



Prot. OUT202300007482 del 24/08/2023 12:34:24

Firmato Digitalmente da Rizzato Umberto

## **AVVISO RELATIVO AD APPALTO AGGIUDICATO** **(Artt. 129, 98, 36 e 29, D.lgs. 50/2016)**

**CODICE CIG: 97836202A2– tender\_4192 – rfq\_5441 – Piano gare 2023\_107**

1. **ENTE APPALTANTE:** Acque del Chiampo spa con sede in via Ferraretta, 20 – 36071 Arzignano (VI) - P.IVA 02728750247 e-mail: [adc@pec.acquedelchiampospa.it](mailto:adc@pec.acquedelchiampospa.it).
2. **OGGETTO:** APPALTO RELATIVO AL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ELETTROMECCANICA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ACQUE DEL CHIAMPO SPA
3. **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** ing. Umberto Rizzato
4. **IMPORTO A BASE D'ASTA:** 8.169.163,77 Euro inclusi 314.923,76 Euro di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
5. **TECNICHE E STRUMENTI UTILIZZATI:** Procedura telematica ex. art. 58 D.lgs. 50/2016 <https://viveracquaprocedure.bravosolution.com>.
6. **PROCEDURA:** Aperta ai sensi degli artt. 122 e 60 D.lgs. 50/2016.
7. **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 D.lgs. 50/2016.
8. **OFFERTE RICEVUTE:** RTI GPG SRL/STA SRL/TEC.AM SRL – RTI R.D.R. SPA/IDRAULICA F.LLI SALA SRL – RTI R.M. PONTEROSSO SPA/F.LLI BARI SRL
9. **OFFERTE AMMESSE:** tutte
10. **OFFERTE ESCLUSE:** nessuna
11. **DATA AMMISSIONE:** 10/07/2023
12. **DATA NOMINA COMMISSIONE:** 17/07/2023 (CV commissari allegati)
13. **OFFERTE ANOMALE:** nessuna
14. **DATA AGGIUDICAZIONE:** 24/08/2023
15. **AGGIUDICATARIA:** RTI R.M. PONTEROSSO SPA – F.LLI BARI SRL, Via Del Trifoglio 30175 Marghera VE, p.i. 02148410273, PEC [rmponterosso@pec.rmponterosso.it](mailto:rmponterosso@pec.rmponterosso.it)
16. **VALORE COMPLESSIVO DELL'OFFERTA:** Euro 7.933.536,57 Inclusi Euro 314.923,76 per oneri della sicurezza.
17. **SUBAPPALTA:** si
18. **UFFICIO PRESSO CUI SONO DISPONIBILI GLI ATTI:** Servizio Approvvigionamenti.
19. **PUBBLICATO SUL PROFILO DI COMMITTENTE IN DATA:** vedi data di pubblicazione sito.
20. **RICORSO:** TAR Veneto entro 30 giorni dalla data di aggiudicazione <https://www.giustizia-amministrativa.it/web/guest/tribunale-amministrativo-regionale-per-il-veneto>

Il Responsabile del Procedimento  
ing. Umberto Rizzato  
(firma digitale ai sensi degli art. 24 e seguenti  
del D.lgs 82/2005)

**CURRICULUM VITAE**  
**MARCO CESARO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome CESARO MARCO  
Indirizzo  
Cellulare  
E-mail cesaromarco@yahoo.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 07/09/1977

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date Da marzo 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Acque del Chiampo Spa, Arzignano (VI)
- Tipo di azienda o settore Servizio idrico integrato.
- Tipo di impiego Responsabile del servizio Sviluppo Investimenti Depurazione. Attività di sviluppo impianti di depurazione di proprietà ed in gestione. (Arzignano, Montecchio Maggiore, Lonigo)
- Principali mansioni e responsabilità Attività principale: sviluppo progetti impianti e depurazione reflui industriali, revamping e manutenzioni impianti esistenti.
- Date Da ottobre 2017 a marzo 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Stolz Gerico Italia, Monselice (PD)
- Tipo di azienda o settore Filiale italiana di Stolz - Gerico società francese di progettazione e realizzazione di impianti agroalimentari.
- Tipo di impiego Progettazione di strutture ed infrastrutture, impianti tecnologici.
- Principali mansioni e responsabilità Attività principale: realizzazione di impianti agroalimentari, coordinamento fornitori e maestranze nella fornitura e realizzazione di impianti agroalimentari chiavi in mano. Direzione lavori e coordinamento alla sicurezza. Coordinamento attività di manutenzione impianti e strutture.
- Date Da marzo 2015 ad ottobre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cortea Scrl, Area di Ricerca di Padriciano – Trieste (Ts)
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego Project manager. Responsabile tecnico in qualità di progettista, energy manager. Coordinamento come Leader dei diversi partner sia europei che extra EU nella realizzazione di un progetto europeo.
- Principali mansioni e responsabilità Attività principale: ricerca nel settore delle energie rinnovabili. Politiche comunitarie. Sviluppo di tematiche ambientali nella green economy.
- Date Da settembre 2013 a marzo 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SINTAR srl, via U. de Boso, 11 Padova
- Tipo di azienda o settore Società di servizi
- Tipo di impiego Impiegato tecnico in qualità di progettista, energy manager

