



# CITTA' DI TUSA

PROVINCIA DI MESSINA

## AREA TECNICA – ASSETTO DEL TERRITORIO

DETERMINA N. 126 Bis

del 22-05-2017

**OGGETTO:** Affidamento incarico Biologo per analisi acque e direzione tecnica per il depuratore di Castel di Tusa e per l'esecuzione di analisi e campionamento delle acque da destinare al consumo umano di questo Comune – durata anni uno.

**CIG:** ZAB1EA36B9

### IL RESPONSABILE DELL'AREA

#### Premesso

**che** il Comune di Tusa è proprietario di un immobile sito in c.da Piana, destinato a depuratore acque nere a servizio della frazione di Castel di Tusa;

**che** questo Comune dall'1.6.2013 gestisce, in proprio, tutta la rete idrica comunale, pertanto si deve verificare la qualità delle acque da destinare al consumo umano al fine di garantire la tutela della salute pubblica;

**che** nell'organico comunale non sono presenti figure professionali con laurea in biologia e il Comune non dispone di un laboratorio chimico;

**che** i tecnici dell'U.T.C. non possono espletare tale funzione in quanto in atto impossibilitati per la peculiare specificità della mansione, per cui è necessario affidare l'incarico ad un professionista esterno munito di idoneo titolo professionale;

**che** si rende necessario procedere al conferimento dell'incarico, sia per le analisi di laboratorio (controllo acque reflue) e la direzione tecnica del servizio al depuratore, sito in Castel di Tusa C.da Piana e sia per l'esecuzione delle analisi e campionamento delle acque da destinare al consumo umano di questo Comune (D.L. N.31 DEL 2.2.2001 e ss.mm.ii.), per mesi 12 (dodici);

**che** con deliberazione di G.C. n.44 del 21.04.2017, veniva assegnata all'A.T. la somma complessiva di € 16.000,00 onnicomprensiva, così distinta: € 10.000,00, per l'incarico analisi di laboratorio (controllo acque reflue) e direzione tecnica per la gestione e conduzione dell'impianto di depurazione a servizio del centro abitato di Castel di Tusa ed € 6.000,00 per l'esecuzione di analisi e campionamento delle acque da destinare al consumo umano (D.L. N.31 DEL 2.2.2001 e ss.mm.ii.), per un periodo di mesi 12 (dodici);

**che** con propria determina n.100 del 24.04.2017, veniva approvato, tra l'altro, lo schema dell'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico di cui in oggetto;

**Dato atto** che l'art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro, e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

**Ritenuto** che tali interventi rientrano tra quelli eseguibili in economia ai sensi del Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n. 50, art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 2, lett. a) mediante affidamento diretto;

**Verificato**, quindi, che a seguito di valutazione comparativa l'offerta più vantaggiosa per l'Amministrazione risulta essere quella della dott.ssa Carolina Valentina Giambelluca, con studio a Palermo in via Venezia n.6 – C.F. GMBCLN70B53I754K, che ha offerto il ribasso del 15,00%, come si evince dalle offerte agli atti di questo U.T.C. e, quindi per un importo al netto del ribasso di €.11.009,52, oltre IVA, oneri sicurezza nella misura del 2% e contributi ENPAB, se dovuti;

**Visto** il curriculum vitae presentato dal predetto professionista, dal quale si evince che lo stesso possiede la professionalità e la competenza idonea per l'assolvimento del servizio da affidare;

**Accertata** l'impossibilità oggettiva di utilizzare per detto servizio le risorse umane disponibili all'interno del Comune in quanto non esiste nella struttura organica un Laureato in chimica o Scienze Biologiche e relativa abilitazione professionale;

**Verificato che** il professionista è in possesso dei requisiti previsti per legge;

**Visto** del Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n. 50, ed in particolare l'art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 2, lett. a);

**Visto** lo schema del disciplinare d'incarico composto da n. 12 articoli;

**Visto** la dichiarazione di assenza di conflitto d'interesse;

**Visto** la determina sindacale n.12 del 21.04.2017 con la quale è stato nominato Responsabile dell'Area Tecnica – Assetto del Territorio l'Ing. Giuseppa Levanto;

