

determinazione n. 813
data 22.12.2021

OGGETTO: Accordo quadro per il servizio di trasporto “esclusivo” di campioni di acqua potabile e reflua da sedi varie di LTA S.p.A. al Laboratorio esecutore delle analisi - CIG 9015097563.
Nomina della Commissione di gara.

IL DIRETTORE GENERALE

premesso che:

premesso che L.T.A. S.p.A. è il gestore del servizio idrico integrato in 42 comuni facenti parte dell'Ambito Unico Regionale FVG, istituito ai sensi della L.R. FVG n. 5/2016;

per assolvere alle proprie attività d'istituto la società Livenza Tagliamento Acque S.p.A. riscontra, deve garantire il corretto campionamento, trasporto ed analisi delle acque potabili e delle acque reflue degli impianti di depurazione e sui rifiuti prodotti dagli stessi;

dato atto che per il presente procedimento il Responsabile del Procedimento è l'ing. Marzio Voltarel, Responsabile Servizio Acquedotto della Società;

visto il Capitolato Speciale d'Appalto con relativi allegati e lo schema di lettera di invito alla gara in oggetto redatti ad ottobre 2021 e comportanti una spesa complessiva come di seguito riportato:

ANNO	Servizio soggetti a ribasso d'asta (A1)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (A2)	Totale servizio (A1+A2)
I anno	€ 45.640,00	€ 100,00	€ 45.740,00
II anno (opzione rinnovo)	€ 45.640,00	€ 100,00	€ 45.740,00
III anno (opzione rinnovo)	€ 45.640,00	€ 100,00	€ 45.740,00
TOTALE	€ 136.920,00	€ 300,00	€ 137.220,00

la spesa complessiva di € 137.220,00 è stata autorizzata, ai sensi dello statuto Societario e delle specifiche deleghe di funzione, dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30.11.2021;

dato atto che:

- la gara viene svolta mediante procedura negoziata telematica per la conclusione di un Accordo Quadro, per appalti di importo inferiore alla soglia comunitaria, secondo le disposizioni applicabili nei settori speciali, ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii. e del Regolamento per la disciplina dei contratti nei settori speciali di importo inferiore alla soglia comunitaria approvato dal CdA nella seduta del nella seduta del 15.02.2018 nonché del “Regolamento per l'istituzione e la gestione di un Albo Fornitori, contenente elenchi ufficiali di venditori di beni, prestatori di servizi ed esecutori di lavori” adottato da Viveracqua Scarl per le parti vigenti a seguito del DL. 76/2020 convertito con la Legge n. 120 del 11.09.2020 e DL 77/2021 convertito con la Legge n. 108 del 29.07.2021 e condiviso, tra altri, anche da LTA S.p.A. con deliberazione del CdA in data 29.10.2019;

- l'Accordo Quadro di che trattasi sarà affidato ad un unico operatore economico ai sensi dell'art. 54 commi 1 - 3 - 6 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., con contratto normativo di tre anni costituito da tre contratti applicativi della durata presunta annuale considerando il primo contratto applicativo rinnovabile per due volte a discrezione della Stazione Appaltante;
- la procedura è svolta tra tutti gli operatori economici qualificati nell'Albo Fornitori di Viveracqua nella categoria SER2001 - LOGISTICA (Spedizioniere);
- l'avvio della procedura per l'affidamento del servizio in oggetto è stato autorizzato con propria precedente Determinazione di indizione di gara n. 769 del 07.12.2021 e conseguente lettera di invito/disciplinare di gara prot. 15229/21 del 07.12.2021 che prevedeva termine di presentazione delle istanze di ammissione le ore 12:00 del 21.12.2021;
- ai sensi della medesima lettera di invito – disciplinare di gara il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi del comma 2 dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e che pertanto risulta necessario nominare, idonea Commissione tecnica Giudicatrice, costituita da tre membri ai sensi dell'art. 216 c. 12 e 77 c. 3 D. Lgs. 50/2016 dedicata con riferimento alle offerte ammesse in gara, all'apertura ed alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche digitali;
- come previsto all'art. 11.2 della lettera di invito – disciplinare di gara, la Commissione aprirà le buste in seduta riservata in quanto la gara svolta in modalità telematica, oltre a fornire certezza in ordine all'identità del concorrente nonché assicurare l'immodificabilità delle offerte, permette di tracciare qualsivoglia apertura dei file recanti i documenti di gara, garantendo così il rispetto dei principi di trasparenza ed imparzialità,

tenuto conto che il comma 13 dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii. esclude che la normativa di detto articolo si applichi agli Enti Aggiudicatori qual'è Livenza Tagliamento Acque S.p.A.;

viste le Linee guida ANAC n. 5, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Criteri di scelta dei commissari di gara e di iscrizione degli esperti nell'Albo nazionale obbligatorio dei componenti delle commissioni giudicatrici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1190 del 16 novembre 2016 e tenuto presente comunque che le stesse sono vincolanti per le sole Amministrazioni Aggiudicatrici;

dato atto che si ritiene quindi di nominare le persone, con a fianco di ciascuna indicato il ruolo affidato, di seguito descritte dedicate all'apertura e valutazione delle buste digitali di qualifica nonché, con riferimento alle offerte ammesse in gara, all'apertura e valutazione delle buste tecniche ed economiche, la seguente Commissione di gara:

- Maximiliano Panigutti	Responsabile Servizio Depurazione	Presidente
- Viviana Battiston	Addetta Servizio Depurazione	Commissario
- Giulia Santorso	Addetta Servizio Acquedotto	Commissario
- Amerigo Gobbatto	Responsabile Ufficio Acquisti	Segretario verbalizzante

dato atto che le persone oggetto di nomina, tenuto conto anche delle offerte pervenute, dichiarano che non sussistono, per nessuno di loro, le cause di astensione previste, per analogia dall'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii., nonché dell'articolo 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 come introdotto dall'art. 1, comma 46, legge n. 190 del 2012, dell'articolo 51 del codice di procedura civile e dell'articolo 42 del D. Lgs. 50/2016;

