

Qcells Approved Design: Solar- und Speicherlösung für das renommierte italienische Weingut Quintodecimo

Eine 40-kW-Solaranlage von Qcells – installiert auf dem familiengeführten Weingut von Quintodecimo in Süditalien – wird durch ein 48-kWh-Batteriespeichersystem vor Ort unterstützt, um rund um die Uhr einen reibungslosen und ununterbrochenen Weinherstellungsprozess zu gewährleisten. Qcells unterstützte die Installation durch sein neues Servicekonzept "Approved Design", das seinen lokalen Partnern in jeder Installationsphase effektive Unterstützung bietet.

[Berlin, Deutschland, 11. Januar 2024] Das Weingut Quintodecimo schmückt die malerischen Hügel, die so charakteristisch sind für die Landschaft Campania im Landesinneren von Neapel in Süditalien. Es wurde 2001 von einer Familie gegründet, die von der Liebe zum Wein und zur Region geprägt ist. Der Weinberg prägt nicht nur die Landschaft, sondern ist auch eng mit ihr verwoben. Dank Qcells und dem von der italienischen Regierung geförderten Ausschreibungsprogramm "Agrisolare" ist Quintodecimo mit seiner neu installierten Solar- und Speicherlösung jetzt noch näher an der Natur.

Die Besitzer des Weinguts Quintodecimo waren schon lange von der Idee fasziniert, das Weingut mit einer Solaranlage auszustatten - als ideales Mittel, um zu einer saubereren Umwelt beizutragen und gleichzeitig Kosten einzusparen und Energieunabhängigkeit zu genießen. Sie zögerten nicht, als ihr langjähriger Installateur die Möglichkeit erwähnte, die Produktionsprozesse von Quintodecimo durch die Installation eines Qcells-Speichersystems, das in der Lage ist, eine nahtlose Energieversorgung auch bei Stromausfällen zu gewährleisten, konsequent zu verbessern.

Tatsächlich hat die Möglichkeit, Traubenverarbeitungsprozesse auch bei Stromausfällen - was in ländlichen Gebieten häufig vorkommt - mehrere Stunden lang aufrechtzuerhalten, einen äußerst positiven Einfluss auf die endgültige Qualität des Produkts.

Qcells wurde ausgewählt, um an dem Projekt mitzuarbeiten, nachdem Giuseppe Vecchia, Inhaber des langjährigen Familienunternehmens für die Installation von elektrotechnischen Geräten, das Quintodecimo in allen Belangen der Elektroinstallation unterstützt, eine Ausschreibung auf seine Website gestellt hatte. "Unsere Anforderungen waren von Anfang an klar", erklärt Vecchia. "Wir waren zwar von der hohen Qualität der Qcells-Geräte beeindruckt, aber unser wichtigstes Ziel war es, einen Partner zu finden, der uns bei jedem Schritt der Anlageninstallation unterstützen kann, von der Planung bis zur Inbetriebnahme, und zwar für jedes einzelne benötigte Gerät."

Bevor sie Qcells kontaktierten, prüften die Techniker des Unternehmens alternative Lösungen. „Die Unterstützung durch die Serviceabteilung von Qcells war jedoch genau das, wonach wir gesucht haben“, fügt Vecchia hinzu, "denn sie waren während jedes



Installationsschritts erreichbar und boten wertvolle Unterstützung an, einschließlich ihrer Anwesenheit bei der abschließenden Inbetriebnahme vor Ort und der Fernüberwachung der Anlagenleistung."

Insgesamt wurden 96 Q.PEAK DUO M-G11S+ Solarmodule mit einer Leistung von jeweils 410 Wp auf dem Dach der Traubenpressanlage des Weinguts installiert.