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Attività principale: rilievo e ricostruzione reti fognarie e depuratori, reti acquedotto. Gestione SIT reti fognarie ed acquedotto conto terzi. Progettazione e direzione lavori di bacini di reti fognarie, fitodepurazione ed opere civili. Attività
- Da settembre 2004 a luglio 2013  
MIP Engineering, Galleria Spagna, 35 Padova
- Società di ingegneria  
Impiegato tecnico in qualità di progettista, energy manager
- Attività di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza relativo a: realizzazione di edifici industriali conto terzi con la formula chiavi in mano, con particolare riguardo al dimensionamento opere di fondazione superficiali e profonde in C.A. e delle opere in elevazione in C.A. ed a struttura metallica, infrastrutture per lo sviluppo urbanistico di aree industriali, studi di fattibilità, gestione urbanistica, reti fognarie ed acque meteoriche.
- Attività di consulenza energetica. Energy manager. Certificazione energetica degli edifici ed audit energetico in ambito residenziale ed industriale. Studi di fattibilità e sviluppo business plan per impianti fotovoltaici (conto energia). Fattibilità per Enti Pubblici per impianti fotovoltaici ed impianti cogenerazione (settore industriale ed agricolo). Aree industriali APEA ed approvvigionamento energetico da fonti rinnovabili. Studi di fattibilità generazione di calore con biomasse (TEE e conto termico). Valutazione TEE mediante schede standard. Illuminazione pubblica a LED, fattibilità, TEE, sviluppo business plan.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Da dicembre 2003 a settembre 2004  
Esso, Maserà di Padova
- Società operante nell'installazione di serbatoi di gpl interrati  
Impiegato tecnico
- Attività principale: progettazione delle opere civili necessarie per la realizzazione di serbatoi in acciaio interrati per lo stoccaggio di gpl;  
Attività secondaria: pratiche di prevenzione incendi
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Da Maggio 2003 a novembre 2003  
Studio Prof.Ricceri, Padova
- Studio di ingegneria  
Collaboratore tecnico
- Consulenze professionali con particolare interesse nel campo della geotecnica con le opere in sotterraneo e di sostegno
- ATTIVITÀ DI DOCENZA**
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Da settembre 2006  
CESD – CEPU, Largo Europa, Padova (PD)
- Ente di formazione privato  
Docente
- Attività di tutoraggio a studenti universitari con lezioni frontali per il superamento di esami universitari di ingegneria civile.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Giugno 2014–Dicembre 2014</p> <p>Forèma – Via E.p. Masin, Padova (PD)</p> <p>Ente di formazione privato</p> <p>Docente</p> <p>Contributo come docente all'interno della Action Research – Formazione tecnica sullo studio e sviluppo di nuovi metodi misurativi per la valutazione del ruolo di motivazione e soddisfazione nel lavoro temporaneo nel settore della green economy in Veneto. Argomenti trattati: Società di servizi e green economy, Sostenibilità dei processi produttivi, Innovazione tecnologica nella green economy ruolo e ricaduta sull'occupazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Giugno 2015</p> <p>Enercoast – Programma MED 2007-2013</p> <p>Ente di formazione privato</p> <p>Relatore</p> <p>Relazione espositiva dei risultati degli studi di fattibilità tecnica ed economica sull'impiego delle pompe di calore acqua-acqua con utilizzo della fonte rinnovabile dell'acqua di mare. Casi studio Club Velico a Crotone (KR).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Giugno 2015</p> <p>Enercoast – Programma MED 2007-2013</p> <p>Ente di formazione privato</p> <p>Relatore</p> <p>Relazione espositiva dei risultati degli studi di fattibilità tecnica ed economica sull'impiego delle pompe di calore acqua-acqua con utilizzo della fonte rinnovabile dell'acqua di mare. Casi studio Club Velico a Crotone (KR).