D E T E R M I N A

1. di nominare, quali membri componenti della Commissione di gara dedicata all'apertura e valutazione delle buste digitali di qualifica nonché, con riferimento alle offerte ammesse in gara, alla apertura e valutazione

delle buste tecniche ed economiche, le sotto elencate persone con a fianco di ciascuno indicato il ruolo affidato:

- Maximiliano Panigutti	Responsabile Servizio Depurazione	Presidente
- Viviana Battiston	Addetta Servizio Depurazione	Commissario
- Giulia Santorso	Addetta Servizio Acquedotto	Commissario
- Amerigo Gobato	Responsabile Ufficio Acquisti	Segretario verbalizzante

2. di provvedere agli atti conseguenti per ogni successivo adempimento di competenza fra i quali:
- dare regolare pubblicità al presente provvedimento, per il tramite dell'Ufficio Acquisti, conformemente alle norme vigenti;
 - convocare la Commissione per l'apertura della seduta di gara dedicata alla fase di apertura e valutazione della busta di qualifica;
 - eseguita e conclusa la fase dedicata alle operazioni di gara finalizzata all'ammissione o meno delle offerte in gara, convocare la prima seduta della Commissione giudicatrice per l'espletamento delle operazioni inerenti l'apertura e la valutazione delle buste tecniche digitali, prima, ed economiche dopo.

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Giancarlo De Carlo

(documento sottoscritto digitalmente ai sensi del D. Lgs. n.82/2005 e s.m.i.)

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio
in merito all'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione
ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e smi

Il sottoscritto P.i. Maximiliano Panigutti, Responsabile Servizio Depurazione di Livenza Tagliamento Acque S.p.A., ai fini dell'assunzione di incarico quale Presidente della commissione giudicatrice nell'ambito della gara relativa il servizio di trasporto "esclusivo" di campioni di acqua potabile e reflua da sedi varie di LTA S.p.A. al Laboratorio esecutore delle analisi - CIG 9015097563 avviata con Determinazione del Direttore Generale della Società n. 769 del 07.12.2021,

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo Decreto in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e smi e in particolare:

1. di non aver subito condanna, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal Capo I del Titolo II del secondo libro del Codice Penale (reati dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione);
2. di non aver subito condanna, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal Capo II del Titolo II del secondo libro del Codice Penale (reati dei privati contro la Pubblica Amministrazione);
3. di non aver concorso, in qualità di membro di commissione giudicatrice, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
4. di non ricoprire e di non avere ricoperto, nel corso degli ultimi due anni, cariche di pubblico amministratore relativamente a contratti affidati dalle amministrazioni presso le quali ha prestato servizio;
5. di non svolgere e di non avere svolto altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativo al contratto da stipulare in esito alla procedura succitata;

in esito alla presa visione dell'elenco dei concorrenti,

6. di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, come definita dall'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e smi;
7. di non incorrere in una delle ipotesi previste dall'art. 51 del codice di procedura civile e che non sussistono comunque gravi ragioni di convenienza che inducono all'astensione dall'incarico.

Allega curriculum professionale e, per l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e smi, autorizza la pubblicazione della presente dichiarazione e del curriculum medesimo nella Sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione Appaltante.

Lì 22.12.2021

Il dichiarante
P.i. Maximiliano Panigutti
(omissis ex provv n. 243/14 garante privacy)

CURRICULUM PROFESSIONALE

	NOME E COGNOME Maximiliano Panigutti LUOGO E DATA DI NASCITA Udine 28.04.1970 RESIDENZA
	e-mail max.panigutti@gmail.com Pec: maximiliano.panigutti@pec.perind.it

DIPLOMI E ABILITAZIONI

Diploma di Perito Industriale ad indirizzo chimico presso l'I.T.I. A. Malignani di Udine – sezione distaccata di Cervignano del Friuli (UD)
Anno 1991 - Votazione 46/60

Diploma di Consulente Tecnico Ambientale – Istituto Tecnico Professionale Centro Studi Ecologia Ambiente – Fiorenzuola D'Arda (PC)
Anno 2007 – Votazione 100/100 e Lode

Abilitazione alla libera professione di Perito Industriale ed iscrizione al relativo Albo Professionale della Provincia di UD. - Anno 1997 - Pos. 3008

Abilitazione all'attività di coordinamento in fase progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del Dlgs 81/2008 e smi
Anno 2016

BORSE DI STUDIO

Borsa di studio inerente “la determinazione dei pesi molecolari su polimeri naturali con la tecnica LALS”.
(Laboratorio PolyBios - Consorzio Area Science Park di Padriciano Trieste – ottobre/dicembre 1991)

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

“Corso avanzato sulla gestione di processo di impianti biologici di depurazione per la rimozione di azoto e fosforo”.
(Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche di Milano – Maggio 1996)

Seminario di studio “Il trattamento del percolato da discarica RSU”
(Università degli studi di Brescia” – dicembre 1996)

Seminario di studio “Il contenimento degli odori negli impianti di trattamento acque e rifiuti”
(Università degli studi di Pavia – maggio 1997)

Corso di aggiornamento professionale “La gestione delle acque”.
(Tutto Ambiente – Maggio 2002)

Corso di aggiornamento professionale “La corretta gestione dei rifiuti”.
(Tutto Ambiente – Settembre 2002)

Workshop “Acque reflue e FORSU: le nuove tecnologie per una soluzione territoriale
(Università Politecnica delle Marche – Ancona, ottobre 2007)

Summer school in progettazione e gestione avanzata degli impianti di depurazione delle acque e delle energie rinnovabili
(attività formativa del Master in ingegneria chimica delle acque e delle energie rinnovabili – B.go Ruga, Feltre Settembre 2009)

La depurazione degli scarichi industriali
(Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche di Milano – Settembre, Ottobre 2010)

Impianti biologici di depurazione
(Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche di Milano – Maggio 2011)

La gestione degli impianti di depurazione MBR – criticità, soluzioni attuate e sviluppi futuri – 52° giornata di studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale
(Università degli Studi di Brescia – Giugno 2015)

Formazione obbligatoria per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i
(ENAIP Friuli Venezia Giulia – Dicembre 2015, Aprile 2016)

INCARICHI DIDATTICI

Anno 1997 Incarico di collaboratore didattico presso lo IAL di Udine per il corso inerente la gestione degli impianti di depurazione biologici.

