiva del progetto. Adottando il modello BIM già in fase di sviluppo del progetto esecutivo, sarà possibile agevolare l’emissione del modello As-Built finale che sarà emesso dal gruppo di progettazione coordinandosi costantemente con le imprese Appaltatrici. Grazie a questo modello il CINECA potrà gestire in modo evoluto ed ottimizzato le fasi di Operation & Maintenance dell’infrastruttura, inoltre lo stesso potrà essere la base per lo sviluppo di un Digital Twin del Data Center che, oltre a raggruppare informazioni e caratteristiche “statiche” degli apparati e dei componenti, potrà acquisire in ottica IoT e in tempo reale dati (consumi energetici, allarmi, temperatura ambiente e altro ancora) provenienti dalla sensoristica installata in campo e da eventuali sistemi di monitoraggio di terze parti. Il progetto studiato già in fase definitiva con soluzioni ottimizzate sia in termini di efficienza energetica, sia di impatto ambientale, prevede la certificazione LEED di livello Gold. Il team supporterà le imprese appaltatrici sia durante le fasi di sviluppo del progetto esecutivo, sia durante l’esecuzione dei lavori, al fine di garantire il raggiungimento di tutti gli obiettivi ed i parametri LEED già definiti dal CINECA e contenuti nel progetto definitivo approvato. Alla commessa sarà dedicato un Team di esperti, tra cui certificati LEED AP ed ATD – Accredited Tier Designer, composto da circa 20 persone, con la primaria finalità di garantire i tempi di realizzazione del progetto esecutivo e di quelli di costruzione, garantendo un supporto costante alle Imprese Appaltatrici anche durante lo sviluppo delle lavorazioni.

¹ **Cefla s.c.** Azienda internazionale e multibusiness, la cui missione è quella di creare valore tempo, con particolare attenzione all’internazionalizzazione, alla digitalizzazione e alla servitizzazione. Business Unit: Engineering - Impiantistica Civile e Industriale, Energia e Global service; Finishing – Sviluppo e produzione di sistemi di finitura per legno, plastica e vetro; Medical Equipment – Sviluppo e produzione di attrezzature odontoiatriche e medicali; Lighting – Sviluppo e progettazione di soluzioni LED per l’illuminazione e la coltivazione indoor. In particolare, **Cefla Engineering** progetta e realizza complessi civili ed impianti industriali innovativi ed è partner globale per la manutenzione di edifici e stabilimenti ad alto valore tecnologico, sempre al servizio del ambiente e alla qualità della vita. Oggi il Gruppo Cefla è rappresentato da 1800 dipendenti in tutto il mondo in Europa, Stati Uniti, Medio Oriente, India e la Cina.

² **Cineca**, costituito nel 1969 come Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico dell’Italia Nord Orientale, è il maggiore centro di calcolo in Italia e uno dei più importanti a livello mondiale. Cineca opera sotto il controllo del Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca, offre supporto alle attività della comunità scientifica tramite il supercalcolo e le sue applicazioni, realizza sistemi gestionali per le amministrazioni universitarie e il MIUR, progetta e sviluppa sistemi informativi per pubblica amministrazione, sanità e imprese. A Bologna sarà ospitato un **supercomputer** nell’ambito del progetto comunitario Euro Hpc (high performance computing) in grado di compiere miliardi di operazioni al secondo e permetterà all’Unione Europea di competere ad armi pari con **Cina e Stati Uniti** in settori strategici come la difesa, la ricerca, la medicina e i cambiamenti climatici.



Dal **2005** DBA Pro. S.p.A. ha progettato e supervisionato più di **500** tra **Datacenter** e **PoP** per i maggiori operatori Telco Italiani, per Istituti Bancari ed Enti Pubblici, ha fornito servizi tecnici specialistici e innovativi per una superficie totale di oltre **250.000** mq, anche presso complessi immobiliari da riqualificare.

“In una realtà sempre più interconnessa, interdipendente e tecnologicamente avanzata e nel pieno di un'emergenza sanitaria globale le infrastrutture critiche necessitano di essere progettate e gestite in totale sicurezza e devono essere garantiti nel tempo performance sempre ottimali in termini di connettività di rete, elaborazione e protezione delle informazioni. E' di primaria importanza garantire e progettare, dunque, soluzioni su misura, sicure, moderne ed efficienti e ottimizzare e migliorare l' affidabilità e le capacità globali delle infrastrutture IT. Questo Progetto ci permette di mettere in campo tutte le esperienze che il nostro Gruppo ha sviluppato negli ultimi quindici anni. La commessa, in linea con il piano industriale 2019-2023 di DBA Group, mira a consolidare la presenza del Gruppo nel settore della progettazione di infrastrutture Mission Critical.” - dichiara Raffaele De Bettin, CEO di DBA Group.

DBA GROUP, holding di società operative nei settori dell'ICT, del PMO e dell'Architettura e Ingegneria, è stata fondata dai Fratelli De Bettin nel 1991. Dal 2011 il Fondo Italiano d'Investimento è entrato a far parte del capitale sociale di DBA GROUP. Conta 15 sedi in Italia, 2 in Russia, 1 in Montenegro, 4 in Slovenia, 1 in Serbia, 1 in Croazia, 1 in Bosnia Erzegovina e 1 in Azerbaijan. Il valore della produzione 2019 del Gruppo è pari a circa 61 milioni di euro e impiega, oggi, 616 dipendenti.