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Agosto 2015</p> <p>Corteia srl.</p> <p>Adriacold – Programma Programma MED 2007-2013 Adriatic IPA, Dubrovnik</p> <p>Relatore</p> <p>Good practices and results of some feasibility studies in the Adriatic coast. Lesson Learned.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Settembre 2015</p> <p>ENEA, UTEE Unità Tecnica Efficienza Energetica.</p> <p>Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, energia e lo sviluppo economico sostenibile – Programma TESLA.</p> <p>Relatore</p> <p>Sistemi solari innovativi per il raffrescamento ambientale. Sistemi passivi di condizionamento per il risparmio energetico negli edifici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Ottobre 2015</p> <p>Edicom Edizioni.</p> <p>Casa editrice. Hotel 2.0 Green Design Hotel c/o SIA Guest Rimini Fiera.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Relatore</p> <p>Soluzioni e impianti per l'efficienza energetica negli hotel: solar cooling, pompe di calore ad acqua di mare, microeolico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Dicembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Polo NET a Crotone.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Polo Energia territorio e ambiente. POR/FESR 2007-2013 Regione Calabria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Relatore</p> <p>Relazione espositiva dei risultati del gruppo di sperimentazione sul Biogas nella regione Calabria: Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Consorzio TEBAID, Biochimica Control.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Giugno 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Area di Ricerca AREA, Padriciano (TS).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Ente di Ricerca pubblico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Relatore</p> <p>Soluzioni e impianti per l'efficienza energetica: il caso del solar cooling</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Giugno 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Area di Ricerca AREA, Padriciano (TS).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Ente di Ricerca pubblico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Relatore</p> <p>Soluzioni e impianti per l'efficienza energetica: il caso del solar cooling</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>16 Dicembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Spazio Verde Srl (PD) - ENEA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Azienda privata settore servizi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Relatore</p> <p>"Italia in Classe A" Campagna nazionale per l'Efficienza energetica promossa dal Ministero dello Sviluppo Economico realizzata con ENEA. Opportunità in ambito nazionale regionale ed europea. Strumenti e misure di sostegno per gli interventi progettuali. Programmi europei ESPON ed UIA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>5 - 13 dicembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Ricres Srl – Progetto di formazione su Fondo FOR.te</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Azienda privata settore formazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Relatore</p> <p>Corso sulla "Predisposizione budget per progetti CTE - Cooperazione Territoriale Europea" della durata di 10 ore.</p> <p>Corso sulle "Nuove tecnologie per la produzione di biogas dalla FORSU" della durata di 10 ore.</p> <p>Corso sui "Nuovi sistemi tecnologici a pompe di calore: conversione energia idrica in energia termica" della durata di 14 ore.</p>