Anno 2008 Incarico didattico presso l'ITI Malignani sede staccata di Cervignano del Friuli – Depurazione delle acque teoria e processi –

Anno 2011 Incarico didattico presso NATCO Spa su incarico di Te.s.s Srl di Trieste – Depurazione delle acque: teoria, processi, aspetti gestionali, nuove tecnologie

BIBLIOGRAFIA E PRESENTAZIONI

Capitoli di libri:

QUADERNI TECNICI DI INGEGNERIA VOL 3 – D. GOI E G. INDOVINA

Revamping di un impianto di depurazione per acque reflue urbane di grossa potenzialità.

Presentazioni a convegni:

Anno 2010 - FORUM PERMANENTE DI FELTRE

Impianto di San Giorgio di Nogaro – Gestione tecnica di un reattore UASB: risultati e problematiche

Anno 2011 – WORKSHOP “L’INNOVAZIONE DI PROCESSO NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE - NUOVE PROSPETTIVE DI RECUPERO E OTTIMIZZAZIONE DELL’ESISTENTE”

L’ottimizzazione di processo nel trattamento delle acque reflue urbane – dalla grande taglia alla piccola comunità

Anno 2012 – WORKSHOP “BIOGAS 100 KWE: TECNOLOGIE DISPONIBILI E CONVENIENZA DEGLI INVESTIMENTI

25 anni di esperienze gestionali per il Vs impianto di Biogas

Articoli:

Anno 2011 – ECOMONDO –

LE NUOVE TECNICHE DI TRATTAMENTO E DI GESTIONE DEI FANGHI DI DEPURAZIONE IN RELAZIONE AGLI ORIENTAMENTI DELLA DISCIPLINA SULLE ACQUE E SUI RIFIUTI

Effetto di riduzione della produzione dei fanghi attraverso l’ applicazione di un processo a cicli in linea acque: un caso reale

A.L.Eusebi, M.Santinelli - Dipartimento SIMAU, Università Politecnica delle Marche, Ancona

M. Panigutti - CAFC SpA, Udine

L. Burzacca, E.M. Battistoni - Ingegneria Ambiente Srl, Falconara Marittima

Anno 2016 – WATER ENVIRONMENT RESEARCH Volume 88 - REDUCTION OF BIOLOGICAL SLUDGE PRODUCTION APPLYING AN ALTERNATING OXIC/ANOXIC PROCESS IN WATER LINE

Anna Laura Eusebi, Maximiliano Panigutti, Paolo Battistoni

INCARICHI PROFESSIONALI Anno 2005-2006 Consulenza tecnica per lo Studio Tecnico dell'Ing. Indovina – Tavagnacco (UD) – finalizzato alla redazione della fase progettuale definitiva ed esecutiva inerente il potenziamento dell'impianto di depurazione di Villesse (GO).
Anno 2007-2008 Consulenza tecnica per la Provincia di Udine – Direzione Area Ambiente
INCARICO TECNICO SPECIALISTICO: Realizzazione di linee guida necessarie alla valutazione degli impianti di trattamento delle acque reflue di scarico
Anno 2008-2010 Consulenza tecnica per l'organizzazione e coordinamento delle attività inerenti la gestione del sistema fognatura consortile del C.I.P.A.F. consorzio per lo sviluppo industriale ed economico della zona pedemontana alto Friuli – Gemona del Friuli (UD)

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO AZIENDE

Da gennaio 1992 a giugno 2000

presso Depura S.p.A. – Gruppo Luci, Povoletto (UD) con le seguenti mansioni specifiche:

Responsabile di gestione degli impianti di depurazione comunali ed industriali affidati all'azienda.

Responsabile degli impianti di trattamento rifiuti liquidi della società (con nomina ai sensi della L.R. 30/87):

- Impianto di trattamento rifiuti liquidi di San Giovanni al Natisone (UD). Potenzialità autorizzata 300 t/giorno 40.000 t/anno
- Impianto di trattamento rifiuti liquidi annesso al depuratore del Comune di Maniago (PN). Potenzialità autorizzata 300 t/giorno 73.000 t/anno

Personale gestito: 5 addetti alla conduzione 2 addetti alla manutenzione

Da giugno 2000 a dicembre 2010

presso il Consorzio Depurazione Laguna S.p.a, con sede in San Giorgio di Nogaro (UD) con le seguenti mansioni:

Responsabile dell' "Ufficio Depurazione e Gestione Impianti" dell'Area Tecnica con compiti di organizzazione e coordinamento delle attività di gestione e progettazione degli impianti del ciclo idrico integrato affidati al Consorzio Depurazione Laguna S.p.a. –

Personale gestito: 1 coordinatore operativo, 6 addetti alla conduzione 4 addetti alla manutenzione

Attività principali dell'ufficio:

- conduzione e manutenzione degli impianti affidati

- progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria
- gestione delle autorizzazioni allo scarico degli impianti di depurazione gestiti
- assistenza tecnica, all'Ufficio autorizzazioni, per gli scarichi di acque reflue industriali delle aziende collegate alle fognature gestite

Strutture gestite dall'ufficio:

- officina di manutenzione
- depuratori di piccola e media taglia dei comuni aderenti per una potenzialità totale di circa 28.000 A.E.
- impianto di depurazione di San Giorgio di Nogaro per una potenzialità di 700.000 A.E.
- impianto di trattamento chimico fisico per rifiuti liquidi annesso all'impianto consortile di San Giorgio di Nogaro potenzialità 480 t/giorno
- sistemi di sollevamento relativi alle reti fognarie urbane del comprensorio gestito
- acquedotti di quartiere per una popolazione servita di circa 5.000 abitanti

Progetti più significativi seguiti dall'ufficio

“Progetto di adeguamento e completamento dell'impianto di depurazione di San Giorgio di Nogaro primo stralcio – opere di manutenzione straordinaria” (potenzialità 700.000 AE) importo dei lavori: € 1.500.000.

