

Water Environment Energy

Профиль компании



О компании



км водопроводных и канализационных сетей,
а также поиск утечек

Более 4.000

км моделирования

Более 3.000

обследованных систем

Общие сведения о компании

Компания **W.E.E. WATER ENVIRONMENT ENERGY SRL**

являющаяся результатом более чем 30-летнего опыта работы в области инжиниринга в применении к комплексному водному циклу, предлагает специализированные решения и квалифицированные услуги для государственных организаций и частных операторов. Деятельность компании охватывает как сектор водоснабжения, так и сектор канализации, а ее подход ориентирован на эффективность, экологичность и технологические инновации.

Г. САН-ДОНАТО-МИЛАНЕЗЕ
(ПРОВИНЦИЯ МИЛАН) -
Via C. Battisiti, 22

**Административный офис
и операционные офисы**

Г. ФЕРМО (ПРОВИНЦИЯ ФЕРМО) -
Via R. Mallio, 3

Г. РИМ (ПРОВИНЦИЯ РИМ) -
Via A. Salandra, 6

Г. НЕАПОЛЬ (ПРОВИНЦИЯ НЕАПОЛЬ) -
P.zza G. Bovio, 22



Видение и миссия

Мы разрабатываем инновационные инженерные решения для устойчивого и эффективного управления водными ресурсами, способствуя защите окружающей среды и улучшению услуг для населения.



03



Мы стремимся стать эталоном в области инжиниринга комплексного водного цикла, предлагая услуги и продвигая устойчивые и передовые технологические решения для экологических и инфраструктурных задач.



Положительное влияние на водные ресурсы

Ключевые факторы

Вот уже тридцать лет мы работаем над сохранением и повышением ценности этого жизненно важного ресурса

Вода — уникальный, невозпроизводимый и незаменимый ресурс

Мы обладаем многолетним опытом,

основанным на глубоких знаниях, стабильных отношениях и постоянном совершенствовании.



Каждый день мы принимаем новые вызовы,

целенаправленно инвестируя в **исследования, разработки и обучение.**

Опыт тех, кто был здесь раньше, сочетается с энергией тех, кто приходит сейчас

Таким образом мы создаем **динамичную**, открытую для **изменений** и ориентированную на **будущее** среду.

Наша история



2011

Год основания W.E.E. S.r.l.

Компания была основана по инициативе инженера **Массимо Фонтана**, который, накопив за годы работы значительный опыт в водохозяйственном секторе, решил создать семейный бизнес, приобретя и объединив несколько местных предприятий.

2016

Совершенствование бизнеса

Приход в компанию инженера **Джанмарко Фонтана**, обладающего значительным опытом работы в отрасли в качестве инженера-проектировщика для ведущих игроков рынка, способствовал стратегическому повороту W.E.E. S.r.l., которая начала специализироваться в области инжиниринговых услуг для комплексного водного цикла.

2025

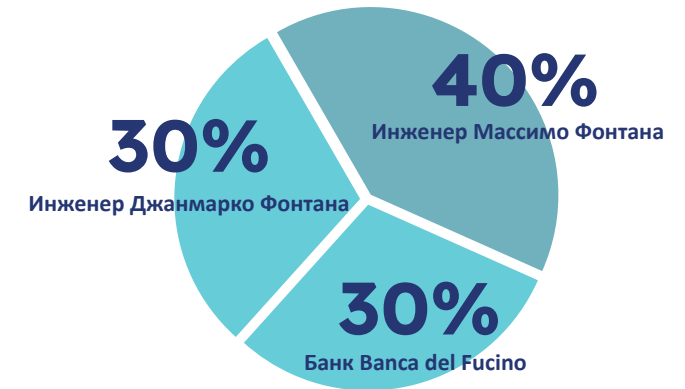
Укрепление корпоративной структуры

Банк **Banca del Fucino** приобрел значительную долю в компании **W.E.E. S.r.l.** с целью поддержать ее консолидацию, рост, а также проекты по расширению и диверсификации. Эта операция является частью более широкой программы банка по поддержке экологической экономики, в рамках которой основное внимание уделяется вопросам экологического перехода и водоснабжения.

