



Gajarda

Gajarda

Un'avventura imprenditoriale fondata sulla salvaguardia del prezioso patrimonio ambientale del museo a cielo aperto chiamato Italia, che oggi si estende anche all'estero. Transizione energetica e sviluppo sostenibile sono temi di grande attualità, su cui Gajarda ha esperienza ultraventennale in vari ambiti disciplinari: dalla realizzazione di impianti di potabilizzazione e depurazione idrica a opere di bonifica industriale, dalla produzione e distribuzione di impianti di purificazione domestica dell'acqua alle opere di bioedilizia ed efficientamento energetico, dalla realizzazione di campi fotovoltaici agli impianti industriali e domestici. Competenze, professionalità, ricerca, passione e determinazione nello sviluppo di progetti per il benessere degli individui, ecocompatibili ed ecosostenibili su qualsiasi scala produttiva, dall'industriale al domestico, dalle opere pubbliche al privato.

Gajarda

depurazione industriale delle acque

proidra®

purificazione domestica delle acque

Gpower

energie rinnovabili

idrapools

piscine e spa

Gbuilding

bioedilizia - efficientamenti energetici

€ 15.000.000

fatturato 2023

25

anni di esperienza

100 persone

di cui 12 progettisti e ingegneri

3000+

clienti

1000+

progetti realizzati

40 mezzi

con squadre specializzate

IL NOSTRO LAVORO

Impianti

filtrazione
a scambio ionico
a membrana
chimico-fisici
biologici
speciali
di dosaggio
di pompaggio

Prodotti

apparecchiature
automazione
chemicals

Servizi

assistenza e gestione
progettazione e ricerca
noleggio impianti



MERCATO DI RIFERIMENTO

Pubblico e privato

I mercati di riferimento sono principalmente quello della pubblica amministrazione soprattutto nella veste di Stazioni Appaltanti Pubbliche (Municipalizzate) ed il privato nella forma di industria o investitore (in particolare per la produzione di energia da fonti rinnovabili). Gajarda spazia quindi dal settore degli appalti pubblici a quello della media e grande industria che intende implementare o innovare impiantistica o acquisire asset quali ad esempio campi fotovoltaici.

Ad oggi Gajarda si posiziona sul mercato come azienda operativa, dotata di una struttura di produzione interna e di un know-how tecnico di alto livello, appetibile per general contractors che necessitano di un braccio operativo con certificazioni ed esperienza, e per l'industria che cerca partner dotati di flessibilità e orientati alla risoluzione del problema in ottica globale.

I mercati di riferimento godono oggi di dinamicità e potenziale anche grazie alle politiche ed alla consapevolezza "green" sempre crescente in Occidente.

Clienti



TRATTAMENTO ACQUA INDUSTRIALE

Sinergia

Gajarda ha al suo interno le business units Industriali: Trattamento Acqua Industriale, Energia Officina. Queste tre BU lavorano in sinergia e possono condividere progetti, risorse, lavori ed opportunità. Non è raro infatti che impianti di trattamento acqua siano affiancati ad impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili per generare energia green che li alimenti. E, pressoché nella totalità dei casi, sia gli impianti di trattamento acqua che quelli di produzione di energia contengono componenti meccaniche in carpenteria che possono essere prodotte dal settore "Officina".



OFFICINE

Persone e competenze

Gajarda è una realtà produttiva e operativa il cui core business è la costruzione di impianti tecnologici. Ne risulta che la maggior parte delle attività ricadono nella “produzione”. In senso stretto, la BU che si occupa di produzione è quella che viene chiamata “Officina”, che è infatti un’officina meccanica di lavorazione di carpenteria metallica (strutture in acciaio, piping, serbatoi in pressione, elementi meccanici ecc.) che Gajarda ha implementato acquisendo personale e know how di un’importante e storica azienda. Mantenendo la filosofia degli alti standard di qualità che gli è propria, Gajarda ha potenziato la struttura acquisita introducendo nuove tecnologie, nuove certificazioni e procedure di controllo qualità.