**Rilevata** la necessità di provvedere all'affidamento del servizio di direttore scientifico e analisi delle acque reflue per l'impianto di sollevamento e l'impianto di depurazione a servizio del centro abitato di Castel di Tusa nonché al servizio di analisi e campionamento delle acque da destinare al consumo umano del Comune di Tusa;

**Ritenuto** di dovere procedere in merito;

#### DETERMINA

- 1) Di affidare l'incarico per il servizio di direttore scientifico e analisi delle acque reflue per l'impianto di sollevamento e l'impianto di depurazione a servizio del centro abitato di Castel di Tusa nonché per il servizio di analisi e campionamento delle acque da destinare al consumo umano del Comune di Tusa, ai sensi del D.L. n. 31/2001 per la durata di anni 1 (uno), alla dott.ssa Carolina Valentina Giambelluca, con studio a Palermo in via Venezia n.6 – C.F. GMBCLN70B53I754K, che ha offerto il ribasso del 15,00%, come si evince dalle offerte agli atti di questo U.T.C. e, quindi per un importo al netto del ribasso di €.11.009,52, oltre IVA, oneri sicurezza nella misura del 2% e contributi ENPAB, se dovuti;
- 2) Di provvedere al pagamento previa verifica del servizio e dietro la presentazione di regolare fattura;
- 3) Di approvare l'allegato disciplinare d'incarico, composto di n.12, sottoscritto per accettazione dal professionista in questione e vincolante per l'Amministrazione comunale solo dopo la sottoscrizione della presente determina;
- 4) Di imputare la somma complessiva di € 16.000,00 al pertinente codice del bilancio;
- 5) Di trasmettere copia della presente al professionista incaricato, dott.ssa Carolina Valentina Giambelluca e all'Ufficio segreteria per gli adempimenti consequenziali;

**PUBBLICARE** all'Albo Pretorio per gg.15 consecutivi e nel sito istituzione del Comune nell'apposita sezione Amministrazione Trasparente - provvedimenti - sottosezione 2° livello – Provvedimenti dirigenti amministrativi, ai sensi dell'art.23, comma 1 del D. Lgs n.33/2013 ed inserita nella sezione consulenti e collaboratori esterni anagrafe e prestazioni;

**AVVERSO** il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR territorialmente competente nel termine di 60 gg o in alternativa ricorso straordinario al Presidente della Regione nei termini di 120 giorni, entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o della piena conoscenza di esso.

Dalla Residenza municipale 22.05.2017

IL RESPONSABILE DELL'AREA



Dott.ssa Carolina Valentina Giambelluca  
Via Venezia 6  
90133 Palermo (PA)  
Tel/Fax: 091.58.77.88 – info@sogestambiente.it  
carolinalucentina.giambelluca@pec.enpab.it

## DICHIARAZIONE

La sottoscritta GIAMBELLUCA CAROLINA VALENTINA, nata il 13/02/1970 a Siracusa, residente a Palermo in via Venezia 6, in riferimento all'Avviso Pubblico per l'affidamento di incarico per "Analisi acque e Direzione Tecnica per il depuratore di Castel di Tusa e per l'esecuzione di analisi e campionamento delle acque da destinare al consumo umano - durata anni uno". Prot. 3011 del 24/04/2017

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e che la falsa o carente dichiarazione è causa di esclusione dalla procedura di gara

### DICHIARA

Il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea quinquennale in Scienze Biologiche e abilitazione alla professione;
- Iscrizione all'Albo Professionale;
- Esperienza nel settore, documentata da dettagliato Curriculum professionale, di almeno 5 anni di direzione tecnica presso un impianto di depurazione;
- Essere in regola con il pagamento delle imposte, tasse e contributi in favore dell'erario, di Enti pubblici e della Cassa previdenza professionale;
- Non trovarsi in alcuna condizione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, ivi comprese tutte le ipotesi di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- Non essere in situazioni di incompatibilità nonché conflitto di interessi con questo Ente.