Water Environment Energy Banca del Fucino

Организация управления

Мы создали гибкую и компетентную структуру, призванную **ценить сотрудников, упрощать процессы и эффективно реагировать** на вызовы отрасли.



Корпоративная структура W.E.E. S.r.l.

Предлагаемые услуги



01

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Мы помогаем организациям и управляющим компаниям повышать эффективность и экологическую устойчивость водопроводных сетей с помощью интегрированных цифровых решений.

Обследование и картирование инфраструктуры водоснабжения

Информатизация и ГИС для цифрового управления сетями

Поиск утечек в сетях

Картирование и постоянный мониторинг водопроводных сетей

Гидравлическое моделирование для оптимизации производительности

Планы водопользования для устойчивого планирования ресурсов

Проектирование и управление работами, что касается систем водоснабжения



02

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Мы проектируем и оптимизируем канализационные сети, чтобы обеспечить эффективность, безопасность и экологичность очистки сточных вод.

Обследование и компьютеризированное представление канализационных сетей

Компьютеризация и ГИС для цифрового управления сетями

Картирование и постоянный мониторинг канализационных сетей

Гидравлическое моделирование и функциональная проверка

Планы для канализационных сетей, что касается технического обслуживания и модернизации

Проектирование и управление работами, что касается канализационных и очистных систем



03

ДРУГИЕ ОБЛАСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Мы предлагаем комплексную техническую поддержку, сочетая многопрофильный опыт и операционную гибкость в таких областях, как гидрогеологическая защита, окружающая среда, гидравлика и сельское хозяйство.



Технические компетенции

Во всех видах своей деятельности **мы используем передовые технологии и цифровые инструменты последнего поколения**, которые позволяют нам гарантировать точность, эффективность и надежность. Сочетание инженерных компетенций и передовых технологических решений является одной из наших главных отличительных черт, позволяющей нам предлагать услуги с высокой добавленной стоимостью на каждом этапе водного цикла.

ВЫСОКОТОЧНАЯ СЪЕМКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ LEICA

Излучение света позволяет быстро зафиксировать сотни тысяч точек, создавая детальное облако, которое с чрезвычайной точностью **воспроизводит поверхности окружающих объектов.**



ТЕХНОЛОГИИ TRIMBLE И LEICA ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОЙ СЪЕМКИ

Получение геопространственных данных напрямую через **GPS** (с помощью технологии Trimble, непосредственно интегрированной в планшет) для быстрого, точного и локализованного проведения работ.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК ВОДЫ

От традиционной акустики до автоматизированных датчиков (Noiselogger) и (CRNS) — для обеспечения целенаправленных мероприятий, сокращения сроков и максимальной эффективности работы.



Съемка с помощью дрона Elios 2

Благодаря передовым технологиям нашего дрона **мы провели детальные обследования в стратегических точках, недоступных для человека**. Для ведущих заказчиков, включая ACEA S.p.A., MM S.p.A. и ABC Napoli, мы провели детальный анализ инфраструктуры, имеющей ключевое значение для функционирования и безопасности городских систем водоснабжения и канализации.



МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ **ДРОН ELIOS 2** ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ОСМОТРОВ В ЗАМКНУТЫХ И СЛОЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ГАРАНТИРУЯ МАКСИМАЛЬНУЮ **БЕЗОПАСНОСТЬ, БЫСТРОТУ** И ВЫСОКОЕ **КАЧЕСТВО** СБОРА И АНАЛИЗА ДАННЫХ.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ДРОН ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ

Видеокамера **4K** для съемки в высоком разрешении

- Датчики стабилизации для точного полета
- Защитная конструкция для предотвращения столкновений (клетка)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Сокращение времени осмотра
- Легко повторяемая деятельность
- Высокие стандарты безопасности и качества

РАСШИРЕННАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

- Огромный объем полученных **данных**
- Широкие возможности для **анализа, моделирования и составления технической документации**



Исследования и инновации: WatEnergy

Рост компании стал результатом нашей увлеченности работой и стремления улучшить наши услуги с помощью технологических инноваций и исследований.