Lo stabilimento, sviluppato su una superficie di 3500 mq (di cui 1400 mq coperti destinati alla produzione), è stato suddiviso in reparti specializzati e funzionali per la progettazione e la realizzazione di impianti di diverse capacità e tipologie, in grado di soddisfare le necessità sia di medie imprese che di grandi industrie. Gajarda possiede, tra le altre, le certificazioni UNI EN ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, P.E.D., UNI EN 1090-2 ed ha conseguito la certificazione per i processi di saldatura, garantendo in questo modo tutto il processo produttivo.



COSTRUIRE

Elementi

Il settore industriale richiede una forte personalizzazione dei sistemi di trattamento delle acque. Ogni azienda quindi ha esigenze legate alle proprie specificità. I nostri servizi partono dalla progettazione sulla base dei bisogni del cliente, alla realizzazione dei sistemi e naturalmente tutto quello che riguarda la conduzione degli impianti, dai servizi di assistenza tecnica alla gestione globale degli impianti che ci vengono affidati.

Lavorazioni

Pre-fabbricazione & assemblaggio
Filtri in carpenteria
Taglio al plasma
Calandratura
Cesoatura
Saldatura
Taglio



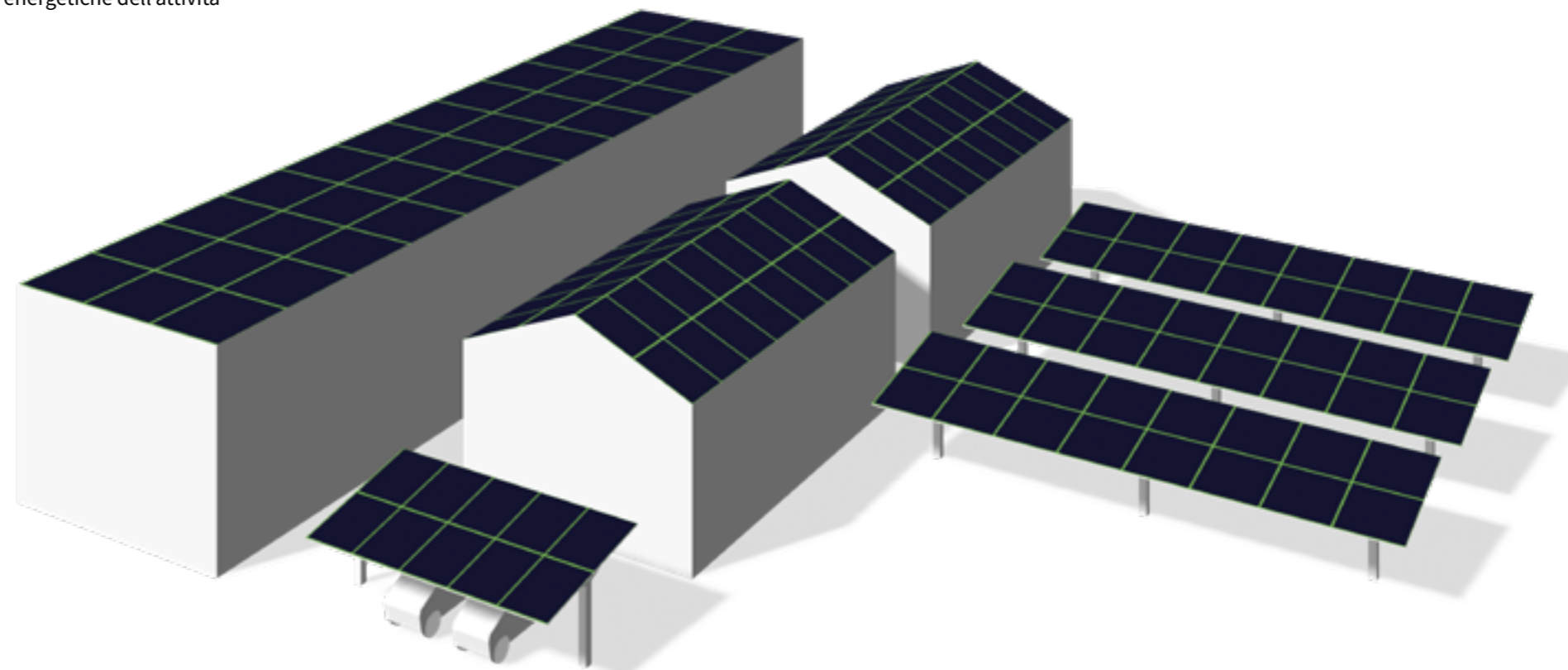
Il cambiamento climatico ed il degrado ambientale sono le grandi sfide con cui le società moderne si stanno confrontando. Il **Green Deal**, condiviso dai paesi membri dell'Unione europea, rappresenta una strategia di crescita responsabile con l'obiettivo della neutralità climatica entro il **2050**. **Gpower** è il progetto tutto italiano che seleziona nel mondo le migliori tecnologie per la produzione di energia fotovoltaica, e fornisce supporto progettuale alla rete di installatori sul territorio nazionale che vogliono aderire alla transizione energetica. Creato da **Gajarda** come risposta verticale altamente specializzata sulle energie rinnovabili, il progetto consolida l'esperienza di **oltre 20 anni** di innovazione sui grandi temi ambientali, dalla depurazione industriale e purificazione domestica delle acque, all'efficientamento energetico residenziale, dalla realizzazione di campi fotovoltaici alla bioedilizia e alla bonifica industriale. Con **oltre 300 impianti** fotovoltaici industriali e residenziali sul territorio nazionale, Gpower rappresenta il partner strategico per l'energia rinnovabile con soluzioni commerciali personalizzate per distributori, installatori, imprese, privati e comunità energetiche.