Die dreiphasigen HYB-Wechselrichter steuern ein 48-kWh-Speichersystem mit 16 Q-SAVE G3-Batterieeinheiten. Diese Kombination aus sauberem Solarstrom und zuverlässiger, flexibler und einfach zu verwaltender Speicherkapazität stellt sicher, dass Quintodecimo seinen Familienweinbetrieb völlig ungehindert von Stromausfällen oder schwankenden Energiepreisen im Netz betreiben kann.

Ignazio Sasanelli, Leiter der strategischen Geschäftsentwicklung in Italien, sagte: "Als Qcells wollen wir uns zu einem Komplettanbieter von sauberen Energielösungen entwickeln. Die Lösungen von Qcells konzentrieren sich nicht nur auf die innovativen technischen Spezifikationen der Hardware, sondern bieten den Kunden ein hervorragendes Erlebnis. Von der Systementwurfsphase über die Inbetriebnahme bis hin zu den Aktivitäten nach dem Verkauf versuchen wir, jeden Prozess rechtzeitig und effektiv zu meistern. Aus diesem Grund wollen wir unsere Servicestruktur ausbauen und eine engere Zusammenarbeit mit unseren lokalen Partnern erreichen."

In den nächsten Monaten wird Qcells mehrere Innovationen auf den Markt bringen, die Servicepolitik vor Ort durch eine direktere Zusammenarbeit mit markentreuen Partnern verbessern sowie seinen Solarmodulkatalog mit der zukunftsweisenden Q.ANTUM NEO-Technologie und sein Systemportfolio mit neuen Wechselrichtern erneuern, die speziell für neue Marktsegmente im gewerblichen sowie im privaten Bereich entwickelt wurden.

Für weitere Informationen: sales-italy@q-cells.com

Über Qcells - Completely Clean Energy

Qcells ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der sauberen Energien. Das Unternehmen ist bekannt für seinen guten Ruf als Hersteller von leistungsstarken, qualitativ hochwertigen Solarzellen und -modulen, sein Portfolio an intelligenten Speichersystemen und seine wachsende internationale Pipeline an Großprojekten im Bereich der erneuerbaren Energien. Qcells bietet auch Einzelhandelsdienstleistungen und -pakete für erneuerbare Energien für Endkunden auf der ganzen Welt an. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Seoul, Südkorea (Global Executive HQ) und Thalheim, Deutschland (Technology & Innovation HQ), mit seinen verschiedenen internationalen Produktionsstätten in den USA, Malaysia, China und Südkorea. Qcells bietet eine komplett saubere Energieversorgung durch das gesamte Spektrum an Photovoltaik-Produkten, Speicherlösungen, Contracting für erneuerbare Energien und große Solarkraftwerke. Durch sein wachsendes globales Geschäftsnetzwerk, das sich über Europa, Nordamerika, Asien, Südamerika, Afrika und den Nahen Osten erstreckt. Unter anderem bietet Qcells seinen Kunden in den Bereichen Energieversorgung, Gewerbe, Behörden und Privathaushalte hervorragende Dienstleistungen und langfristige Partnerschaften an. Weitere Informationen finden Sie unter: www.q-cells.eu

Safe-Harbor Statement

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsorientierte Aussagen. Diese Aussagen sind an Begriffen wie "wird", "erwartet", "antizipiert", "zukünftig", "beabsichtigt", "plant", "glaubt", "schätzt" und ähnlichen Aussagen zu erkennen. Unter anderem enthalten die Zitate des Managements in dieser Pressemitteilung sowie die Betriebs- und Geschäftsaussichten von Qcells zukunftsorientierte Aussagen. Solche Aussagen sind mit bestimmten Risiken und Unsicherheiten verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in



den zukunftsorientierte Aussagen ausgedrückten oder suggerierten Ergebnissen abweichen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, übernimmt Qcells keine Verpflichtung ihre Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.

Kontakt:

Hanwha Q CELLS GmbH

Corporate Communications

Oliver Beckel, Ian Clover

Tel: +49 (0)3494 6699 10121

E-Mail: presse@q-cells.com