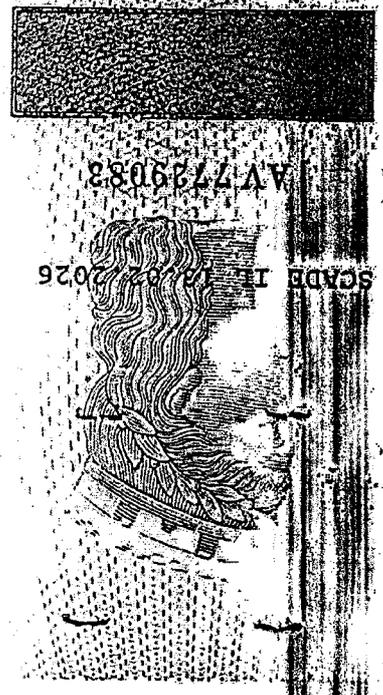
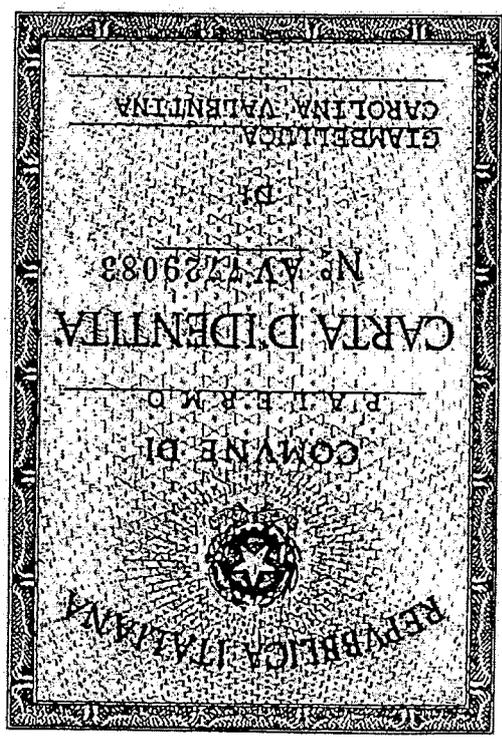
Palermo, 02/05/17

FIRMA  
*Carolina Valentina Giambelluca*

Cognome: **GIAMBELLUCA**  
 Nome: **CAROLINA VALENTINA**  
 nato il: **13.2.1970**  
 (atto n. **00006** P. **2** S. **A**)  
 a: **SIRACUSA**  
 Cittadinanza: **ITALIANA**  
 Residenza: **PALERMO**  
 Via: **VENEZIA N. 6**  
 Stato civile: \_\_\_\_\_  
 Professione: **BIOLOGA**  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura: **170**  
 Capelli: **BIONDI**  
 Occhi: **VERDI**  
 Segni particolari: **NESSUNO**



  
 Firma del titolare: *Carlo Valera Chelice*  
**PALERMO** 19.8.2015  
 IL SINDACO  
 Coll. Prof. Amm. ve  
*Antonio Merlino*  
 AV 7729083



# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: **GIAMBELLUCA CAROLINA VALENTINA**  
Indirizzo: **VIA VENEZIA, 6 – 90133 PALERMO**  
Telefono/Fax: **091587788 - 3289848094**  
**[www.sogestambiente.it](http://www.sogestambiente.it) - [info@sogestambiente.it](mailto:info@sogestambiente.it)**

Luogo e Data di nascita: **SIRACUSA, 13.02.1970**  
CF – P.IVA: **GMBCLN70B531754K - P. I.: 04362900823**  
N. ISCRIZIONE ORDINE BIOLOGI: **AA\_044234**

## ISTRUZIONE

- Data: **1995**  
• Nome e tipo di istituto di istruzione: **Università degli Studi di Palermo**  
• Qualifica conseguita: **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**  
• Votazione: **150/150**
- Data: **1993**  
• Nome e tipo di istituto di istruzione: **Università degli Studi di Palermo**  
• Qualifica conseguita: **Laurea in Scienze Biologiche**  
• Votazione: **110/110 e lode**
- Data: **1988**  
• Nome e tipo di istituto di istruzione: **Liceo Scientifico "M. Picone" – Lercara Friddi (PA)**  
• Qualifica conseguita: **Maturità Scientifica**  
• Votazione: **60/60**