КОНТЕКСТ: СРОЧНЫЙ ВЫЗОВ

Водные ресурсы испытывают все большую нагрузку в связи с изменением климата, ростом населения и экономическим развитием. Компании, управляющие водоснабжением, сталкиваются с **высоким энергопотреблением, на которое приходится до 35 % эксплуатационных расходов, и утечками воды, достигающими 60 %** в некоторых районах Южной Италии. На этот сектор приходится 2,5 % национального потребления электроэнергии, поэтому **необходим переход к более эффективному и устойчивому управлению.**

РЕШЕНИЕ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

Решение этих критических проблем заключается в переходе к **интеллектуальным водопроводным сетям (Smart Water Networks):** интеллектуальной инфраструктуре, поддерживаемой передовыми цифровыми технологиями.

Эти системы позволяют сократить нерациональное использование и утечки, повысить энергоэффективность, постоянно контролировать качество воды и обеспечить более безопасное, бесперебойное и экологически устойчивое водоснабжение.

Watergy — это проект, направленный на оптимизацию потребления и восстановление энергии в рамках водного цикла путем внедрения мер в водопроводах, канализационных сетях и очистных сооружениях.

Его сильная сторона заключается в сочетании теоретических исследований и полевых испытаний благодаря сети экспертов, объединяющей университеты, поставщиков водоснабжения и частные компании.

Это конкретный пример того, как инновации могут воплощаться в реальные, устойчивые и масштабируемые решения.

Задача повышения эффективности использования воды и энергии



НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНСОРЦИУМ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

9 партнеров, в том числе компании, исследовательские организации и поставщики комплексных услуг водоснабжения, расположенные в разных точках на территории страны

Одним из наиболее значимых исследовательских проектов является **Watergy** — стратегическая инициатива, объединяющая устойчивое управление водным циклом с производством энергии из возобновляемых источников. Watergy представляет собой передовую модель эффективности и цикличности, которая объединяет технологии, окружающую среду и территориальную ценность и направлена на удовлетворение потребностей в воде при минимальном использовании воды и энергии благодаря устойчивым и инновационным решениям.

ВОДА — ОБЩЕЕ ДОСТОЯНИЕ НЕАПОЛЬ
CERICT
ENCO ENGINEERING CONSULTING
НЕАПОЛИТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ФРИДРИХА II
УНИВЕРСИТЕТ САННИО В БЕНЕВЕНТО (ОТДЕЛЕНИЕ СИСТЕМ)
W.E.E. SRL WATER ENVIRONMENT ENERGY



Наши сертификаты

Мы гордимся тем, что работаем в соответствии с высочайшими стандартами качества, безопасности и инноваций, что подтверждается сертификатами, признанными на национальном и международном уровнях.

Качество и управление компанией

ISO 9001 — Системы менеджмента качества

ISO 30415 — Многообразие и инклюзивность в области управления человеческими ресурсами

Окружающая среда и устойчивое развитие

ISO 14001 — Системы экологического менеджмента

ISO 14064 — Управление выбросами парниковых газов

Безопасность и целостность

ISO 27001 — Информационная безопасность

ISO 45001 — Безопасность труда и охрана здоровья

ISO 37001 — Предотвращение коррупции

Социальная ответственность и равенство

SA 8000 — Социальная ответственность

UNI/PdR 125:2022 - Гендерное равенство



Water Environment Energy



Наши основные клиенты

Положительное влияние
на водные ресурсы



Инжиниринг проектирование и консалтинг

Компания обладает **тридцатилетним опытом работы** в области услуг по **предварительному, окончательному и рабочему проектированию, надзору за строительством и управлению проектами**, связанными с гидротехнической инфраструктурой и инженерными сооружениями в целом, относящимися к **комплексному водному циклу**, мероприятиями по гидрогеологической защите и восстановительными экологическими мероприятиями в целом. Компания осуществляет свою деятельность в соответствии со стандартами **ISO 9001:2015** и **ISO 45001:2018**. Ниже приведен список основных услуг, предоставленных компанией в рамках временных объединений специалистов.

