



Leading Towards a
Green Future

CURRICULUM AZIENDALE

Aqua Consult Trattamento Acque srl

Via Monteruscello 63
Pozzuoli (Na) 80078

Capitale Sociale i.v. 240.000,00 €

P.iva 007199110630

t: 081 5244649

e: segreteria@aquacconsult.it

L'azienda

La Aqua Consult Trattamento Acque srl nasce nel 1974 come società di consulenza nel settore del trattamento delle acque di scarico civili ed industriali.

L'azienda evolve negli anni ottanta, inserendosi nel campo della costruzione di depuratori e reti fognarie e successivamente nel campo delle condotte sottomarine a servizio dei depuratori consortili.

Attualmente l'attività dell'azienda è principalmente costituita da gestioni e conduzione di depuratori nonché concessioni per la gestione di reti di fognatura e impianti a servizio di enti pubblici.

Collateralmente l'azienda è impegnata nello sviluppo di nuove tecnologie nel campo del trattamento dei fanghi di risulta dei processi di depurazione in collaborazione con la società Dondi Costruzioni spa e Shincci Co.ltd, azienda con sede in Guangzhou (Cina) leader nel campo dell'essiccamento termico dei fanghi.

49 anni di storia

Il nostro core business

- Progettazione e Costruzione di impianti di depurazione civili e industriali
- Progettazione e Costruzione di impianti di sollevamento
- Progettazione e costruzione di condotte idriche e fognarie
- Progettazione e realizzazione di condotte sottomarine
- Gestione impianti di depurazione
- Gestione di fognature e impianti di sollevamento
- Progettazione ed installazione di essiccatori termici per fanghi di depurazione

100+

Impianti progettati

250+km

Condotte realizzate

50+

Impianti costruiti

Certificazioni

Categorie SOA e Qualità

OS22

CLASS V

Fino a 5.165.000 €

OG6

CLASS V

Fino a 5.165.000 €

OG7

CLASS II

Fino a 516.000 €

**ABILITAZIONE PROGETTAZIONE CLASSIFICA
III - Bis**

CERT. QUALITA' ISO 9001

Impianti di Depurazione

Principali lavori eseguiti per enti pubblici

Depuratore di Scalea (Cs) I Lotto

Depuratore di Bonifati (Cs) I Lotto

Depuratore di Acri (Cs)

Impianto di potabilizzazione Piano
Lago (Cs)

Depuratore di San Nicola Arcella (Cs)

Depuratore di Saracena (Cs)

Depuratore di Corigliano (Cs)

Depuratore di Orsomarso (Cs)

Depuratore di Laviano (Sa)

Depuratore di C. Nuovo di Conza (Sa)

Depuratore di Pontelandolfo (Bn)

Depuratore di Petina(Sa)

Depuratore di Buonabitacolo (Sa)

Depuratore di Valva (Sa)

Depuratore di Contursi (Sa)

Depuratore di Santomena(Sa)

Depuratore Montesano sulla Marcellana (Sa)

Depuratore di Bracigliano (Sa)

Depuratore di Laureana Cilento (Sa)

Depuratore di Telese (Sa)

Depuratore di Buonabitacolo (Sa)

Depuratore di Airola (Bn)

Depuratore di Arpaia (Bn)

Depuratore di Morcone (Bn)

Depuratore di S. Giorgio del Sannio(Bn)

Depuratore di Torre Nocelle (Av)

Depuratore di Monte Miletto (Av)

Depuratore di Bologna (Ristrutturazione
pretrattamento)

Depuratore di Castel Volturno I lotto(Ce)

Depuratore di Castelluccio inferiore (Pz)

Depuratore Montesano Salentino (Le)

Depuratore di Scalea (Potenziamento a 110.000
ae)

Depuratore di Pisciotta (Sa)

Principali lavori eseguiti per privati

C.I.E. spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche Impianto di Venosa (Pz)