Attività produttive

Realizziamo soluzioni su misura nel pieno rispetto del paesaggio naturale e architettonico, partendo da un'attenta analisi della struttura e da uno studio delle esigenze energetiche dell'attività

Residenziale

Progettiamo impianti per complessi residenziali con l'obiettivo di garantire a tutte le singole unità abitative una piena autosufficienza.



Pensiline

Le coperture per auto sono una soluzione intelligente e versatile adatta a tutti gli ambiti, dal residenziale al pubblico. Ogni pensilina da due posti auto può ospitare fino a 6kW di fotovoltaico.

Campi fotovoltaici

Progettiamo soluzione per ogni sito, a partire dalle strutture di supporto dei pannelli, fino ad arrivare all'installazione dell'impianto, collaudo e allaccio alla rete.

IL FUTURO HA INIZIO, INSIEME

Servizi

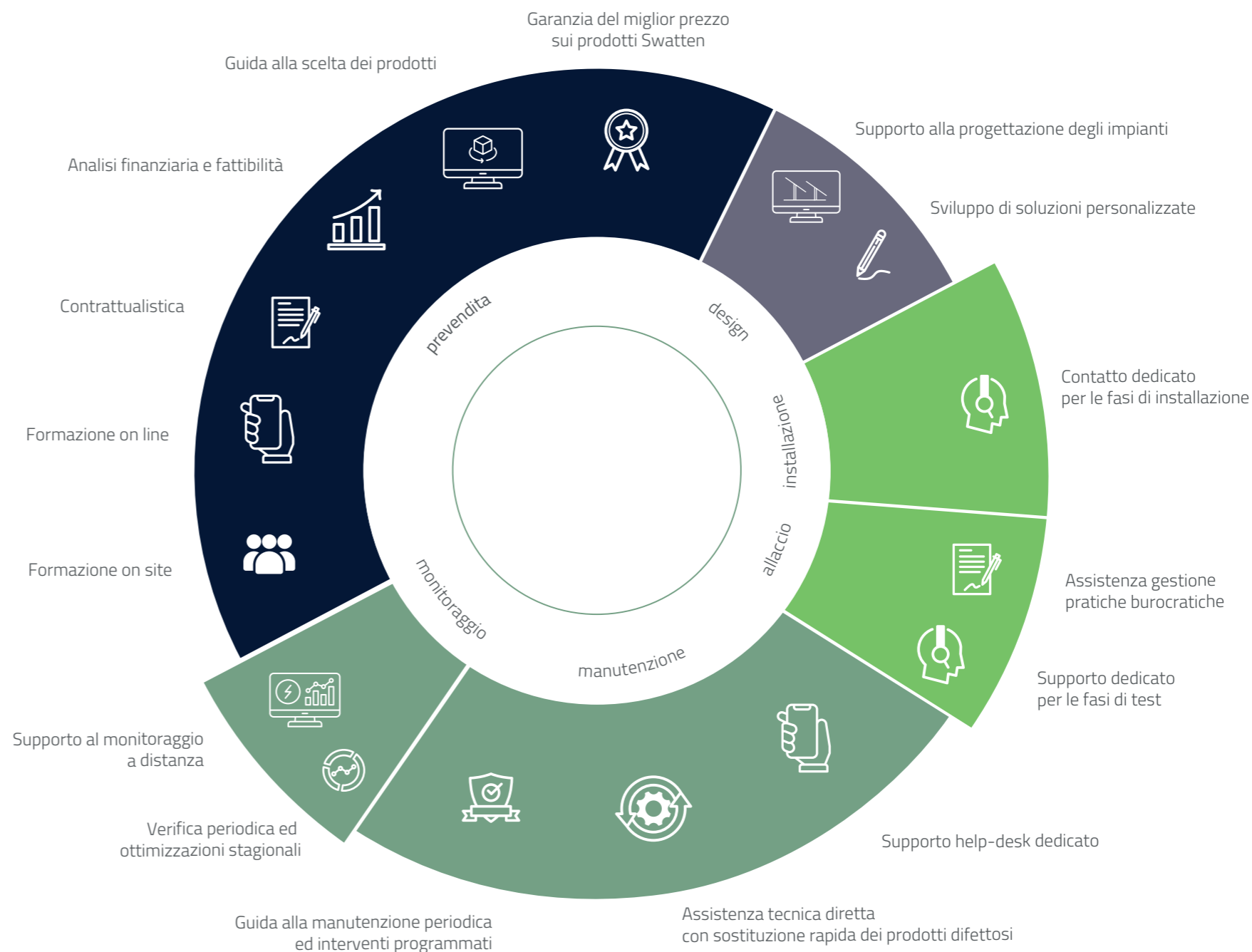
Dietro ogni grande progetto ci sono persone straordinarie. Celebriamo ogni giorno la passione e l'innovazione del nostro team, che insieme trasformano sfide in soluzioni e visioni in realtà. In Gpower sappiamo unire la forza della tecnologia alla profondità delle relazioni. Siamo il partner ideale, presente e affidabile che offre supporto e assistenza in ogni fase del processo.

Il nostro obiettivo è sviluppare relazioni profondamente collaborative.

Gestiamo ogni criticità come ad esempio:

- rimozione amianto
- ricostruzione tetti
- efficientamento energetico

Semplificare il tuo lavoro è la nostra ambizione.



CERTIFICAZIONI E ISCRIZIONI

Quality management

La qualità è il comune denominatore di tutte le nostre attività: dalle materie prime alle tecniche costruttive, dalla sicurezza sul lavoro al rispetto per l'ambiente, attraverso l'uso delle tecnologie più avanzate. Le numerose certificazioni ottenute confermano che la nostra azienda è sicura, affidabile e rispettosa dell'ambiente.



Gpower adempie agli obblighi normativi in materia di gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e dei rifiuti di pile e accumulatori (RIPA).

Gpower è un produttore iscritto al Registro Pile e Accumulatori.

ISO 9001

Quality

ISO 14001

Environmental

ISO 45001

Health and Safety

SA 8000

Social Responsibility

ISO 37001

Anti-Bribery

ISO 1090

Structures

ISO 50001

Energy management

Regolamento EMAS

Compliance

Rating Legalità

**

Realizzazione

Cantina Custodi

Impianto fotovoltaico 20 kW.