Il codice Alfanumerico è DBA
Il codice ISIN è IT0005285942 – DBA Group Spa azioni ordinarie senza valore nominale
Il codice ISIN è IT0005313017 - DBA Group Spa warrants su titoli di capitale azioni call

Specialist:

MIT SIM S.p.A
Corso Venezia 16 – 20121 Milano

Corporate Broking:

CFO SIM S.p.A
Via dell'Annunciata, 23 – 20121 Milano

Per ulteriori informazioni:

Emittente

DBA Group Spa
Viale Felissent 20/d – 31020 Villorba (TV)

Nomad

EnVent Capital Markets Ltd
42 Berkeley Square - London W1J 5AW
Italian Branch, via Barberini 95 - 00187 Roma
Milan Office, via degli Omenoni 2 - 20121 Milan

Investor Relations

Francesco Fontana
investor.relations@dbagroup.it



PRESS RELEASE
DBA PRO. designs the Data Center
of “Leonardo”, the supercomputer of 250 million billion operations per second.

Villorba (TV), February 22nd, 2021- DBA Group S.p.A., the Italian technology consultancy company specialized in network connectivity and lifecycle infrastructure management solutions, announces that the subsidiary DBA PRO S.p.A. is one of the Project Designers appointed by CEFLA S.C. (Parent Company) and ICM S.p.A. (Principal) as part of the tender issued by CINECA for the assignment of executive design services for Data center hosting EURO HPC supercomputer in the Technopolo area in Bologna. The contract, signed today, is valued at approximately Euro 45 million euros and the assignment inherent the development of the single executive planning has a total value of 828.000 euros, of which Euro 517,500 of competence in FY 2021 and 2022 of DBA PRO. S.p.A, as expected in 2020-2023 Business Plan. (The other Project designers in charge, in addition to DBA PRO. (Parent Company), are ARCHEST, MJV - Prof. Massimo Majowiecki, Macro Design Studio and Studio Gregorio), The design services will start upon signing the contract and will be concluded within a timeframe of 19 months and with the delivery of the as-built project.

The Data Center design, which provides a total power of 10 MW IT, will be developed according to BIM methodology (Building Information Modeling) in order to ensure the coordination of design disciplines, the management and control of timing and implementation stages of the works, as well as ensuring the overall quality of the project. By adopting the BIM model already in the development phase of the executive project, it will be possible to facilitate the issuance of the final As-Built model that will be issued by the design group, constantly coordinating with the contractors. Thanks to this model CINECA will be able to manage in an advanced and optimized the phases of the Infrastructure Operation & Maintenance, also the same can be the basis for the development of a Digital Twin of the Data Center that, in addition to grouping information and features "Static" devices and components, can acquire in real time data (energy consumption, alarms, ambient temperature and so on) from the sensors installed in the field and any third-party monitoring systems. The project, which has already been studied in the final phase with optimized solutions both in terms of energy efficiency and environmental impact, includes the LEED Gold certification. The team will support the contractors both during the development phases of the executive project and during the execution of the works, in order to ensure the achievement of all the LEED objectives and parameters already defined by CINECA and contained in the final design approved. The contract will be dedicated to a team of experts, including certified LEED AP and ATD - Accredited Tier Designer, composed of about 20 people, with the primary aim of ensuring the time of implementation of the executive project and those of construction, ensuring constant support to contractors even during the development of the processes. Since 2005 DBA Pro. S.p.a. has designed and supervised more than 500 Datacenters and Pops for the main Italian Telco operators, Banking Institutes and Public Administration, has provided specialized and innovative technical services for a total area of over 250,000 square meters.

"In an interconnected world, interdependent and technologically advanced, and during a global health emergency the mission critical infrastructure needs to be designed and managed in total safety and must be ensured over time always optimal performance in terms of network connectivity, information processing and protection. It is of primary importance to ensure and design, therefore, tailor-made, safe, modern and efficient solutions and to optimize and improve the overall reliability and capabilities of IT infrastructures. This project allows us to put into practice all the experiences that our Group has developed in the last fifteen years. The contract, in line with DBA Group's 2019-2023 business plan, aims to consolidate the Group's presence in the Mission Critical infrastructure design sector." – said Raffaele De Bettin, CEO of DBA Group.



DBA GROUP, a holding company operating in the ICT, PMO and Architecture and Engineering sectors, was founded by the De Bettin Brothers in 1991. It has 16 offices in Italy, 2 in Russia, 1 in Montenegro, 4 in Slovenia, 1 in Serbia, 1 in Croatia, 1 in Bosnia and Herzegovina and 1 in Azerbaijan. The 2019 value of the Group's production is approximately 61 million euros and currently employs 616 people

Alphanumeric code : DBA
ISIN code IT0005285942 – DBA Group Spa ordinary shares without nominal value
ISIN code IT0005313017 - DBA Group Spa warrants 2021

Specialist:
MIT SIM S.p.A
Corso Venezia 16 – 20121 Milano

Corporate Broking:
CFO SIM S.p.A
Via dell'Annunciata, 23 – 20121 Milano

More information:
Company
DBA Group Spa
Viale Felissent 20/d – 31020 Villorba (TV)

Nomad
EnVent Capital Markets Ltd
42 Berkeley Square - London W1J 5AW
Italian Branch, via Barberini 95 - 00187 Roma
Milan Office, via degli Omenoni 2 - 20121 Milan

Investor Relations
Francesco Fontana
investor.relations@dbagroup.it