“Progetto finalizzato all'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio d'impianto di cui ai punti 5.1 e 5.3 dell'allegato 1 al D.Lgs 59/2005 relativa ad una piattaforma di trattamento rifiuti liquidi per una potenzialità di 100.000 tonnn/anno da realizzare nell'impianto di depurazione di San Giorgio di Nogaro”

Da dicembre 2010 a febbraio 2012

presso il Consorzio Acquedotto Friuli Centrale S.p.a, con sede a Udine con le seguenti mansioni:

Responsabile dell'area impianti del comprensorio della Bassa Friulana –
 Personale gestito: 1 coordinatore operativo, 10 addetti alla conduzione 4 addetti alla manutenzione

Strutture gestite:

- depuratori di piccola e media taglia per una potenzialità totale di circa 82.500 A.E.
- depuratore consortile di San Giorgio di Nogaro per una potenzialità nominale di 700.000 A.E.
- depuratore della città di Lignano Sabbiadoro per una potenzialità nominale di 180.000 A.E.
- sistemi di sollevamento relativi alle reti fognarie urbane del comprensorio gestito (circa 170 stazioni)

Da Aprile 2012 a Agosto 2015

Amministratore Delegato presso la ditta IGP srl di Trieste

Deleghe e poteri attribuiti:

Direzione e coordinamento delle attività di produzione di tutti i rami di attività dell'azienda ed in tutti i settori d'intervento con poteri di ordinaria amministrazione

Attività dell'azienda

Progettazione di commessa e realizzazione impianti di trattamento dell'acqua (acque primarie, acque di scarico, sistemi di pompaggio, piscine, automazione degli impianti di trattamento dell'acqua)

Servizi di assistenza agli impianti di trattamento dell'acque (conduzione e manutenzione di impianti di trattamento acque primarie, acque di scarico, sistemi di pompaggio, piscine)

Uffici funzionalmente dipendenti:

Ufficio tecnico progettazione di commessa – personale impiegato: 2 addetti

Ufficio realizzazione impianti – personale impiegato: 6 addetti

Ufficio assistenza – personale impiegato: 10 addetti

Laboratorio chimico – personale impiegato: 1 addetto

Magazzino – personale impiegato: 1 addetto

Realizzazioni più significative seguite nel periodo:

- Realizzazione di un impianto di digestione anaerobica per la produzione biogas da fonti vegetali – potenzialità 350 kW – importo lavori € 1.600.000
- Realizzazione di un impianto di depurazione per acque reflue di cantina – potenzialità 4000 mc/anno – importo lavori € 180.000
- Ristrutturazione ed adeguamento funzionale e normativo degli impianti idrovori a presidio della sicurezza idraulica della bassa friulana, impianto idrovoro di loc. Ara comune di Terzo di Aquileia (UD) – importo lavori € 465.000
- Realizzazione dell'impianto elettrico e dell'automazione del depuratore di Salvatronda (ATS S.p.A.) – importo opere € 135.000
- Lavori di adeguamento del depuratore di Campagna di Maniago (Sistema Ambiente Srl) – importo opere € 143.000

Da Ottobre 2015 a Febbraio 2020

Amministratore Delegato presso IGP-Engineering srl.

Deleghe e poteri attribuiti:

Poteri di ordinaria amministrazione necessari alla gestione direzione e coordinamento del settore progettazione e consulenza (ambito di attività, trattamento delle acque primarie e di scarico, automazione di impianti trattamento acque).

Datore di lavoro ai sensi del DLgs 81/2008 in materia di sicurezza con ampi poteri decisionali e di spesa.

Delega in materia ambientale con ampi poteri decisionali e di spesa.

Attività dell'azienda

Progettazione impianti di trattamento dell'acqua (acque primarie, acque di scarico, sistemi di pompaggio, piscine, automazione degli impianti di trattamento dell'acqua)

Servizi di assistenza agli impianti di trattamento dell'acque (conduzione e manutenzione di impianti di acque primarie, acque di scarico, sistemi di pompaggio, piscine)

Vendita di materiali e tecnologie per l'acqua

Uffici funzionalmente dipendenti:

Ufficio progettazione – personale impiegato: 2 addetti

Ufficio assistenza – personale impiegato: 7 addetti

Laboratorio chimico – personale impiegato: 2 addetti

Progetti e servizi più significativi seguiti nel periodo:

- Per ETRA SpA (VI)
Progetto preliminare per la realizzazione di un impianto di depurazione in comune di Foza (VI) – importo opere € 1.440.000
- Per Hydrogea SpA (PN)
Studio di fattibilità con test pilota e progetto definitivo per la Realizzazione di una batteria di filtri a carboni attivi per l'abbattimento delle sostanze inquinanti presenti nell'acqua prelevata dai pozzi della centrale dell'acquedotto di via San Daniele a Pordenone – importo opere € 1.450.000
- Per CAFC SpA (UD)
Progetto definitivo/esecutivo per Interventi di adeguamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Basiliano (UD) – importo opere € 312.000
- Per Consorzio di Bonifica Pianura Friulana (UD)
Progetto definitivo/esecutivo per Interventi di adeguamento impianti di scolo meccanico della bassa pianura friulana nei comuni di Aquileia Grado e Palazzolo dello Stella 2° lotto – importo opere € 990.000
- Per Wartsila SpA
Progetto di ottimizzazione del processo depurativo e ammodernamento del depuratore dello stabilimento di Trieste – importo opere – € 815.000
Servizi di gestione (conduzione e manutenzione) dell'impianto di depurazione per acque reflue industriali dello stabilimento di Trieste
- Per Gesteco SpA