Realizzazione

Tenuta Casciani

Impianto fotovoltaico 50 kW con 50 kW di batterie di accumulo.



Realizzazione

Smart Group

Impianto fotovoltaico a terra di 1 MW.



Realizzazione

Complesso Residenziale Villanova

Villini a schiera per circa 60 unità immobiliari
ciascuna dotata di impianti fotovoltaici
da 5 kW con 10 kW di batterie di accumulo.



Realizzazione

ROMAGNA ACQUE

Revamping di un impianto di potabilizzazione municipale costituito da vasche di accumulo in CAV, gruppi di pressurizzazione e una linea di trattamento composta da: sezione di ossidazione tramite insufflaggio di aria in vasca, 4 filtri deferrizzatori, dosaggio di biossido di cloro prodotto tramite generatore. L'impianto è altamente tecnologico e automatizzato; completamente gestito da PLC.



Realizzazione

ARCADIS

Impianto di trattamento realizzato per la bonifica di acque di falda (30 m³/h) contaminate da sostanze organiche varie presso la discarica Tremonti di Bussi sul Tirino.



Realizzazione

TWS ACEA

Impianto per la rimozione dell'anidride carbonica con capacità 60 l/s presso il potabilizzatore Camporesi nel comune di Marino.



Realizzazione

ICM - KONZA TECHNOPOLIS - KENYA

Costruzione impianto di trattamento delle acque destinate al consumo umano.
Impianto di potabilizzazione con capacità di 340 mc/h interamente automatizzato secondo le più moderne tecnologie.



Realizzazione

ACEA AT02

Revamping e potenziamento di un impianto di depurazione delle acque reflue di tipo biologico. L'impianto è stato potenziato per portarlo ad una capacità di 9.500 A.E. a fronte dei 5.000 A.E. iniziali. Inoltre sono state sostituite apparecchiature elettromeccaniche obsolete.



Realizzazione

Impianto MiSE

Per il trattamento di acque di falda installato presso un'importante stabilimento industriale. Il processo prevede un trattamento chimico-fisico per la riduzione del Cr (VI) e precipitazione di metalli tramite chiari-flocculazione, seguito da una filtrazione in pressione su quarzite ed infine carbone attivo per la rimozione degli organici. L'acqua trattata viene inviata a scarico. Capacità 15 m³/h.