C.I.E. spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche Impianto di Rapolla (Pz)

C.I.E. spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche Impianto di Rapolla (Pz)

C.I.E. spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche Impianto di Barile (Pz)

C.I.E. spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche Impianto di Ginestra (Pz)

Del Favero spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche Impianto Tortora (Cs)

Del Favero spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche Impianto Scalea (Il Lotto)

Del Favero spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche impianto Santa Maria del Cedro (Cs)

Del Favero spa - Progettazione, fornitura ed installazione opere elettromeccaniche impianto Buonvicino (Cs)

Azienda Ospedaliera Monaldi- Cotugno Napoli: Impianto biologico e di disinfezione

Clinica Villa Bianca Napoli - Impianto di depurazione Chimico fisico e disinfezione

Villaggio del Bridge - Scalea (Impianto biologico e disinfezione)

C.M.S.I. spa - Napoli : forniture in opera di macchine per impianto di depurazione zona industriale Giugliano (Na)

Idrosud srl - Impianto di depurazione Sala Consilina (Sa)

Ire s.p.a. S. Giovanni a Teduccio (Na) - Impianto per reflui industriali

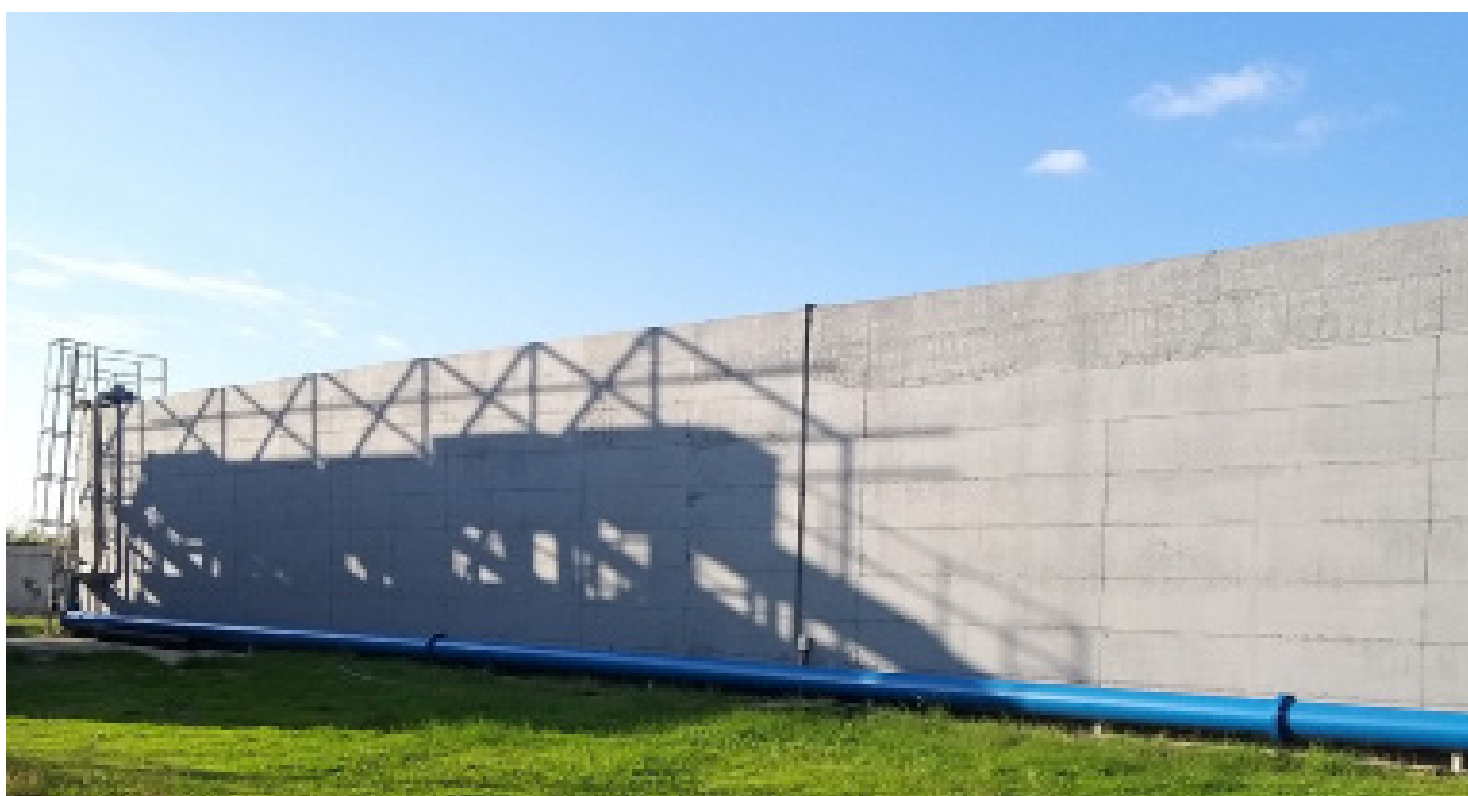
Italchem (Na) - Impianto per reflui industriali