GORI SPA (2022–2023)

ЦЕЛЬ:

Мероприятия, направленные на контроль и сокращение утечек в **распределительных сетях** Комплексной системы водоснабжения округа Сарнезе–Везувиано региона Кампания – Рамочное соглашение о мероприятиях по устранению критических проблем 1 и 2 – рабочее проектирование.

Стоимость работ: 40 008 830,00 €



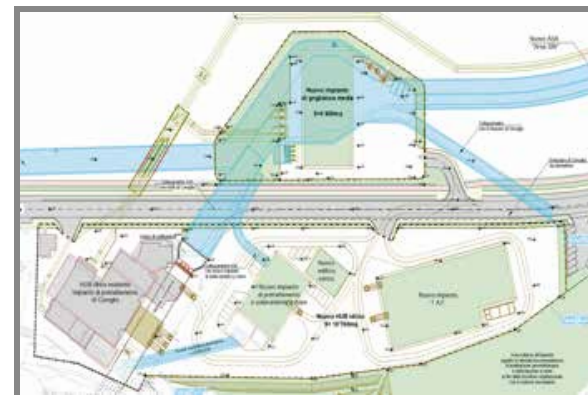
АГЕНТСТВО INVITALIA – БАНЬОЛИ (2021–2023 гг.)

Завершен окончательный проект

ЦЕЛЬ:

Инженерно-архитектурные услуги по окончательному проектированию и координации мер безопасности на этапе проектирования в рамках комплексного подряда, включая услуги по проведению изысканий и геогностических исследований, а также услуги по управлению работами и координации мер безопасности на этапе выполнения работ, связанных с проектом «**Инфраструктура, водопроводные, транспортные и энергетические сети на территории объекта национального значения Баньоли-Корольо**».

Стоимость работ: 212 600 000,00 €



АГЕНТСТВО INVITALIA – ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ В КАТАНИИ (2020–2023 гг.)

ЦЕЛЬ:

Предоставление услуг по окончательному проектированию, управлению работами, координации безопасности и проведению изысканий для поддержки проектирования мероприятий по модернизации и **расширению консорциумной очистной станции Катании (Пантано-д'Арчи)**, обслуживающей агломерацию Катании (провинция Катания).

Стоимость работ: 103 325 000,00 €



Инжиниринг проектирование и консалтинг

Предварительное, окончательное и рабочее проектирование, надзор за ходом работ и управление проектом

АГЕНТСТВО INVITALIA – КАТАНИЯ, УЧАСТОК 4 (2019–2023 гг.)

Окончательный проект завершен - Рабочий проект в стадии реализации

ЦЕЛЬ:

Передача по результатам открытого тендера «Комплексных услуг по окончательному и рабочему проектированию, управлению работами, координации мер безопасности, а также услуг по проведению изысканий и исследований для обеспечения проектирования» в рамках **мероприятия по расширению канализационной сети во всей агломерации Катании**, которое предусмотрено проектом «Завершение строительства очистных сооружений консорциума и расширение канализационной сети во всей агломерации Катании» – УЧАСТОК 4.

Стоимость работ по окончательному проекту: 51 460 000,00 €

САЛЕРНО – КОМПАНИЯ SISTEMI SPA (2020–2023 гг.)

Рабочий проект, работы приняты

ЦЕЛЬ:

Рабочий проект «Работы по повышению эффективности и модернизации **районной очистной станции, обслуживающей территорию Салерно**» – 1-й этап.