## **PUBBLICAZIONI**

- Date Settembre 2016
- Editore Procedia-ESEM, Procedia Environmental Science Engineering and Management – ECOMONDO c/o Rimini Fiera
- Tipo di attività Autore
- Titolo pubblicazione Calabrian Biogas: first experience using local biomass and ofsw (organic fraction solid waste).

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Ottobre-Dicembre 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione One Team
- Principali materie / abilità professionali Corso Bim Management – gestione ed implementazione di processi BIM
- Qualifica conseguita Attestato
- Date (da – a) Giugno 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISIPM
- Principali materie / abilità professionali Corso Project management
- Qualifica conseguita Certificazione base di Project Management – ISIPM Base
- Date (da – a) Ottobre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Plus
- Principali materie / abilità professionali Corso lavori elettrici su bassa tensione
- Qualifica conseguita Attestato PES-PAV
- Date (da – a) Ottobre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FIORINI
- Principali materie / abilità professionali Formazione ed addestramento per lavoratori operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati DPR 177
- Qualifica conseguita Attestato
- Date (da – a) Novembre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Endress Hauser
- Principali materie / abilità professionali Misura e regolazione industriale
- Qualifica conseguita Attestato
- Date (da – a) Maggio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione TELEMAT

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Corso di aggiornamento nuovo codice degli appalti Dlgs 50 Aprile 2016</p> <p>Attestato</p> <p>Giugno 2015</p> <p>Regione del Veneto</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Corso di Alta Formazione VAS-VInCA</p> <p>Attestato</p> <p>aprile 2013</p> <p>ENEA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Corso formazione per Energy Managers</p> <p>Abilitazione</p> <p>febbraio 2013</p> <p>Agenzia CasaClima srl, CasaClima Network Padova e Rovigo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Corso base per progettisti Casa Clima</p> <p>attestato</p> <p>Gennaio 2011</p> <p>Confindustria Padova, Forèma</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Corso rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)</p> <p>attestato</p> <p>14 ottobre – 05 novembre 2009</p> <p>Università degli studi di Padova, Ordine degli ingegneri e architetti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Corso di aggiornamento sulle nuove norme tecniche per le costruzioni DM 14/01/2008 e circolare esplicativa</p> <p>attestato</p> <p>15 ottobre 2007 al 30 gennaio 2008</p> <p>Collegio dei geometri, Ordine degli ingegneri e architetti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione DM 14/01/2008 e circolare esplicativa</p> <p>attestato</p> <p>maggio 2007</p> <p>Università degli studi di Padova, Ordine degli ingegneri e architetti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Corso di aggiornamento sulla progettazione delle strutture con gli Eurocodici</p> <p>attestato</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>28 maggio 2007 al 25 giugno 2007</p> <p>NECSI Form</p> <p>Il risparmio energetico</p> <p>attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>15 maggio 2007</p> <p>Collegio degli ingegneri della provincia di Padova</p> <p>Acque meteoriche novità sul trattamento</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>27 giugno 2005 al 13 luglio 2005</p> <p>Ordine degli ingegneri e collegio degli ingegneri di Padova</p> <p>Aggiornamento professionale sul nuovo testo unico dell'edilizia D.p.r. 380/2001</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>27 giugno 2005 al 13 luglio 2005</p> <p>Ordine degli ingegneri e collegio degli ingegneri di Padova</p> <p>Aggiornamento professionale sul nuovo testo unico dell'edilizia D.p.r. 380/2001</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>AA 1997-1998 – AA 2002-2003</p> <p>Università degli studi di Padova</p> <p>Ingegneria civile</p> <p>Laurea in ingegneria civile con discussione di una tesi con studio della stabilità dei fronti scavo mediante chiodature passive nelle gallerie di grandi diametro scavate in rocce tenere</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Settembre 1991 al giugno 1996</p> <p>Liceo scientifico C.Cattaneo Conselve (Pd)</p> <p>Maturità scientifica</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura

**INGLESE**

**FRANCESE**

**INGLESE**

Buono

• Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
	<b>FRANCESE</b>
• Capacità di lettura	Sufficiente
• Capacità di scrittura	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Sufficiente
<b>CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	Interfaccia diretta con gli enti preposti al rilascio delle autorizzazioni relative alle opere infrastrutturali, reti tecnologiche, impianti. Gestione diretta del cliente finale su commessa mediante la formula "chiavi in mano".
<b>CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Abitudine ed attitudine al lavoro in team, completa autonomia nel procedere con le commesse affidate, predisposizione al problem solving. Gestione e pianificazione tempi/metodi/budget della commessa e delle proprie maestranze.
<b>CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE</b>	<u>Programmi a carattere tecnico:</u> AutoCAD, Straus 7.0, Plaxis 8.1, Paratie 6.1, SAP2000, SismiCAD 10.1, MasterSAP, Microsoft Project, Primus, DOCET, MCImpianti, TIA Selection Tool. <u>Programmi per la gestione territoriale:</u> ESRI ArcGIS 9.0. <u>Strumenti topografici:</u> teodolite, livella laser. <u>Applicativi Windows:</u> Microsfot Word, Excel, Power point, MS Access, MS Project
<b>CAPACITA' E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	Qualificato restauratore ligneo, attività svolta nel tempo libero.
<b>ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE</b>	Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Padova al numero 4469 dal 2004; Coordinatore alla sicurezza ai sensi del Dlgs 81/08 Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS) ai sensi del D.lgs. 81/08
<b>PATENTE</b>	B ed automunito

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 51/18 del 18 maggio 2018.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2006 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento Europeo sulla protezione dei dati"