Progetto di fattibilità tecnico ed economica per interventi di adeguamento e potenziamento dell'impianto di trattamento rifiuti liquidi di Gorizia – importo opere € 2.150.000

- Servizi di conduzione e manutenzione di 36 impianti di depurazione di cui i più significativi
Impianto di depurazione delle acque reflue industriali dello stabilimento Wartsila SpA di Trieste
Impianto di depurazione delle acque reflue industriali del termovalorizzatore della città di Trieste – HestAmbiente srl
Impianto di depurazione delle acque reflue di cantina dell'azienda agricola Jermann di Farra d'isonzo (GO)
- Servizi di conduzione e manutenzione di 20 impianti di acque primarie di cui i più significativi:
Impianto di osmosi inversa per reparto dialisi – Azienda ospedaliero – universitaria ospedali riuniti di Trieste (TS)
Impianto di osmosi inversa per reparto dialisi – Ospedale di Monfalcone (GO)
Impianto di osmosi inversa per reparto dialisi – Ospedali di Maniago, Spilimbergo, Pordenone, San Vito al Tagliamento e Sacile (PN)
Impianti di osmosi inversa e di addolcimento dello stabilimento Warsila di Trieste (TS)
Impianto di osmosi inversa e di demineralizzazione a servizio del termovalorizzatore di Trieste – HestAmbiente srl

Da Marzo 2020 ad oggi


Responsabile Divisione Depurazione presso Livenza Tagliamento Acque S.p.A. con funzioni di coordinamento e controllo e di R.U.P.

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e smi "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Novembre 2021

In fede
Maximiliano Panigutti



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio
in merito all'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione
ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e smi

La sottoscritta Dott.ssa Viviana Battiston, Addetta Servizio Depurazione di Livenza Tagliamento Acque S.p.A., ai fini dell'assunzione di incarico quale Commissario della commissione giudicatrice nell'ambito della gara relativa il servizio di trasporto "esclusivo" di campioni di acqua potabile e reflua da sedi varie di LTA S.p.A. al Laboratorio esecutore delle analisi - CIG 9015097563 avviata con Determinazione del Direttore Generale della Società n. 769 del 07.12.2021,

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo Decreto in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e smi e in particolare:

1. di non aver subito condanna, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal Capo I del Titolo II del secondo libro del Codice Penale (reati dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione);
2. di non aver subito condanna, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal Capo II del Titolo II del secondo libro del Codice Penale (reati dei privati contro la Pubblica Amministrazione);
3. di non aver concorso, in qualità di membro di commissione giudicatrice, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
4. di non ricoprire e di non avere ricoperto, nel corso degli ultimi due anni, cariche di pubblico amministratore relativamente a contratti affidati dalle amministrazioni presso le quali ha prestato servizio;
5. di non svolgere e di non avere svolto altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativo al contratto da stipulare in esito alla procedura succitata;

in esito alla presa visione dell'elenco dei concorrenti,

6. di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, come definita dall'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e smi;
7. di non incorrere in una delle ipotesi previste dall'art. 51 del codice di procedura civile e che non sussistono comunque gravi ragioni di convenienza che inducono all'astensione dall'incarico.

Allega curriculum professionale e, per l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e smi, autorizza la pubblicazione della presente dichiarazione e del curriculum medesimo nella Sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione Appaltante.

Lì 22.12.2021

Il dichiarante
Dott.ssa Viviana Battiston
(omissis ex provv n. 243/14 garante privacy)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità

VIVIANA BATTISTON
Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/08/2014 ad oggi
Livenza Tagliamento Acque S.p.A.

Servizio Idrico Integrato
Addetta agli autocontrolli delle acque reflue di impianti di depurazione e scarichi fognari
Adempimento e controllo delle prescrizioni indicate nei decreti autorizzativi
Gestione rapporti con laboratori esterni
Gestione attività dei laboratori interni per le analisi di processo
Contatti con gli enti di controllo
Controllo ed archiviazione dei dati

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

04/06/2012 - 28/05/2013
Azienda privata

Impiegata amministrativa/tecnica

- Gestione laboratorio di analisi
- Responsabile del sistema gestione qualità (ISO 9001)

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

08/11/1998 - 30/09/2011
SARC srl (Società di analisi, ricerca e consulenza ambientale) - S. Vito al Tagliamento (PN)

Analisi chimiche, microbiologiche di matrici ambientali e consulenza in ambito ambientale e della sicurezza

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Biologa

- Responsabile laboratorio di microbiologia
- Responsabile del sistema gestione qualità del laboratorio;
- Verificatore interno per l'applicazione dei sistemi di qualità nei laboratori di prova (UNI CEI EN ISO/IEC 17025);
- Implementazione di piani di autocontrollo HACCP;
- Campionamento ed analisi chimiche e microbiologiche per la determinazione della qualità di acque reflue, acque superficiali, acque sotterranee, acque destinate o da destinare al consumo umano, acque minerali e di piscina
- Analisi chimico-fisiche e microbiologiche di fanghi attivi provenienti da impianti di depurazione;
- Analisi chimiche di rifiuti urbani ed industriali, di suoli, sottosuoli e sedimenti, di campioni provenienti da emissioni in atmosfera e dagli ambienti di lavoro;
- Analisi microbiologiche ambientali;
- Applicazione di tecniche di gascromatografia (GC/MS), cromatografia ionica, spettrofotometria, spettroscopia di emissione con sorgente al plasma (ICP-OES), assorbimento atomico;