## FORMAZIONE

- Data e Luogo: **18 febbraio 2017, Palermo**  
• Organizzatori: **EapFedarcom (ECM)**  
• Argomento: ***La Gestione del Rischio Clinico per il personale medico ed infermieristico***
- Data e Luogo: **8, 9 luglio 2016, Palermo**  
• Organizzatori: **ENPAB (10 ECM)**  
• Argomento: ***Ruolo del Biologo nella gestione della contaminazione da Legionella***
- Data e Luogo: **27, 28 giugno 2016, Palermo**  
• Organizzatori: **ABP, Università degli Studi di Palermo, DICAM, IWA (20 ECM)**  
• Argomento: ***Operation and control of activated sludge processes using microbiological analysis***
- Data e Luogo: **7 giugno 2016 e 06 luglio 2016, Palermo**  
• Organizzatori: **Associazione Culturale Nautilus (8 ECM + 8 ECM)**  
• Argomento: ***Il Clinical Risk management in riabilitazione neurologica***
- Data e Luogo: **12 settembre 2015 Palermo**

- Organizzatori ONB (25 ECM)  
• Argomento *Igiene e Sicurezza nel settore agroalimentare*
- Data e Luogo 07 ottobre 2015
- Organizzatori HealthCare (9 ECM)  
• Argomento *Classificazione, caratterizzazione e gestione rifiuti*
- Data e Luogo 6 settembre 2015 Serra Guameri
- Organizzatori WWF Italia, MIPAF  
• Argomento *LA NATURA DEL CIBO  
Una sola terra per nutrire il Pianeta!*
- Data e Luogo 27 giugno 2015 EXPO Milano
- Organizzatori Ordine Nazionale dei Biologi  
• Argomento *Il Biologo: una professione preminente nella nutrizione e nella sicurezza alimentare: I  
Sessione: Sicurezza degli alimenti, certezza della salute*
- Data e Luogo 27 novembre 2014
- Organizzatori ONB (17 ECM)  
• Argomento *Sicurezza negli ambienti di lavoro e patologie correlate*
- Data e Luogo 22 ottobre 2014 Palermo
- Organizzatori ONB (26.9 ECM)  
• Argomento *Il controllo igienico sanitario della filiera ittica*
- Data e Luogo 18 ottobre 2014 Palermo
- Organizzatori ENPAB (5 ECM)  
• Argomento *La gestione di uno studio nutrizionale*
- Data e Luogo 18 settembre – 03 ottobre 2014 Siracusa
- Organizzatori ENPAB (43.5 ECM)  
• Argomento *Il consulente HACCP nelle aziende agroalimentari*
- Data e Luogo 22, 23, 24 novembre 2013 – Palermo
- Organizzatori Bio Three  
• Argomento *Paesaggio, tecnologia e sostenibilità*
- Data e Luogo 05 ottobre 2013 – Palermo
- Organizzatori ONB (6 ECM)  
• Argomento *“Opportunità e strumenti del biologo nella gestione dell’ambiente”*
- Data e Luogo 27 settembre 2013 – Palermo
- Organizzatori ONB (8.5 ECM)  
• Argomento *“Comunicare la professione: il ruolo strategico della comunicazione in sanità”*
- Data e Luogo 21 settembre 2013 – Palermo
- Organizzatori ENPAB (4.5 ECM)  
• Argomento *Principi di corretta alimentazione: una base per la tutela della salute*
- Data e Luogo 17 maggio 2013 – Palermo
- Organizzatori IZS Sicilia – Thermo Scientific  
• Argomento *Sicurezza alimentare e difesa dell’autenticità delle produzioni nazionali*
- Data e Luogo 09 maggio 2013 – Palermo
- Organizzatori Ordine Ingegneri di Palermo e Cillichemie  
• Argomento *Il trattamento dell’acqua negli impianti di riscaldamento e nei circuiti sanitari*