Conselve, agosto 2023

Cesaro Marco

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CRESTANI MARCO
E-mail	<a href="mailto:crestanim@acquedelchiampo.it">crestanim@acquedelchiampo.it</a>
Nazionalità	Italiana

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo</li> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> | <p>2013-2022<br/>Ditta SICIT GROUP S.p.A.,</p> <p>Settore chimico<br/>Responsabile impianti/ ingegneria (2013-2022)<br/>Responsabile ufficio sicurezza (2013-2022)<br/><i>Delegato del datore di lavoro per la salute e la sicurezza sul luogo di lavoro (2013-2016)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Come <b>responsabile impianti/ingegneria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinare i responsabili degli uffici di manutenzione elettrica e meccanica.</li> <li>• Elaborare i piani di investimento per la manutenzione degli impianti, dei macchinari e degli edifici, rispettando il budget annuale e coordinando, in accordo con la produzione, le squadre di manutenzione interna e le aziende esterne.</li> <li>• Predisporre le attività di ingegneria e di installazione di impianti e macchinari previsti dalla direzione generale, garantendone la corretta installazione, esecuzione e funzionamento nel rispetto dei costi previsti e delle normative vigenti.</li> </ul> </li> <li>➤ Come <b>responsabile ufficio sicurezza:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianificare e coordinare, in collaborazione con l'ufficio di gestione del personale, la formazione dei lavoratori, scegliendo la tipologia dei corsi di formazione in funzione delle esigenze aziendali, delle mansioni e conformemente al D.lgs.81/08 e agli accordi Stato-Regione;</li> <li>• Partecipare attivamente e collaborare allo sviluppo del sistema di gestione <u>ISO 14000</u>, <u>ISO 45001</u> e al modello organizzativo <u>231</u>;</li> <li>• Relazionarsi con gli organi e i comitati di controllo</li> <li>• Coordinare il lavoro del personale dell'ufficio sicurezza;</li> <li>• Eseguire la valutazione dei rischi per i lavori in appalto e interni;</li> <li>• Elaborare le procedure di sicurezza per le attività aziendali</li> </ul> </li> <li>➤ Come <b>delegato del datore di lavoro (mandato rimesso nel 2016):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestire i lavori in appalto (Art. 26 e Titolo IV D.lgs.81/08);</li> <li>• Assicurare la costante osservanza e applicazione di tutta la legislazione cogente di provenienza nazionale, regionale o comunitaria, e delle normative tecniche inerenti la salute e sicurezza sul lavoro;</li> <li>• Supervisionare e controllare il personale;</li> <li>• Verificare che ogni macchina e impianto sia dotato dei prescritti dispositivi di sicurezza (conformità con titolo V D.lgs.81/08 e con Direttiva Macchine, direttiva 2006/42/CE);</li> <li>• Assicurare l'attuazione e l'osservanza delle misure di prevenzione e protezione e la messa a disposizione dei dispositivi di protezione individuale;</li> <li>• Designare i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, primo soccorso, emergenze ed evacuazione;</li> <li>• Adottare le misure di prevenzione individuate come necessarie;</li> <li>• Affidare i compiti ai lavoratori tenendo conto delle capacità e delle condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e alla sicurezza;</li> <li>• Notificare contestazioni disciplinari;</li> <li>• Curare i luoghi di lavoro, le attrezzature, i macchinari e gli impianti in modo che siano sempre conformi alle disposizioni di legge;</li> </ul> </li> </ul> |
|---|--|

• Periodo	2001-2013
-----------	-----------

- Datore di lavoro
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego

Ditta SICIT CHEMITECH S.p.A., Via Arzignano 80, 36071 Chiampo (VI)  
 Settore chimico  
 Responsabile manutenzione (2010-2013)  
 Ingegnere di processo e Responsabile installazione impianti (2001-2013)

- Principali mansioni e responsabilità

- Come **Responsabile della manutenzione**:
  - Coordinare le squadre di manutenzione interne ed esterne;
  - Gestire i rapporti con i fornitori;
  - Valutare i fornitori;
  - Pianificare gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
  - Valutare ed effettuare modifiche impiantistiche.
- Come **Ingegnere di processo e Responsabile installazione impianti**:
  - Progettare nuovi impianti
  - Coordinare il personale dell'ufficio tecnico
  - Realizzare P&ID
  - Selezionare i fornitori
  - Preparare budget di spesa
  - Installare, avviare e messa a punto impianti
  - Valutare modifiche impiantistiche
  - Effettuare prove su impianti pilota e di processo in laboratorio
  - Addestrare il personale di produzione

