

A Castel San Pietro, il primo Datacenter a emissioni zero del Sud Europa.



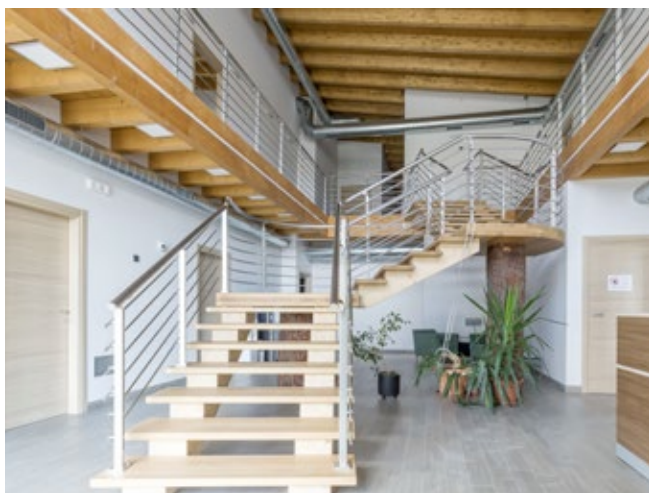
I datacenter, spazi che ospitano server con enorme volumi di dati, sono tra i primi responsabili delle emissioni di CO² nel mondo. Da qui nasce, da parte della Executive Service, l'idea di creare il primo datacenter a emissioni zero del Sud Europa. L'installazione di un impianto fotovoltaico SunEdison da 65 Kilowatt è la scelta fondante di un progetto ambizioso,

che coinvolge ogni aspetto del nuovo edificio, dai materiali costruttivi ai supporti informatici. Con una palestra, una sala di musica, una taverna e orti a disposizione dei dipendenti e delle loro famiglie, Executive Service oggi è un modello non solo di sostenibilità e risparmio, ma anche di vivibilità.

L'ing. Gianni Capra è il titolare della Executive Service, impresa di Castel San Pietro (BO) che si occupa di soluzioni informatiche. Dopo 25 anni di attività, il suo sogno non era soltanto costruire un edificio di proprietà per l'azienda, ma anche realizzare il primo Datacenter a emissioni zero in tutto il Sud Europa. Oggi, anche grazie a SunEdison, quel sogno è diventato realtà. Con un impatto positivo e rilevante sul business:

“Il funzionamento dei server, l'illuminazione degli uffici, il riscaldamento, il condizionamento: nella vecchia sede, l'elettricità era una delle prime voci di spesa. Oggi, con il fotovoltaico SunEdison, quel costo è azzerato”.

L'ing. Capra, per un progetto così ambizioso, ha preferito evitare soluzioni low cost, che non gli davano garanzie in termini di qualità dei materiali, metodi produttivi, durata dell'impianto. ***“Ho selezionato l'installatore, oltre che per un legame di fiducia già esistente, proprio perché mi ha proposto SunEdison”.***



“Le aspettative in termini di risparmio erano molto, molto alte. Ma sono state ampiamente soddisfatte”.

Ing. Gianni Capra, cliente SunEdison.



Gli fa eco il titolare della Asset Solare, azienda installatrice: ***“SunEdison per noi è un partner affidabile, con un prodotto dagli standard qualitativi elevatissimi e garanzie per il cliente finale uniche sul mercato”.***

L'impianto da 65 Kilowatt è costituito da 240 pannelli da 270 Watt, una dimensione che incontra l'esigenza di essere completamente indipendenti e green. ***“Il datacenter funziona anche di notte: siamo a zero emissioni perché l'impianto riesce a immettere in rete, durante il giorno, più energia di quanta ne consumiamo in 24 ore”.***

Il fotovoltaico SunEdison è l'elemento chiave di un progetto integrato che coinvolge tutto l'edificio: l'impiego del legno garantisce l'isolamento termico, il sistema “free cooling” consente di ridurre l'uso dell'aria condizionata, la tecnologia scelta per il datacenter è in grado di operare anche a temperature elevate. E la creazione di aree destinate all'uso extralavorativo dello stabile –palestra, taverna, orti-***contribuisce a fare di Executive Service un modello di sostenibilità aziendale unico in Italia.***

Tipologia: Impianto Commerciale
Località: Castel San Pietro (Bologna)
Dati cliente: Data Center

Potenza: 65 kWp
Moduli utilizzati: SunEdison Silvantis 270 W
Installatore:



Numero Verde
Tel: 800 089 869
Attivo da lunedì a venerdì
dalle 9:00 alle 18:00

SunEdison Italia RSC
Via Ugo La Malfa 10 • 40026 Imola (BO)

Info_IT@sunedison.com