Realizzazione

Potabilizzatore di Grottarossa

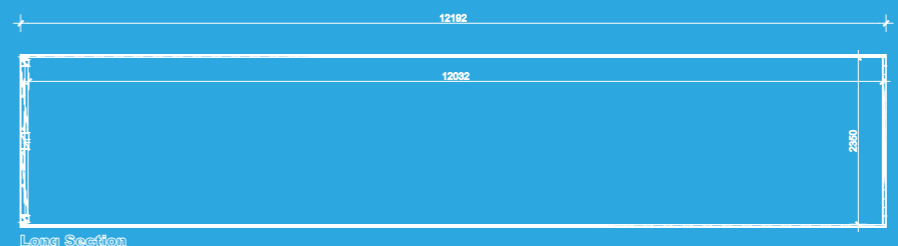
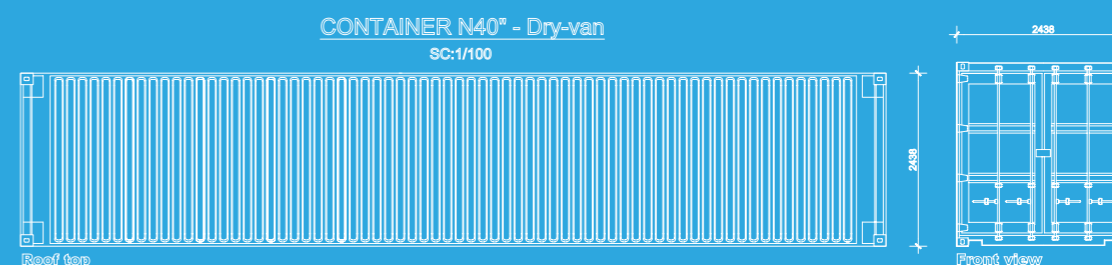
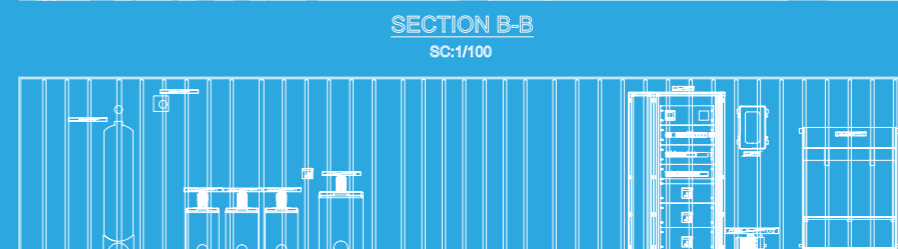
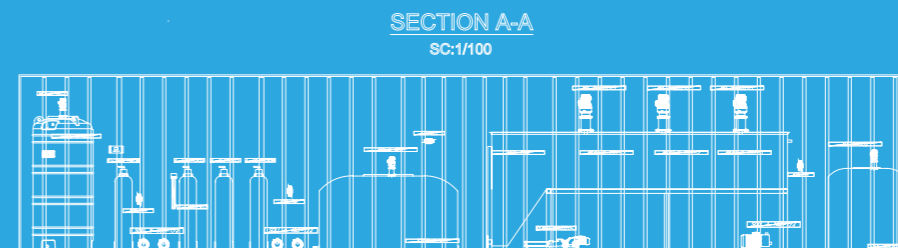
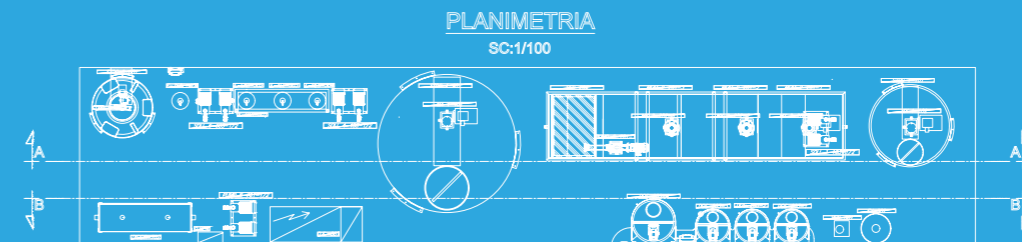
Impianto di filtrazione GAC costituito da 32 filtri disposti in otto quadrifogli in grado di trattare acqua prelevata dal fiume Tevere al fine di ottenere in uscita circa 500 l/s di acqua per uso potabile. La sezione di filtrazione dell'impianto di Grottarossa è composta da 32 vessel da 3.000 mm con doppia piastra, piping in acciaio inox AISI 304 L con valvole a farfalla motorizzate e modulanti. I filtri sono interamente automatizzati e sono gestiti da PLC che acquisisce ed elabora i segnali provenienti dai vari strumenti di processo (portate, pressioni differenziali, livelli).



Realizzazione

Impianto di trattamento e recupero effluenti industriali

Realizzazione ed installazione di un impianto containerizzato di trattamento e recupero effluenti presso un importante stabilimento industriale a Roma Tiburtina. Impianto completamente containerizzato composto da chimico-fisico, filtrazione e trattamento reflui ammoniacali con resine. Completamente automatizzato e gestito da PLC.



Referenze

ACAM Acque

ACEA

ACEA ATO 5

Acquedotto Pugliese

ACR

Arcadis

ASA

Basi15

Cantel Medical

Chiodetti srl

Comune di Montalto di Castro

Comune di Taranto

Consorzio Marina di San Nicola

ESSO ITALIANA

ETRA

FEA

GEA

ICM Spa

Integra srl

Mater Biopolymer

Montalto Ambiente

Pfizer

Publiacque

Q8

Romagna Acque

Sodai

Talete

Umbra Acque

WSP