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo
- Tipo di istruzione

2017  
 CND metodo liquidi penetranti (PT) 2°livello

- Periodo
- Tipo di istruzione

2016  
 Direttiva macchine (2006/42/CE) (24 ore)

- Periodo
- Tipo di istruzione

2015  
 Corsi sui seguenti argomenti:

- La nuova Direttiva Macchine (8 ore)
- L'analisi dei rischi per le nuove macchine e requisiti minimi di sicurezza per le attrezzature di lavoro (8 ore)
- L'equipaggiamento delle macchine: la norma CEI EN 60204:2006 (8 ore)
- Sistemi di comando con funzioni di sicurezza UNI EN ISO 13849-01 e CEI EN 62061 (8 ore)
- Apparecchi a pressione: la direttiva PED 97/23/CE (8 ore)
- Applicazione alle macchine delle direttive: sicurezza elettrica 2006/95/CE (LVD) e compatibilità elettromagnetica (EMC) (8 ore)
- La direttiva ATEX 94/09CE (8 ore)

- Periodo
- Tipo di istruzione

2014

- Aspetti operativi delle emergenze nelle attività lavorative in ambienti confinati (8 ore)
- Corso di formazione specifica accordo STATO-REGIONE (12 ore)
- Corso sulla sicurezza nei laboratori chimici (8 ore)

- Periodo
- Tipo di istruzione

2013

- Corso per RSPP (categorie ATECO 3,4,5, 6, 8, 9), mod.A, Mod.B, Mod. C
- Conseguimento abilitazione uso PLE (piattaforma di lavoro mobili elevabili)
- Corso di formazione generale accordo STATO-REGIONE (4 ore)
- Corso formazione per Lavori in luoghi confinati (4 ore)

- Periodo
- Tipo di istruzione

2012

- Conseguimento qualifica operatore CND, VT (Controlli non distruttivi, Ispezione visiva), secondo ISO 9712 ultima edizione, SNT TC 1A
- Corso di formazione per lavori in luoghi confinati (4 ore)
- Corso di formazione per lavori in quota (8 ore)

• Periodo	1993-2001
• Tipo di istruzione	<b>Laurea in Ingegneria chimica</b>
• Periodo	1988-1993
• Tipo di istruzione	<b>Diploma di Perito Chimico Industriale</b> conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale "V.E.Marzotto" di Valdagno

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Livello	Upper Intermediate
ALTRE LINGUA	TEDESCO
• Livello	B2

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi degli articoli 7/13/23 del D.lgs. 196/03.

01 marzo 2023

Ing. Marco Crestani





	Scheda aggiornata al:		28-04-2017	
<b>COGNOME E NOME</b>	<b><u>ZINI FILIPPO</u></b>			
<b>FUNZIONE DI APPARTENZA</b>	<b><u>AREA DEPURAZIONE</u></b>			
<b>POSIZIONE RICOPERTA</b>	<b><u>Resp. Linee di essiccamento termico dei fanghi e centrale di cogenerazione</u></b>			
<b>Data di nascita:</b>	19-06-1971			
<b>Data di assunzione:</b>	01-01-2001			
<b>TITOLO DI STUDIO</b>	Laurea 1° livello in ingegneria meccanica			
<b>Anno di conseguimento</b>	1998	<b>Votazione:</b>	NP	
<b>ABILITAZIONI PROFESSIONALI</b>	Abilitazione alla professione di ingegnere junior, iscrizione all'Albo degli ingegneri della provincia di Vicenza			
<b>Dal:</b>	2006			
<b>ESPERIENZE PREGRESSE</b>	<b>Dal:</b>	1999	<b>al:</b>	2000
	A.I.S.A. S.p.a. – medesime mansioni			
<b>FORMAZIONE POST SCOLASTICA</b>	Idoneità tecnica per addetti antincendio alto rischio; corsi su efficienza energetica, gestione energia, contrattualistica nei mercati dell'energia.			
<b>CONOSCENZE TECNICO PROFESSIONALI</b>	- Corso locali confinati - CEI 11-27			
<b>ALTRO:</b>				
<b>ALTRE COMPETENZE POSSEDUTE E NON RICHIESTE PER LA POSIZIONE RICOPERTA</b>				
<b>RESPONSABILITA' / ATTIVITA' PRINCIPALI SVOLTE</b>				
<b>Priorità</b>	<b>Responsabilità / macro attività</b>	<b>Descrizione di dettaglio</b>		
1	GESTIONE ED	E' responsabile dell'ottimale funzionamento degli impianti di		