- Data gennaio 1996 – Palermo
- Ente Engineering
- Idoneità conseguita *Tecnico conduttore di impianti di acquacoltura e maricoltura*
  
- Data luglio 1995 – luglio 1996
- Nome Ente AMAP di Palermo
- Tipologia *Tirocinio presso i laboratori di analisi chimico – fisiche e microbiologiche*
  
- Data luglio 1995 - Palermo
- Ente ISIDA
- Idoneità conseguita *Master in Business Administration*
  
- Data marzo 1995 – giugno 1995
- Nome Ente SINTESI di Palermo
- Tipologia *Master "Trattamento e smaltimento di rifiuti liquidi e solidi, urbani e industriali"*
  
- Data e Luogo agosto - settembre 1994 – Lione
- Evento XIV FECTS Meeting
- Comunicazione orale *MMP production by 8701-BC mammary tumor cell line is cell-cell and cell-substrate dependent*
  
- Data marzo - settembre 1994
- Ente Policlinico di Palermo Sezione Patologia Clinica (prof. Notarbartolo)
- Attività *tirocinio*
  
- Data marzo 1994
- Ente Università degli Studi di Palermo
- Attività *tutoraggio durante il corso di Biologia Sperimentale nelle esperienze di biochimica*
  
- Data marzo 1994
- Ente Università degli Studi di Palermo
- Idoneità conseguita *Dottorato di ricerca in Oncobiologia Sperimentale*
  
- Data e Luogo ottobre 1993 – Catania
- Evento IV Simposio S.I.P.C.
- Comunicazione orale *Matrice extracellulare e proliferazione neoplastica*
  
- Data e Luogo settembre 1993 – Palermo
- Organizzatori I Corso di Medicina e Biologia
- Argomento *Modelli Biologici di base e patologia genetica dell'Uomo*
  
- Data settembre 1993 - marzo 1994
- Ente Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo sezione Fisiologia
- Attività *Tirocinio presso il Laboratorio di analisi chimico-cliniche del Policlinico di Palermo*
  
- Data marzo 1994
- Ente Università degli Studi di Palermo
- Attività *tutoraggio durante il corso di Biologia Sperimentale nelle esperienze di biochimica*
  
- Data settembre 1993 - marzo 1994
- Ente Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo sezione Fisiologia
- Attività *tirocinio presso il Laboratorio di analisi chimico-cliniche del Policlinico di Palermo*
  
- Data settembre 1993 - settembre 1994
- Ente Università degli Studi di Palermo
- Attività *attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo*

- Data gennaio 1996 – Palermo
- Ente Engineering
- Idoneità conseguita *Tecnico conduttore di impianti di acquacoltura e maricoltura*
  
- Data luglio 1995 – luglio 1996
- Nome Ente AMAP di Palermo
- Tipologia *Tirocinio presso i laboratori di analisi chimico – fisiche e microbiologiche*
  
- Data luglio 1995 - Palermo
- Ente ISIDA
- Idoneità conseguita *Master in Business Administration*
  
- Data marzo 1995 – giugno 1995
- Nome Ente SINTESI di Palermo
- Tipologia *Master "Trattamento e smaltimento di rifiuti liquidi e solidi, urbani e industriali"*
  
- Data e Luogo agosto - settembre 1994 – Lione
- Evento XIV FECTS Meeting
- Comunicazione orale *MMP production by 8701-BC mammary tumor cell line is cell-cell and cell-substrate dependent*
  
- Data marzo - settembre 1994
- Ente Policlinico di Palermo Sezione Patologia Clinica (prof. Notarbartolo)
- Attività *tirocinio*
  
- Data marzo 1994
- Ente Università degli Studi di Palermo
- Attività *tutoraggio durante il corso di Biologia Sperimentale nelle esperienze di biochimica*
  
- Data marzo 1994
- Ente Università degli Studi di Palermo
- Idoneità conseguita *Dottorato di ricerca in Oncobiologia Sperimentale*
  
- Data e Luogo ottobre 1993 – Catania
- Evento IV Simposio S.I.P.C.
- Comunicazione orale *Matrice extracellulare e proliferazione neoplastica*
  