Caseifici Battipaglia (Na) - imp. per reflui industriali

Oleificio Morcone (Bn) - impianto per reflui industriali

Cantine Sociali La Torre (Salemi) - Impianto per reflui industriali

Società Consortile Pietrarossa (Caltanissetta) - Impiante Area industriale di Caltanissetta



Vista della nuova vasca di modulazione e predenitrificazione dell'impianto di depurazione di Scalea (Cs)



Fognature ,sollevamenti fognari e condotte sottomarine

Consorzio Valle Crati (Cs) - fornitura in opera di n.4 stazioni di sollevamento reflui civili a servizio della fognature intercomunale di cosenza

Seti Srl S.Nicola Arcella- Impianto di sollevamento e condotta 1500 ml premente per trasferimento liquami al depuratore

Regione Calabria - Impianto di sollevamento di acque potabili con relativo impianto elettrico e cabina di trasformazione Orsomarso(Cs)

Ente risorse idriche Molise - Acquedotto basso molise , impiano di sollevamento per Guglionesi, con impianto elettrico e cabina di trasformazione

Comune di Lettere (Av) - Impianto di sollevamento di acque potabili con cassa d'aria, impianto elettrico e cabina di trasformazione

Comune di Castelvoturno (Ce) - Impianto di sollevamento a servizio del terminale fognario di destra Volturmo compreso opere civili

Comune di Castelvoturno (Ce) -Impianti di sollevamento idrovori della rete fognaria secondaria

Comune di Castelvoturno (Ce) - Impianti do sollevamento idrovore e pompe sommergibili compreso gruppi elettrogeni, telecontrollo e cabine di trasformazione

Comune di Santa Maria del Cedro e Buonvicino - Impianti di sollevamento e rilancio a servizio della rete fognaria

Prefettura di Bari - ripristino impianti di sollevamento a servizio della città di Taranto

Comune di Scalea (Cs) - n.2 condotte sottomarine Dn 400

Comune di Tortora (Cs) - n.1 Condotta sottomarina Dn 315

Comune di S.Nicola Arcella (Cs) - n.1 condotta sottomarina DN 200

Comune di Bonifati (Cs) - n.1 condotta sottomarina DN 315

Comune di Corigliano Calabro - affondamento e ripristino di n.1 condotta esistente DN 600

Comune di San Lucido - Condotta sottomarina DN 300

Comune di Camerota (Consac) - Realizzazione di fognatura per il Comune di Camerota (Sa)

Regione Calabria - Realizzazione condotte per acquedotto del Basso Savuto (Cs)

Comune di Grosseto - Realizzazione delle condotte fognarie per le frazioni Rispescia -Albaise