	<p>OTTIMIZZAZIONE DELLE LINEE DI ESSICCAMENTO FANGHI</p>	<p>essiccamento attraverso azioni di controllo, regolazione, e coordinamento. In particolare si occupa di risolvere le relative questioni tecniche, attraverso l'analisi giornaliera del registro di conduzione compilato dagli operatori, nonché attraverso la raccolta delle segnalazioni del personale turnista. Qualora si riscontrino anomalie di funzionamento degli impianti, opera il coordinamento degli operatori per la loro risoluzione. In caso di avarie di macchinari, coordina il personale impartendo disposizioni sul da farsi per la messa in sicurezza degli impianti, per eventuali interventi, per pulizie, etc.</p> <p>Coordina la propria attività con i responsabili delle linee acque e fanghi per il buon funzionamento dell'impianto di depurazione attraverso la partecipazione ad incontri formali ed informali atti a rilevare e risolvere problematiche legate al funzionamento delle linee, quali la carenza o l'eccesso della quantità di fango, la ridotta capacità essiccative, questioni di gestione del personale addetto, problematiche delle linee a monte che possano variare e/o compromettere a medio termine il funzionamento dell'essiccatore.</p> <p>Effettua sopralluoghi presso l'impianto con rilievo dati ed osservazione del funzionamento delle linee di essiccamento: successivamente elabora i dati raccolti durante i sopralluoghi.</p> <p>E' responsabile della tenuta del "Quaderno di Conduzione e Manutenzione Impianto" e del "Registro di carico e scarico" secondo quanto previsto nella L.R. 33/85 per quanto attiene all'impianto di essiccamento.</p> <p>Stabilisce la fermata dell'impianto in relazione ad esigenze particolari o per l'ordinaria attività di manutenzione</p> <p>Coordina e supervisiona i piccoli interventi di pulizia e/o manutenzione</p> <p>Partecipa al servizio di reperibilità settimanale dell'impianto in rotazione col direttore area depurazione ed il responsabile linea acque</p>
2	<p>GESTIONE ED OTTIMIZZAZIONE DELLA CENTRALE DI COGENERAZIONE</p>	<p>E' responsabile dell'ottimale funzionamento dei motori di cogenerazione, assicurando che la generazione di energia elettrica per l'impianto di depurazione sia sempre la massima prevista, e tenendo monitorata costantemente la situazione attraverso apposito software di acquisizione dati dei motori. Giornalmente consulta il registro di conduzione compilato dagli operatori, oppure rileva le osservazioni degli operai in turno che segnalano eventuali allarmi e/o anomalie comparsi sul sistema di supervisione dei motori. Qualora si verificano anomalie di funzionamento, effettua il coordinamento degli operatori per la loro risoluzione. In caso di avarie serie dispone la fermata dei macchinari, coordina il personale impartendo disposizioni sul da farsi per la messa in sicurezza degli impianti, per eventuali interventi, per pulizie, etc. Dispone la chiamata delle ditte terze di manutenzione per ripristinare il funzionamento dei macchinari in avaria.</p> <p>Raccoglie ed elabora i dati sul funzionamento della centrale di</p>