- Data e Luogo settembre 1993 – Palermo
- Organizzatori I Corso di Medicina e Biologia
- Argomento *Modelli Biologici di base e patologia genetica dell'Uomo*
  
- Data settembre 1993 - marzo 1994
- Ente Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo sezione Fisiologia
- Attività *Tirocinio presso il Laboratorio di analisi chimico-cliniche del Policlinico di Palermo*
  
- Data marzo 1994
- Ente Università degli Studi di Palermo
- Attività *tutoraggio durante il corso di Biologia Sperimentale nelle esperienze di biochimica*
  
- Data settembre 1993 - marzo 1994
- Ente Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo sezione Fisiologia
- Attività *tirocinio presso il Laboratorio di analisi chimico-cliniche del Policlinico di Palermo*
  
- Data settembre 1993 - settembre 1994
- Ente Università degli Studi di Palermo
- Attività *attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo*

incarico conferito dal comune di CASTELBUONO (PA) quale "responsabile delle procedure autocontrollo acquedotto comunale" 2013 -2014 – 2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA (PA) quale "responsabile delle procedure autocontrollo acquedotto comunale" 2013 -2014 – 2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI TERRASINI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2013 - 2014

incarico conferito dal COMUNE DI VILLABATE (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2013 – 2014 - 2015

Incarico conferito da COIME – Comune di Palermo nell'anno 2013 per caratterizzazione rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI PETTINEO (ME) quale "responsabile delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO per il 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 - 2017

incarico conferito dal COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA quale "responsabile delle procedure HACCP PER L'ACQUEDOTTO COMUNALE per il semestre gennaio – settembre 2012

incarico conferito dal COMUNE DI Santa Flavia (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP PER il mercato ittico per il biennio gennaio 2011 – dicembre 2012

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Villa Serena" dal 2011

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Castelbuono per analisi acque sotterranee

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Alia per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Altavilla per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Bagheria per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dall'Università degli Studi di Palermo per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011, 2012, 2013, 2014 dal Consorzio Ballatore per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito dal 2010 dal Comune di Ventimiglia di Sicilia per analisi percolato

incarico conferito dal COMUNE DI CAPACI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2010 – 2013 – 2014 - 2015

incarico conferito dal COMUNE DI BAGHERIA (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso gli asili nido comunale" 2010 – 2013

incarico conferito dal COMUNE DI PALERMO quale "responsabile delle procedure HACCP DELLE AUTOBOTTI per l' anno 2010 – 2011 – 2012 – 2013

incarico conferito dal COMUNE DI PALERMO quale "responsabile delle procedure autocontrollo piscine e strutture sportive per l' anno 2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015

Docente per gli eventi formativi aziendali (ECM) della "CASA DI CURA MACCHIARELLA SPA" di PALERMO svolti nell'anno 2010

Incarico conferito dal 2009 dal Comune di Palermo per caratterizzazione rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI SCILLATO (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO e Direttore Tecnico del depuratore per gli anni 2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013

Incarico conferito dall'anno 2008 dalla ditta SEA (iscrizione Albo Gestori Ambientali n. PA/001039) quale Responsabile Tecnico

Incarico conferito nel 2007 e nel 2009 dal COINRES ATO PA 4 per la caratterizzazione di rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI MARINEO (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2007 – 2008 – 2009 – 2010 – 2011 - 2012 - 2013 – 2014 -2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2006 – 2007 – 2008 – 2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 – 2017

incarico conferito dalla SIGE-BIESSE quale "biologo" per le analisi del depuratore comunale di MARSALA (TP) per l'anno 2005 - 2006

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Macchiarella" dal 2006

incarico conferito dal comune di CASTELBUONO (PA) quale "responsabile delle procedure autocontrollo acquedotto comunale" 2013 -2014 – 2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA (PA) quale "responsabile delle procedure autocontrollo acquedotto comunale" 2013 -2014 – 2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI TERRASINI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2013 - 2014

incarico conferito dal COMUNE DI VILLABATE (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2013 – 2014 - 2015

