

WHERE IDEA MEET SKILLS



Davide Sorrentino
Partner Technical Director
MCM Ingegneria



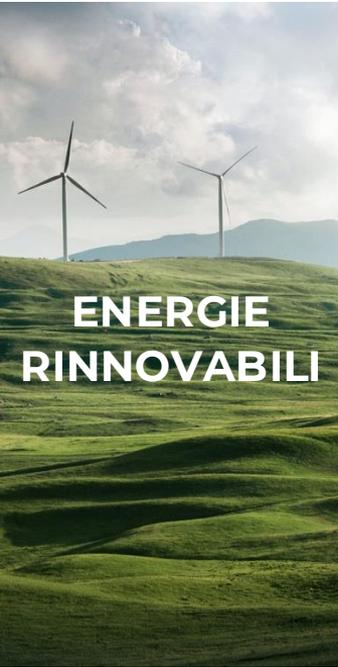
INGEGNERIA INTEGRATA



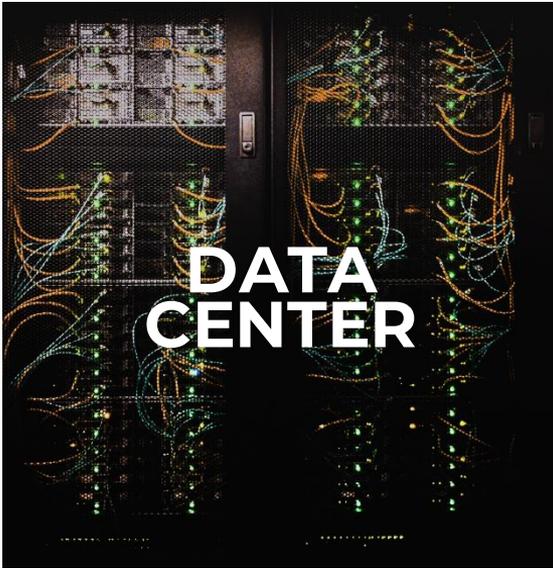
TERZIARIO



INDUSTRIALE



ENERGIE
RINNOVABILI



DATA
CENTER



OSPEDALIERO



CIVILE

INTERNAZIONALIZZAZIONE



- > Local market (Italy)
- > Domestic market:
 - France
 - Serbia
 - Albania
 - Switzerland
 - Spain
- > Mercosur
- > NA (Usa+Canada)
- > North Africa
- > Persian Gulf (GCC)
- > Asian
- > Israel
- > Uzbekistan

COMPETENZE

A partire dal 2005 MCM Ingegneria ha maturato un'importante esperienza nell'ambito della progettazione integrata dei Data Center. La società è in grado di fornire consulenza specifica sui data center in merito a:

- > Audit energetici
- > Progettazione impianti di climatizzazione
- > Progettazione impianti elettrici e speciali
- > Progettazione rete dati
- > Progettazione impianti antincendio
- > Analisi CFD
- > Assessment in conformità agli standard Uptime Institute e TIA942-B

Associated to

iDA ITALIAN
DATACENTER
ASSOCIATION

Certified by



SCELTA DEL LAYOUT SALA

PUNTO DI PARTENZA → carico IT (ricordarsi di prevedere scenari futuri)

DC Hyperscale

DC Territoriali

DC Edge

LAYOUT SALA DATA CENTER



SCelta DEL LAYOUT LOCALI TECNICI

ALIMENTAZIONE ELETTRICA E CLIMATIZZAZIONE



PAROLE CHIAVE

AFFIDABILITÀ

TIA-942

ISO / IEC
22237

uptime
INSTITUTE

EFFICIENZA

PUE (power usage
effectiveness)

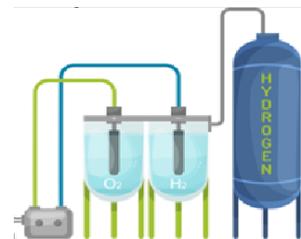
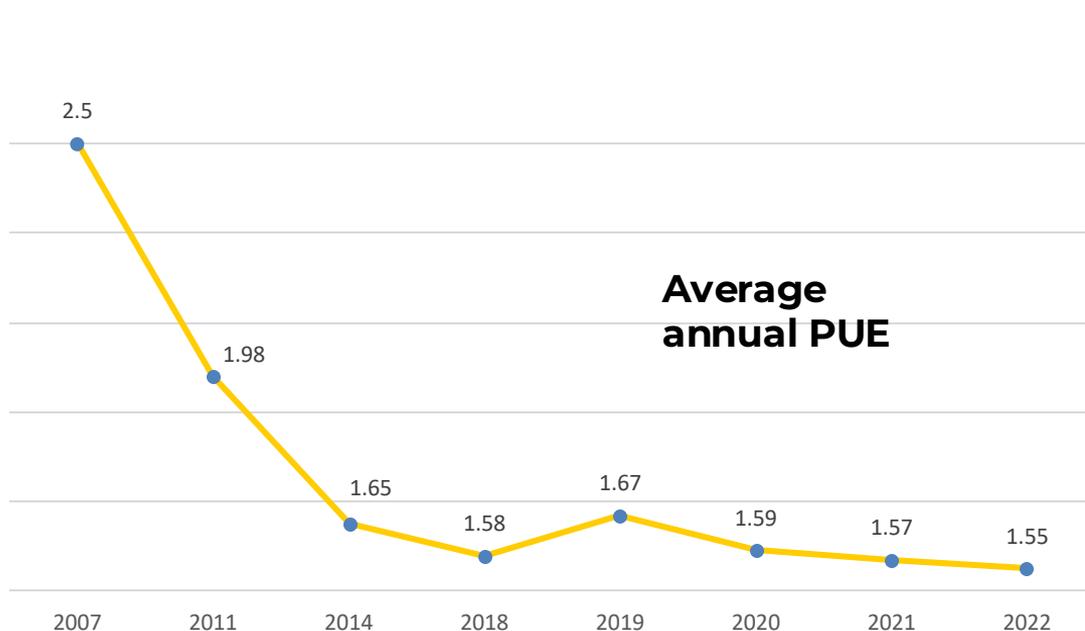
CUE (carbon usage
effectiveness)

WUE (water usage
effectiveness)

SOSTENIBILITÀ



PUE E NUOVE TECNOLOGIE



idrogeno



SMR



Rinnovabili