



## Step-2Sport, un progetto per edifici sportivi Per raggiungere sostenibilità e modernità

Di Cassandra Di Giacomo | 27 settembre 2014

Un'idea per intervenire sui luoghi dello sport al fine di ottimizzarne il consumo energetico. È il progetto dell'impresa catanese *IPPOenergy* – da anni nel settore dell'ingegneria energetica – che il 29 e il 30 settembre sarà presente a un meeting sul tema ad Atene. «Si è tenuto così tanto in considerazione il comfort climatico che non si è mai guardato ai costi», spiega il direttore Mario Francese



Un progetto catanese – dal nome **Step-2Sport** - per ammodernare gli edifici sportivi già esistenti, allo scopo di abbatterne i consumi energetici. È la sfida dell'impresa etnea *IPPOenergy* – da dieci anni nel settore delle risorse rinnovabili – guidata da **Giuseppe Ursino** e diretta da **Mario Francese**. «La nostra è un'idea molto ambiziosa e la forza di questo progetto sta nel fatto che per primi ci siamo posti il problema dell'efficientamento energetico», spiega Francese. Che il 29 e il 30 settembre sarà presente – insieme al gruppo della *IPPOenergy* – a un meeting internazionale sul tema ad Atene. «Lì avremo modo di confrontarci con i gestori di edifici sportivi degli altri Paesi e – azzarda Francese – dalle prime stime ho notato che i problemi di eccessivo consumo sono piuttosto comuni a tutti».

*Step-2Sport* prende avvio nel marzo di quest'anno – dopo una gestazione di circa due anni – e potrà utilizzare i finanziamenti ottenuti dall'*Intelligent energy Europe* fino al 2017. I tecnici del gruppo ideatore cercheranno di capire in che modo è possibile intervenire sulle strutture sportive già esistenti per ottimizzarne i consumi, migliorandone anche le prestazioni. Il progetto è molto vantaggioso per le imprese perché le **consulenze degli esperti vengono offerte a costo zero** ma, «nonostante questo, hanno aderito soltanto tre strutture, due site a Catania e una ad Acireale», racconta Francese. Le aziende interessate sono le etnee **4 Spa** e **Athletic club**, mentre nella città dei cento campanili l'amministrazione comunale ha consesso il **Pala Volcan** per il primo test pilota.

Il processo di *Step-2Sport* prevede diverse fasi. A un primo momento di sopralluogo e quindi di valutazione delle opportunità di ammodernamento energetico, segue la scelta dell'intervento. Le soluzioni interessano l'utilizzo di **solari termici, impianti fotovoltaici, luci a led, infissi in vetrocamera**, «anche se in alcuni casi basterebbe sostituire le lampadine, abbassare la temperatura del condizionatore d'aria o quella della piscina», afferma Francese. Che aggiunge: «In molti casi non si interviene e non ci si pone il problema solo perché la cultura imprenditoriale è pari a zero».

*Step-2Sport* fa anche leva su una **direttiva europea** che tra le varie misure prevede un programma per **rendere più sostenibile il patrimonio edilizio** da un punto di vista energetico. «Il termine ultimo per l'adeguamento energetico è il 2030. C'è ancora tempo ma noi vogliamo già iniziare a fare qualcosa», spiega Francese. Che conclude: «Si è tenuto così tanto in considerazione il *comfort* climatico che non si è mai guardato ai costi, dimenticando che **ogni chilowatt di energia risparmiata da fonti fossili rende tutto più ecosostenibile**».