Incarico conferito da COIME – Comune di Palermo nell'anno 2013 per caratterizzazione rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI PETTINEO (ME) quale "responsabile delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO per il 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 - 2017

incarico conferito dal COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA quale "responsabile delle procedure HACCP PER L'ACQUEDOTTO COMUNALE per il semestre gennaio – settembre 2012

incarico conferito dal COMUNE DI Santa Flavia (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP PER il mercato ittico per il biennio gennaio 2011 – dicembre 2012

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Villa Serena" dal 2011

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Castelbuono per analisi acque sotterranee

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Alia per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Altavilla per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Bagheria per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dall'Università degli Studi di Palermo per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011, 2012, 2013, 2014 dal Consorzio Ballatore per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito dal 2010 dal Comune di Ventimiglia di Sicilia per analisi percolato

incarico conferito dal COMUNE DI CAPACI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2010 – 2013 – 2014 - 2015

incarico conferito dal COMUNE DI BAGHERIA (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso gli asili nido comunale" 2010 – 2013

incarico conferito dal COMUNE DI PALERMO quale "responsabile delle procedure HACCP DELLE AUTOBOTTE per l' anno 2010 – 2011 – 2012 – 2013

incarico conferito dal COMUNE DI PALERMO quale "responsabile delle procedure autocontrollo piscine e strutture sportive per l' anno 2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015

Docente per gli eventi formativi aziendali (ECM) della "CASA DI CURA MACCHIARELLA SPA" di PALERMO svolti nell'anno 2010

Incarico conferito dal 2009 dal Comune di Palermo per caratterizzazione rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI SCILLATO (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO e Direttore Tecnico del depuratore per gli anni 2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013

Incarico conferito dall'anno 2008 dalla ditta SEA (iscrizione Albo Gestori Ambientali n. PA/001039) quale Responsabile Tecnico

Incarico conferito nel 2007 e nel 2009 dal COINRES ATO PA 4 per la caratterizzazione di rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI MARINEO (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2007 – 2008 – 2009 – 2010 – 2011 - 2012 - 2013 – 2014 -2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2006 – 2007 – 2008 – 2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 – 2017

incarico conferito dalla SIGE-BIESE quale "biologo" per le analisi del depuratore comunale di MARSALA (TP) per l'anno 2005 - 2006

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Macchiarella" dal 2006

- Organizzatori Comune di Cefalù (PA), ARPA, APAT, AAPIT
- Argomento *Ecolabel per il Servizio di Ricettività Turistica*
  
- Data e Luogo maggio 2004 – Catania
- Organizzatori M&M associati, Consorzio Gian Pietro Ballatore per la ricerca su specifici settori della Filiera Cerealicola, Regione Siciliana Ass. agricoltura e foreste
- Argomento *Metodi e strumenti per la tracciabilità e la rintracciabilità dei prodotti agroalimentari e dei mangimi*
  
- Data e Luogo novembre 2003 – Palermo
- Organizzatori AMAP di Palermo, Provincia Regionale di Palermo, Regione Siciliana
- Argomento *Il Riutilizzo delle acque*
  
- Data e Luogo giugno 2003 – Palermo
- Organizzatori M&M associati, Regione Siciliana Ass. agricoltura e foreste
- Argomento *La certificazione di prodotto, di sistema e di filiera per il settore agro – alimentare*
  
- Data e Luogo dicembre 2002 – Trento
- Organizzatori Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
- Argomento *Mappaggio biologico di qualità dei corsi d'acqua: analisi delle comunità di macroinvertebrati*
  
- Data e Luogo marzo 2002 – Palermo
- Organizzatori Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia
- Argomento *Metodologie ed aspetti pratici concernenti l'applicazione dell'HACCP negli ambienti delle produzioni alimentari*
  
- Data e Luogo ottobre 2001 – Napoli
- Organizzatori Anova - Sespim
- Argomento *Stage presso la sede della società per l'implementazione di un sistema esperto diagnostico per il controllo dei problemi di separazione solido-liquido nei depuratori a fanghi attivi basato sulle analisi microscopiche del fango attivo*
  