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1998

Comune di San Michele al Tagliamento (Ve)

Impianto di depurazione di Bibione

Tecnico analista

Analisi chimico-fisiche di acque reflue e di fanghi attivi

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1997-1998

ECIPA - Marghera; Cipa-at Regionale Veneto - Marghera; En.A.LP. - Marghera

Corsi F.S.E. (Fondo Sociale Europeo)

Docente

docente nei seguenti corsi:

- "Acquacoltura e utilizzo delle Risorse Territoriali" (corso di 65 ore svolto a Caorle-VE);
- "Esperti di impianti di Itticoltura e Maricoltura" (corso di 60 ore svolto a Caorle - VE).
- "Esperti in acquacoltura integrata", (corso di 800 ore svolto a Campagnalupia - PD);
- "Tecnico per la Gestione del Ciclo Integrato delle acque" (S. Stino di Livenza -VE).

Maggio 1997 - Luglio 1997

Consorzio per l'Acquedotto del Basso Piave di S. Dona di Piave (VE)

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Servizi idrici integrati

Stagista (Stage di 240 ore)

Analisi chimiche e microbiologiche delle acque superficiali, potabili e reflue

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 1996- Ottobre 1996

Presidio Ospedaliero di San Vito al Tagliamento (PN)

Analisi cliniche e microbiologiche

Biologa

Applicazione di tecniche di radioimmunologia ed immunologia eseguite su liquidi biologici a scopo diagnostico.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo1995 - Marzo1996

Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN)

Servizio di Microbiologia Immunologia e Virologia

Tirocinante

Preparazione di colture cellulari;

Applicazione di tecniche di biologia molecolare;

Applicazione di tecniche manuali e strumentali di diagnosi microbiologica in campioni biologici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2018

Università di Brescia

Corso di formazione -Processo a fanghi attivi: metodi di controllo delle disfunzioni tramite microscopia verifiche di impianto e ottimizzazione del processo

10-11 dicembre 2002

Unichim

Corso per verificatore interno per l'applicazione del sistema qualità nei laboratori di prova (UNI CEI EN ISO/IEC 17025

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>6 aprile 2000 C.R.O. di Aviano (PN)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Convegno: "Qualità ed Accreditamento in microbiologia"</p> <p>23-25-giugno 2000 Associazione Biologi Ambiente e Salute e con il Patrocinio dell'Ordine Nazionale dei Biologi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Corso teorico-pratico di aggiornamento e qualificazione su 'Microbiologia e Analisi chimiche di base degli alimenti'</p> <p>10-12-dicembre 1999 Associazione Biologi Ambiente e Salute e con il Patrocinio dell'Ordine Nazionale dei Biologi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Corso teorico - pratico di aggiornamento e qualificazione professionale su "Analisi delle Acque Potabili"</p> <p>Maggio 1998 Comune di Caorle</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a) 	<p>Partecipazione, anche in qualità di relatrice, a due seminari relativi la "Gestione e valorizzazione della fascia costiera" e "Riserva marina: effetti e benefici sull'ambiente marino"</p> <p>1997</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Corso di formazione: "Tecnico per il Controllo Qualità delle produzioni Agro-Alimentari"</p> <p>1996 Università degli Studi di Ferrara</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Abilitazione professionale</p> <p>1995 Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Laurea in Scienze Biologiche</p> <p>Istituto tecnico industriale statale di Portogruaro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Diploma di maturità tecnica industriale</p>
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE (CONOSCENZA SCOLASTICA)
CONOSCENZE INFORMATICHE	Conoscenza ambiente Windows-Programmi Word, Excel, Outlook, Internet e posta elettronica
PATENTE O PATENTI	Patente di guida di tipo B

Concordia Sagittaria, 21.12.2021

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 196/03, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti della medesima legge.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio
in merito all'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione
ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e smi

La sottoscritta Ing. Giulia Santorso, Addetta Servizio Acquedotto di Livenza Tagliamento Acque S.p.A., ai fini dell'assunzione di incarico quale Commissario della commissione giudicatrice nell'ambito della gara relativa il servizio di trasporto "esclusivo" di campioni di acqua potabile e reflua da sedi varie di LTA S.p.A. al Laboratorio esecutore delle analisi - CIG 9015097563 avviata con Determinazione del Direttore Generale della Società n. 769 del 07.12.2021,

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo Decreto in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e smi e in particolare:

1. di non aver subito condanna, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal Capo I del Titolo II del secondo libro del Codice Penale (reati dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione);
2. di non aver subito condanna, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal Capo II del Titolo II del secondo libro del Codice Penale (reati dei privati contro la Pubblica Amministrazione);
3. di non aver concorso, in qualità di membro di commissione giudicatrice, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
4. di non ricoprire e di non avere ricoperto, nel corso degli ultimi due anni, cariche di pubblico amministratore relativamente a contratti affidati dalle amministrazioni presso le quali ha prestato servizio;
5. di non svolgere e di non avere svolto altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativo al contratto da stipulare in esito alla procedura succitata;

in esito alla presa visione dell'elenco dei concorrenti,

6. di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, come definita dall'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e smi;
7. di non incorrere in una delle ipotesi previste dall'art. 51 del codice di procedura civile e che non sussistono comunque gravi ragioni di convenienza che inducono all'astensione dall'incarico.

Allega curriculum professionale e, per l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e smi, autorizza la pubblicazione della presente dichiarazione e del curriculum medesimo nella Sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione Appaltante.