Acquedotto pugliese - Realizzazione di impianto di sollevamento per il Comune di Taranto

Acquedotto pugliese - Impianto di sollevamento torre del Diavolo per il Comune di Bari

Concessioni

La Aqua Consult Trattamento Acque srl, è attualmente concessionaria dei servizi di gestione degli impianti di depurazione e delle fognature di n. 3 sottoambiti dell'Alto Tirreno del Cosentino:

- 1. Comune di Bonifati (Cs) :** Durata 20 anni , gestione iniziata 2013
- 2. Ambito di Scalea :** Comprende i Comuni di Scalea, Aieta, Santa Domenica Talao, Papasidero , durata 15 anni a partire dal 2023
- 3. Ambito di Santa Maria del Cedro:** Comprende i Comuni di Diamante, Grisolia, Orsomarso, Buonvicino e Maierà - lavori ancora in corso, durata 15 a partire dall'ultimazione lavori

Gestioni

La Aqua Consult vanta un'esperienza pluriventennale nella gestione di infrastrutture idrauliche ed in particolare nel campo della depurazione delle acque reflue. Nel seguito si elencano le principali gestioni effettuate dagli anni '80 ad oggi:

1. Comune di Castel Volturno (Ce) - Gestione delle stazioni di sollevamento con pompe idrovore e della rete fognaria **1986 - 1992**
2. Comune di Spinete (Bn) - Gestione impianto di depurazione comunale **1996 - 2002**
3. Comune di Macchia Godena (Bn) - Gestione impianto di depurazione comunale **1996 - 2002**
4. Comune di Roccamandolfi (Bn) - Gestione impianto di depurazione comunale **1996 - 2002**
5. Publiacqua Gestione della rete idrica di Valdarno **2001 - 2006**
6. Comune di S. Lucido (Cs) Gestione impianto di depurazione comunale **2005 - 2018**
7. Comune di Falconara Albanese (Cs) - Gestione dell'impianto di depurazione comunale **2005- 2018**
8. Comune di Verbicaro (Cs) Gestione dell'impianto di depurazione comunale **2012-2014**
9. Comune di Sangineto (Cs) : Gestione dell'impianto di depurazione comunale **2013 -2018**



Essiccatore termico fanghi installato presso l'impianto di depurazione di Santa Maria del Cedro



Essiccamento termico Fanghi

Dal 2019, la Aqua Consult è distributore ufficiale per l'Italia di essiccatori termici a bassa temperatura per fanghi di depurazione prodotti dalla Guangzhou Shinchi Energy Equipment LTD, azienda leader del settore.

Il mandato ricevuto dalla Shinchi non si limita alla vendita, bensì la nostra azienda progetta, installa e si occupa dell'avviamento e dell' gestione degli impianti termici.

Negli ultimi 4 anni, abbiamo installato essiccatori termici nei seguenti impianti:

1. Impianto di depurazione di Scalea - Essicc. SBDD2400FL - Capacità di trattamento : 3 mc/g di fango disidratato
2. Impianto di depurazione di Santa Maria del Cedro Essic.SHS3000FL - Capacità di trattamento : 3.7 mc/g di fango disidratato
3. Impianto di depurazione di Diamante Vaccuta (Cs) Essic.SHS3000FL - Capacità di trattamento : 3.7 mc/g di fango disidratato
4. Impianto di depurazione di Diamante Sorbo (Cs) SHS1350FL - Capacità di trattamento: 1.7 mc/g di fango disidratato
5. Impianto di depurazione di Lecce (Le) Essic. SBDD2400FL - Capacità di trattamento 3 mc/g di fango disidratato
6. Impianto di depurazione di Motta di Livenza (Tv) n.2 Essic. SHS1350FL - Capacità di trattamento totale 3.4 mc/g di fango disidratato
7. Impianto di depurazione di Bonifati (Cs) Essic. SHS1350FL - Capacità di trattamento 1.7 mc/g di fango disidratato