		<p>cogenerazione al fine di effettuare gli interventi di manutenzione programmata necessaria.</p> <p>Coordina e supervisiona i piccoli interventi di pulizia e/o manutenzione</p> <p>Effettua i prelievi di campioni di olio motore per analisi presso laboratorio specializzato.</p>
	<b>GESTIONE RISORSE UMANE INTERNE</b>	<p>Gestisce il personale, operaio e non, assegnato al proprio settore attraverso la programmazione dei turni di lavoro, la definizione della composizione delle squadre di lavoro e gestisce le presenze del personale operativo. Garantisce assistenza e supporto durante tutte le fasi del processo lavorativo alle risorse umane direttamente gestite.</p> <p>Collabora con il responsabile della linea acque per la selezione del personale operaio da assumere per il settore mediante la disamina preliminare delle candidature pervenute nonché sostenendo direttamente i colloqui di selezione con i candidati ritenuti più interessanti. La scelta definitiva è assunta di concerto col direttore di Area.</p> <p>Si occupa della formazione del personale in merito alla conduzione delle linee di essiccamento e della centrale di cogenerazione nonché delle nuove attrezzature installate, sia organizzando specifici momenti collettivi di aggiornamento, sia effettuando separate sedute formative sul campo con le singole squadre di lavoro.</p> <p>Valuta l'efficienza del personale direttamente gestito e ne definisce, in collaborazione con il suo diretto responsabile, i meriti ai fini delle politiche di sviluppo delle risorse umane applicate in azienda.</p>
	<b>GESTIONE RISORSE MATERIALI</b>	<p>Predisporre il budget annuale del proprio settore e si occupa dell'approvvigionamento del materiale di consumo dell'impianto di essiccamento e della centrale di cogenerazione come olio motore, sale per addolcitore, materiale di ricambio per motori, strumenti di misura, candele, etc.</p> <p>Predisporre il budget annuale per l'attività di manutenzione dei motori e/o loro accessori effettuati in outsourcing.</p> <p>In collaborazione con il personale dell'ufficio acquisti imposta gare di appalto per la fornitura dei materiali e dei prodotti occorrenti al funzionamento dell'impianto. Pone in essere schemi di offerta, requisiti minimi di offerta materiali, schede tecniche allegate e quanto necessario al fornitore per presentare la migliore offerta da valutare.</p> <p>In collaborazione con il personale dell'ufficio acquisti e del personale del magazzino ottimizza la giacenza in base alle esigenze dei rispettivi servizi</p> <p>Effettua eventuali prove in campo e/o di laboratorio e predisporre la relazione tecnica per l'acquisto dei prodotti necessari.</p>
	<b>GESTIONE DELL'ATTIVITA' DI</b>	<p>Predisporre il budget annuale per quanto riguarda gli approvvigionamenti di energia elettrica e gas metano per</p>



	ENERGY MANAGER	<p>l'impianto di depurazione.</p> <p>Controlla l'andamento dei costi e dei consumi energetici, raffrontandoli col budget disponibile ed elabora gli indicatori per consumi specifici</p> <p>Controlla la fatturazione dei maggiori siti di consumo di risorse energetiche della società, stilando bilanci e costi specifici, monitorando la corretta imputazione delle voci afferenti il mercato dell'energia, validando, presso l'ufficio contabilità, la correttezza della fatturazione.</p> <p>E' responsabile della predisposizione della documentazione normativamente prevista per produttori di energia elettrica, quali il Registro vidimato di lettura dei contatori, la dichiarazione da trasmettere all'Agenzia delle Dogane relativa alla produzione di energia elettrica e del quantitativo di gas da ammettere all'accisa agevolata, la dichiarazione sull'uso del metano da trasmettere al fornitore di gas, la dichiarazione da inviare al Gestore della rete elettrica riguardante l'eventuale cessione di energia in rete e i dati di consumo ai fini statistici.</p> <p>Effettua la dichiarazione annuale di consumo di energia elettrica per l'Agenzia delle Dogane mediante apposito software fornito dall'Agenzia delle Dogane stessa tramite suo sito web.</p> <p>Ai sensi della legge 10/91 comunica i consumi energetici della società, in termini di TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio), alla FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia), ente preposto a raccogliere i consumi e i nominativi degli Energy Manager delle aziende con consumi superiori ai 10.000 TEP/anno.</p> <p>Rileva tramite software i consumi giornalieri delle sezioni del depuratore nonché le letture consuntive dei contatori per i consumi mensili, elaborando successivamente i dati raccolti attraverso appositi file di gestione.</p> <p>Coordinamento della manutenzione e/o modifiche dei sistemi di monitoraggio energetico. Si occupa in sostanza dell'aggiornamento del software di monitoraggio energetico, per adeguarlo alle versioni più nuove e complete, aggiornando le fasce orarie, in genere diverse di anno in anno e predisponendo gli interventi in caso di avaria del sistema in qualche sua parte.</p> <p>Fornisce indicazioni, suggerimenti, supporto tecnico ai vari servizi in Acque del Chiampo riguardo tematiche energetiche, interpretazione di documenti, adempimenti vari di natura energetica, etc... Promuove iniziative e suggerisce atteggiamenti in azienda volti al risparmio energetico e alla razionalizzazione dell'uso delle risorse energetiche nei vari ambiti aziendali.</p>
--	----------------	--