Lì 22.12.2021

Il dichiarante
Ing. Giulia Santorso
(omissis ex provv n. 243/14 garante privacy)

CURRICULUM VITAE

Nome e cognome

GIULIA SANTORSO



Esperienza professionale

Data	OTTOBRE 2018 – IN CORSO
Azienda	LTA LIVENZA TAGLIAMENTO ACQUE SPA
Ruolo	Addetto controllo potabilità
Descrizione generale mansione	<ul style="list-style-type: none">▪ Supporto al personale del servizio acquedotto in tutte le attività gestionali atte a garantire la qualità dell'acqua erogata all'utenza▪ Pianificazione, gestione e verifica del programma di autocontrollo dell'acqua erogata, in accordo con la rete di laboratori cui aderisce la società▪ Sviluppo ed attuazione, per quanto di competenza, del Piano di Sicurezza Idropotabile▪ Affiancamento ai colleghi del servizio acquedotto nelle varie attività d'ufficio inerenti la gestione
Data	FEBBRAIO 2018 – OTTOBRE 2018
Azienda	Idealservice – via Basaldella 90, Passignano di Prato (UD)
Ruolo	Tecnico ambientale divisione Facility and Management
Descrizione generale mansione	<ul style="list-style-type: none">▪ Gestione rifiuti speciali – supervisione tecnica▪ Gestione analisi rifiuti (commissionamento, supervisione tecnica, comunicazione scadenza, archiviazione)▪ Controllo autorizzazioni impianti▪ Ricerca impianti di destino e relative richieste di offerta▪ Richiesta di qualifica nuovi impianti con Ufficio Acquisti▪ Preparazione schede di omologazione per impianti di destino▪ Sopralluoghi presso clienti▪ Gestione richieste di servizio a logistica aziendale▪ Gestione servizi svolti in extra-logistica (fornitori)▪ Gestione non conformità rilevate allo scarico presso gli impianti▪ Supporto tecnico per verifica formulari▪ Gestione smaltimenti rifiuti presso sedi periferiche aziendali
Data	DICEMBRE 2015 – GENNAIO 2018
Azienda	Cimolai S.p.a – Corso Lino Zanussi 26, Porcia (PN)
Ruolo	ASPP Stabilimento di Roveredo in Piano (PN)
Descrizione generale mansione	<ul style="list-style-type: none">▪ Gestione rifiuti speciali e urbani, stoccaggio e smaltimento▪ Redazione schede descrittive, monitoraggio analisi, assegnazione CER▪ Compilazione formulari e registri di carico e scarico, SISTRI▪ Controllo, verifica ed archiviazione autorizzazioni di iscrizione Albo Gestori Ambientali per destinatari, trasportatori ed intermediari▪ Gestione sicurezza sul lavoro in collaborazione con RSPP di stabilimento▪ Attuazione e aggiornamento del sistema di gestione sulla sicurezza (BS OHSAS 18001:2007)▪ Valutazione rischi sul lavoro▪ Formazione sicurezza ai lavoratori (formazione generale, formazione specifica, preposti, aggiornamenti formazione specifica, formazione su rischi specifici, formazione sui rifiuti)▪ Gestione sorveglianza sanitaria in collaborazione del Medico Competente▪ Gestione ingressi personale interno ed esterno in stabilimento▪ Gestione cassette primo soccorso▪ Compilazione e registrazione di documenti amministrativi (DDT, CMR, SAL)
Data	GENNAIO 2014 – AGOSTO 2015
Azienda	Danieli & C. S.p.a. officine meccaniche - Danieli Wean United - via Nazionale 41, Buttrio (UD)
Ruolo	TECNOLOGO DI PROCESSO
Descrizione generale mansione	<ul style="list-style-type: none">▪ Meeting commerciali con clienti esteri in fase di offerta▪ Preparazione in fase di offerta commerciale delle specifiche tecnologiche di impianti di laminazione a caldo per alluminio▪ Dimensionamento taglie motori per gabbie di laminazione

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calcolo e controllo di schede di laminazione con appositi modelli ▪ Modellizzazione di raffreddamento lamiere tramite quenching ▪ Dimensionamento tecnologico di macchina di stretching per piastre di alluminio ▪ Supervisione di processo in cantiere e avviamento di impianto di laminazione alluminio e di macchina per stretching ▪ Monitoraggio e controllo qualità di piastre e nastri processati in cantiere, valutandone la conformità rispetto alle specifiche contrattuali ▪ Raccolta e modellizzazione statistica di dati relativi ai parametri di processo ▪ Interazione con sedi aziendali estere del gruppo per scambio di informazioni e supporto tecnico
<u>Istruzione e formazione</u>	<i>(In ordine cronologico, dalla più recente alla meno recente)</i>
Data	GIUGNO 2018
Titolo	Il campionamento dei rifiuti: la norma UNI 10802:2013
Sede di svolgimento	Nuova Tecnogest srl, Treviso (TV)
Data	MARZO 2018
Titolo	La nuova classificazione dei rifiuti. Nuove modalità per l'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14: il regolamento UE 2017/997
Sede di svolgimento	Nuova Tecnogest srl, Prata di Pordenone (PN)
Data	OTTOBRE 2016 – MARZO 2017
Titolo	Master di alta formazione manageriale in sistemi di gestione integrati qualità, ambiente e sicurezza Progettista e consulente sistemi di gestione integrati qualità, ambiente e sicurezza Lead auditor sistemi di gestione qualità (UNI EN ISO 9001:2015) – KHC certified Lead auditor sistemi di gestione ambiente (UNI EN ISO 14001:2015) – KHC certified Lead auditor sistemi di gestione sicurezza (BS OHSAS 18001:2007) – KHC certified
Sede di svolgimento	Alma Laboris, Mestre (VE)
Data	NOVEMBRE 2015
Titolo	Formazione formatori sicurezza (art. 6, comma 8, lettera m-bis, d.lgs. n. 81/08 e s.m.i)
Sede di svolgimento	ENAIP FVG, Pordenone
Data	OTTOBRE 2015
Titolo	Formazione specifica RSPP – modulo C
Sede di svolgimento	ENAIP FVG, Pasian di Prato (UD)
Data	GIUGNO 2014 – LUGLIO 2014
Titolo	Obbligo formativo relativo al contratto di Apprendistato (40 ore, con esame ed attestato finale)
Data	MAGGIO 2014
Titolo	Aluminium Rolling Technology Course
Sede di svolgimento	Innoval Technology Limited (Danieli Group), Banbury - UK
Descrizione	Corso di formazione in Inglese sulla laminazione dell'alluminio e delle sue leghe, con approfondimenti su aspetti meccanici e termici di processo. Certificazione con attestato finale.
Data	OTTOBRE 2013 – GENNAIO 2014
Titolo	Formazione obbligatoria per COORDINATORI SICUREZZA per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (CSP – CSE) ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.
Sede di svolgimento	ENAIP FVG, Pasian di Prato (UD)
Descrizione	Corso abilitante al ruolo di coordinatore sicurezza cantiere, con durata complessiva di 120 ore ed esame finale.
Data	GIUGNO 2013 - SETTEMBRE 2013
Titolo	Esame di Stato per Ingegnere Industriale
Sede di svolgimento	Università degli Studi di Udine
Data	SETTEMBRE 2011 - MARZO 2013
Titolo di studio	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e l'Energia (Ingegneria Chimica – LM 22)
Sede di svolgimento	Università degli Studi di Udine
Voto finale	110/110 e lode
Descrizione	Ambiti oggetto di studio: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impianti chimici ▪ Petrolchimica e combustibili fossili ▪ Combustione ▪ Termodinamica e termochimica ▪ Trattamento effluenti gassosi industriali, con relative analisi dinamiche e modellistiche, in accordo con D.Lgs 152/2006 ▪ Trattamento acque reflue urbane e industriali (in accordo con D.Lgs 152/2006) e progettazione della relativa impiantistica

