



*Embassy of Italy
to the United Arab Emirates*

PRESS RELEASE

Relaciones de prensa Enel

T +39 06 8305 5699
F +39 06 8305 3771
ufficiostampa@enel.com

enel.com

ENEL DA ENERGÍA VERDE A LA EMBAJADA DE ITALIA EN ABU DABI

- *Dos nuevas plantas de energía solar fotovoltaica con una capacidad instalada combinada de 27 kWp fueron instaladas y ya están funcionando en el techo y el estacionamiento de la Embajada de Italia en Abu Dabi.*
- *La iniciativa forma parte del proyecto Embajada Verde promovido por la división de energías renovables de Enel, Enel Green Power, en conjunto con el Ministerio de Asuntos Exteriores de Italia.*

Roma/Abu Dabi, 15 de enero de 2016. Enel instaló dos plantas de energía solar fotovoltaica en la Embajada de Italia en Abu Dabi como parte del proyecto Embajada Verde promovido por la división de energías renovables del grupo, Enel Green Power, con la colaboración del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional de Italia y de la Embajada de Italia en Abu Dabi.

“Nos complace seguir contribuyendo con la iniciativa Embajada Verde del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional de Italia. La iniciativa comparte el compromiso de nuestra compañía de promover tecnologías de energía limpia para un futuro más sostenible” declaró el CEO de Enel, **Francesco Starace**. *“Los proyectos Embajada Verde también nos permiten mostrar nuestro liderazgo tecnología en el sector de energías renovables y abrir nuestra energía al mundo, siempre siguiendo nuestra filosofía 'Open Power'”.*

A esto, el embajador de Italia en los EAU, **Liborio Stellino**, comentó: *“Estoy muy orgulloso de tener un objetivo tan importante, alcanzado gracias a la cooperación extraordinaria del Grupo Enel, que se condice con la suma atención que le da el Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional de Italia a la sostenibilidad ambiental. También me enorgullece este sistema FV por ser uno de los primeros en operar en una embajada en los EAU. Confío en que esta es una gran iniciativa y también un ejemplo remarcable de 'diplomacia económica' y de 'asociación público-privada' y en que servirá para fortalecer la reputación del Emirato de Abu Dabi, y para cumplir con sus logros y proyectos entre la comunidad diplomática e internacional”.*

Se instalaron dos plantas con una capacidad de 17 kWp y 10 kWp respectivamente en el techo y el estacionamiento de la Embajada. Las instalaciones solares pueden producir alrededor de 48.000 kWh al año y cubrir aproximadamente la quinta parte de la energía que necesita la Embajada año a año, lo que ayuda a emitir 35.000 toneladas anuales menos de CO₂.

Las dos plantas utilizan 216 celdas fotovoltaicas de películas delgadas proporcionadas por 3Sun, la planta de fabricación de paneles solares del Grupo, con sede Catania, Sicilia. En el futuro, la fabricación de energía excedente podrá distribuirse a la ciudad de Abu Dabi, dado que las dos instalaciones fueron conectadas a la red de distribución de la ciudad.



*Embassy of Italy
to the United Arab Emirates*



El proyecto Embajada Verde, o “Farnesina Verde”, consolidó el compromiso del Ministerio y de la red de diplomacia/consulados de Italia para combinar en sus operaciones tradición, tecnología y respeto por el medio ambiente con el desarrollo de soluciones amigables con el ambiente. El proyecto fue lanzado en el 2010, cuando Enel Green Power equipó el techo de la Embajada de Italia en Brasilia con una planta de energía solar FV de 50 kWp. Con los años, se instalaron plantas de energía FV en el techo del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional de Italia en Roma y en muchas otras embajadas y consulados italianos en distintas ciudades del mundo como Londres, Teherán, Daca, Casablanca, Rio de Janeiro y Asmara.

Las plantas de energía solar FV que Enel instaló en el techo de la Embajada de Italia en Brasilia producen cerca de 62.000 kWh de electricidad al año, aproximadamente el 15 % de la energía utilizada por la embajada en forma anual, con lo que se evita la emisión de alrededor de 3 toneladas de CO₂ al año. También en Brasil, y gracias al proyecto Embajada Verde, el Grupo instaló hace poco una planta de energía FV de aproximadamente 29 kWp en el techo del Consulado de Italia en Rio de Janeiro. Se espera que esta instalación produzca alrededor de 31.200 kWh al año y cubrir aproximadamente el 62 % de la energía que necesita el consulado año a año, lo que reducirá la emisión anual de CO₂ en 19 toneladas.

Todos los comunicados de prensa de Enel están disponibles en versiones para tabletas y teléfonos inteligentes. Puede descargar la aplicación de Enel Corporate App en Apple Store y Google Play.