



Пресс-релиз

Энергетическая эффективность и снижение затрат на оплату электроэнергии в области здравоохранения: больница в Неграре (провинция Вероны) выбирает когенерацию от АВ

Орцинуови (провинция Бреши), апреля 2019 года. Больница Сакро Куоре Дон Калабрия в Неграре (провинция Вероны), состоящая из трех расположенных рядом социально-медицинских структур и рассчитанная на ок. 900 койко-мест, является одним из крупнейших медицинских центров всей северо-западной Италии. Недавно руководство больницы, с целью удовлетворения повышенного спроса на тепловую и электрическую энергию, приняло решение установить когенерационную установку для снабжения электрической и тепловой энергией свои различные структуры. Специалисты АВ из Орцинуови (провинция Бреши) вначале проанализировали потребности, а затем спроектировали и изготовили установку Ecomax® 20 NGS электрической мощностью 2.006 кВт и тепловой мощностью 1.844 кВт для производства горячей воды, полностью потребляемой больничными структурами, чрезвычайно важными для различных отделений больницы. **Благодаря этой новой установке, запущенной в эксплуатацию в конце 2018 года, больница Сакро Куоре Дон Калабрия теперь экономит 60% расходов на электроэнергию и выбрасывает в атмосферу на 2.325 тонн меньше CO2 ежегодно.**

За последние 30 лет компания АВ завоевала репутацию идеального международного партнера в плане энергетической эффективности в сфере здравоохранения благодаря своим гибким решениям для установки в помещениях и под открытым небом. Некоторые из крупнейших мировых лидеров в своих областях выбрали АВ для достижения поставленных целей энергетической эффективности благодаря интеграции установки в свое производственное предприятие, будучи уверенными в получении долгосрочной экологической и экономической выгоды. В частности, когенеративные системы АВ позволяют больницам снизить расходы на электроэнергию, повысить экологичность и надежность. Многие больницы потребляют много энергии на отопление, получение горячей воды и стерилизацию, работают круглосуточно без выходных и требуют гарантии бесперебойного энергоснабжения для осуществления задач первостепенной важности, начиная с обслуживания операционных. В пользу когенерации свидетельствуют многочисленные элементы, среди которых - постоянные энергетические нагрузки и непрерывное функционирование больничной структуры при максимально возможной недельной и годовой нагрузке. К этому добавим способность решений АВ обеспечивать подачу энергии независимо от сети и преимущества в плане экологичности и престижа благодаря оптимизации использования топлива и



снижения выбросов CO₂.

“Мы выбрали АВ, так как мы сразу же получили ответы от компетентной, динамичной, отзывчивой и полной энтузиазма рабочей группы, – заявил Паоло Мартини, технический директор больницы Сакро Куоре Дон Калабрия. Это был однозначно позитивный опыт как в плане получаемых нами сейчас результатов, так и в плане сотрудничества с АВ, так как были соблюдены сроки проектирования и монтажа, кроме того, нам было предоставлено пунктуальное надежное обслуживание”.

Характеристики установки

НТС природного газа	кВтч/Нм ³	9,5
Потребление природного газа	Нм ³ /ч	484
Подаваемая мощность	кВт	4.598
Вырабатываемая механическая мощность	кВт	2.058
Вырабатываемая электрическая мощность	кВт	2.006
Рекуперлируемая тепловая мощность	кВт	1.844
Фактический электрический КПД	%	43,6
Фактический тепловой КПД	%	40,1
Суммарный фактический КПД	%	83,7

О компании АВ (www.gruppoab.com)

Компания АВ (www.gruppoab.com), основанная в 1981 году Анджело Баронкелли, сегодня является глобальным ориентиром для сектора когенерации и повышения энергетической эффективности возобновляемых источников, например, биогаза и биометана. АВ проектирует, производит, устанавливает и управляет лучшими решениями в области промышленных систем и установок на мировом рынке. Весь производственный процесс осуществляется непосредственно на наших предприятиях в Орцинуови (провинция Бреши), которые представляют собой самый крупный промышленный округ в этой отрасли, расположенный на 40.000 кв. метрах соединенных между собой зданий. Высокая надежность и производительность установок гарантируется капиллярной сервисной сетью, которую обслуживают более 250 высококвалифицированных технических специалистов по всему миру. **На сегодняшний день установлено более 1.250 когенерационных установок суммарной номинальной электрической мощностью свыше 1.600 МВт.** За последние годы производственные мощности предприятий увеличились в 4 раза, а число работников достигло 900 человек. АВ сегодня имеет филиалы в Европе, России, Северной и Южной Америке.

Информация для прессы АВ

Андреа Куккетти | acucchetti@consiliumcom.it | 02 36565485 | +39 349 5554664