- Trattamento emissioni di motori ad accensione comandata (motori benzina) e di motori ad accensione per compressione (motori diesel)
- Trattamento, raccolta differenziata e riciclo dei rifiuti
- Energie rinnovabili e sistemi energetici (impianti solari, fotovoltaici, cogenerativi, eolici, idroelettrici, a biomassa)
- Sicurezza nei luoghi di lavoro, in accordo con D.Lgs 81/2008 e s.m.i.
- Rischio sismico e piani di emergenza
- Nozioni di base sui materiali, proprietà e composizione chimica (metalli, polimeri, ceramici)

Data
 Titolo di studio
 Sede di svolgimento
 Voto finale
 Conoscenze acquisite

SETTEMBRE 2007 – MARZO 2011
Laurea in Ingegneria dell’Ambiente e delle Risorse (Classe VIII)
 Università degli studi di Udine
 99/110

- Principi fisico – matematici tipici del triennio in Ingegneria
- Chimica organica ed inorganica
- Caratterizzazione e trattamento di acque potabili, in accordo con D.Lgs 31/2001
- Chimica ambientale
- Elementi di idraulica e costruzioni idrauliche
- Fisica tecnica ambientale
- Acustica applicata

Data
 Titolo di studio
 Sede di svolgimento
 Voto finale

SETTEMBRE 2002 – LUGLIO 2007
Diploma di Liceo Scientifico
 Liceo scientifico XXV Aprile, Portogruaro (VE)
 98/100

Istruzione e formazione musicale

Data
 Titolo
 Titolo
 Sede di svolgimento

SETTEMBRE 2005
Esame di Stato in Estetica e Composizione musicale
Esame di Stato in Storia della Musica
 Conservatorio Cesare Pollini, Padova (PD)

Data
 Titolo
 Sede di svolgimento

OTTOBRE 2004
Compimento inferiore di 5° livello di Flauto traverso e Ottavino
 Conservatorio Giuseppe Tartini, Trieste (TS)

Data
 Titolo
 Sede di svolgimento

LUGLIO 2002
Esame di Stato in Teoria e Solfeggio musicale
 Conservatorio Giuseppe Tartini, Trieste (TS)

Competenze linguistiche

Madre lingua
 Altre lingue

Italiano
Inglese

	Comprensione	Parlato	Scritto
Inglese	B2	B2	B2

Livelli di conoscenza delle lingue QCER: A1 livello base, A2 livello elementare, B1 livello intermedio, B2 livello intermedio superiore, C1 livello avanzato, C2 livello avanzato superiore.

Competenze comunicative

Mi esprimo in modo chiaro e strutturato, tenendo conto degli interlocutori con i quali mi interfaccio e del contesto in cui avviene lo scambio comunicativo. Possiedo spirito di gruppo, capacità nella gestione del lavoro di squadra e nella percezione delle esigenze individuali, disponibilità all’ascolto e al confronto costruttivo, acquisite grazie ai percorsi musicali, sportivi, scolastici e lavorativi. Attitudine al contatto con le persone.

Competenze organizzative

Ottime capacità organizzative, di coordinamento e di gestione, capacità di problem solving, di pianificazione e di organizzazione dei tempi e delle modalità di lavoro. Ottima predisposizione al perseguimento degli obiettivi stabiliti.

Competenze informatiche

Ottima padronanza dell'uso di strumenti Microsoft Office, quali Excel, Word e Power Point. Buone conoscenze nell'uso di macro Excel. Ottima padronanza nell'utilizzo di posta elettronica ed internet. Competenze di base nell'uso di Autocad 2D e del modello QUAL2K (monitoraggio inquinamento acque).

Altre informazioni

Patente di guida
 Trasferte lavorative effettuate all'estero

B – automunita
 Stati Uniti, Cina, Gran Bretagna, Germania, Austria

Trattamento dati | Autorizzo al trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati) e dell'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003 (Codice per la Protezione dei dati personali).

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giulia Santorso', written over a horizontal line.