Стоимость работ: 12 257 000,00 €

РЕГИОН КАМПАНИЯ – РАМОЧНОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО САРНО (2020–2023 гг.)

Текущая деятельность

ЦЕЛЬ:

Четырехлетнее рамочное соглашение о предоставлении услуг по проектированию и координации мер безопасности на этапе проектирования для строительства инженерных и архитектурных сооружений в соответствии с «Программой работ по снижению регионального гидрологического риска в отношении водосборного бассейна реки Сарно» – участок 2.



Инжиниринг

Инжиниринг проектирование и консалтинг



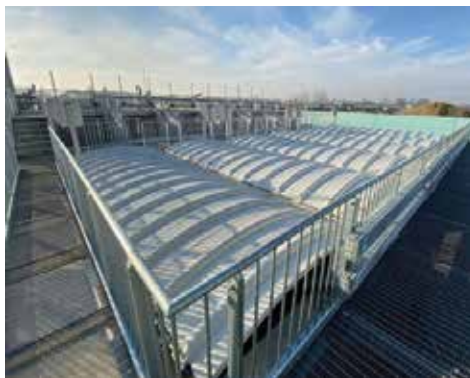
КОМПАНИЯ METROPOLITANA MILANESE SPA – ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ САН-РОККО (2020–2023 гг.)

Завершенные и принятые работы

ЦЕЛЬ:

Рабочее проектирование и выполнение работ по строительству участка третичной фильтрации параллельно существующему участку песчаной фильтрации на **очистных сооружениях Сан-Рокко в Милане**.

Стоимость работ по окончательному проекту: 3 400 000,00 €



АГЕНТСТВО INVITALIA – МИСТЕРБЬЯНКО (КАТАНИЯ) (2018–2023 гг.)

ЦЕЛЬ:

Предоставление комплексных услуг по окончательному и рабочему проектированию, координации мероприятий по безопасности, а также услуг по проведению изысканий и исследований в поддержку проектирования мероприятия «**Расширение канализационной сети**» коммун Бельпассо, Кампорторондо-Этнео, Катания (квартал Сан-Джованни-Галермо), Гравина-ди-Катания, Маскалучия, Мистербьянко, Николози, Педара, Сан-Пьетро-Кларенца, Трекастанья, Трестьерери-Этнео и коллекторов, ведущих к очистным сооружениям консорциума Мистербьянко» – участок 4: Педара, Трекастанья и микрорайоны Николози.

Стоимость работ по окончательному проекту: 53 580 000,00 €

AQR – РАМОЧНОЕ СОГЛАШЕНИЕ (2021–2023 гг.)

Текущая деятельность

ЦЕЛЬ:

Рамочное соглашение, заключаемое с четырьмя хозяйствующими субъектами на оказание профессиональных технических услуг по разработке технико-экономического обоснования, окончательного и рабочего проектирования работ, связанных с комплексной системой водоснабжения и относящихся к классам проектирования ID. Opere IA.01, D.04 и D.05 согласно остановлению Министерства от 17 июня 2016 года.

Контактная информация

Адреса

Юридический адрес и административный офис
в г. Неаполь (провинция Неаполь)
P.zza Giovanni Bovio, 22

Операционный офис в г. Неаполь (провинция Неаполь)
P.zza Giovanni Bovio, 22

Операционный офис в г. Рим (провинция Рим)
Via Antonio Salandra, 6

Операционный офис в г. Фермо (провинция Фермо)
Via Raffaele Mallio, 3

Операционный офис в г. Сан-Дonato-Миланезе
(провинция Милан)
Via Cesare Battisti, 22

Телефоны

Юридический адрес и административный офис
в г. Неаполь (провинция Неаполь)
+39 081 56 24 559

Операционный офис в г. Неаполь (провинция Неаполь)
+39 081 56 24 559

Операционный офис в г. РИМ (провинция Рим)
+39 06 45 43 729

info@weewater.it

weewater.it



W.E.E.WaterEnvironmentEnergysrl