- Data e Luogo febbraio 2000 – Bivona (AG)
- Organizzatori Progetto "Audit ambientale dell'impresa in Sicilia"
- Argomento *Ambiente, Qualità, Sicurezza*
  
- Data e Luogo dicembre 1999 - Palermo
- Organizzatori Ordine interprovinciale dei Chimici, Città di Palermo, Regione Sicilia, AMAP
- Argomento *Tecniche di depurazione, gestione e controllo degli impianti*
  
- Data giugno 1998 – gennaio 1999
- Nome Ente TQM di Roma
- Tipologia *Master in cultura d'impresa*
  
- Data e Luogo maggio 1997 – Rende (CS)
- Organizzatori Ordine Nazionale dei Biologi
- Argomento *L'applicazione dell'autocontrollo nel settore alimentare: Aspetti pratici nell'approccio al Problema Igiene*
  
- Data e Luogo maggio 1997 - Palermo
- Organizzatori AMAP, ANDIS, Facoltà di Ingegneria di Palermo, FEDERGASACQUA
- Argomento *Tecniche di controllo dei processi di depurazione a fanghi attivi*
  
- Data e Luogo maggio 1997 – Rende (CS)
- Organizzatori Ordine Nazionale dei Biologi
- Argomento *L'applicazione dell'autocontrollo nel settore alimentare: Aspetti pratici nell'approccio al Problema Igiene*

- Data marzo 1986
- Ente ENFAP di Palermo
- Qualifica conseguita Operatore-Programmatore su personal computer

## PUBBLICAZIONI

"Cell-cell and cell-collagen interaction influence gelatinase production by human breast carcinoma cell line 8701-BC" International Journal of Cancer n.62/1995  
 "Gestione di un impianto di depurazione a fanghi attivi" Giambelluca – Toscana anno 2006 e-book finanziato dall'ARTA Sicilia  
 "Oasi di Piana degli Albanesi" anno 2008 – Progetto finanziato dall'ARTA Sicilia

## INCARICHI PROFESSIONALI

anno 2016 affidamento incarico professionale di "Responsabile Sito Demaniale contenente amianto" – Agenzia del Demanio Direzione Regionale Reggio Calabria

incarico conferito dal COMUNE DI CONTESSA ENTELLINA (PA) quale "per la consulenza tecnica e tecnico – normativa finalizzata all'esecuzione di specifici adempimenti previsti all'applicazione del D.lgs. 31/2001 sulle acque destinate al consumo umano" 2016 - 2017

anno 2015 2016 incarico per il "Servizio di campionamento e analisi microbiologiche su prodotti finiti della mensa della Caserma "Luigi Bichelli" Palermo

anno 2016 incarico conferito dal COMUNE DI CEFALU' (PA) per il "Servizio di elaborazione di un marchio di distretto "Cefalù e Parchi delle Madonie e di Himera" che comunichi l'adesione ai principali sistemi di qualità ambientale e modelli di risparmio delle risorse ambientali, e delle materie prime e seconde, nonché l'attivazione di un numero verde di supporto alle imprese aderenti al distretto turistico ed ai turisti" -

anno 2016 incarico per il "Servizio di campionamento e analisi microbiologiche su prodotti finiti della mensa di UTNAV GENOVA" - Ministero della difesa segretariato generale della difesa e direzione nazionale degli armamenti Direzione degli Armamenti Navali

incarico conferito dal COMUNE DI VILLAFRATI (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO e Direttore Tecnico dell'Impianto di Depurazione" 2016 - 2017

incarico per il "Servizio di campionamento e analisi microbiologiche su semilavorati, materie prime e prodotti finiti COOP Italia 2014 – 2015 – 2016 – 2017

incarico per il "Servizio di campionamento e analisi ambientali Ante - Operam impianto di compostaggio di sottoprodotti organici con recupero energetico del biogas attraverso processi di digestione anaerobica e cogenerazione" Green Planet 2016

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Cosentino Hospital Karol" dal 2016

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Stagno - Karol" dal 2015

Dal 2010 ad oggi incarico come Auditor interno per il SGQ del Laboratorio di analisi cliniche della Casa di Cura "Macchiarella" (PA), del Centro analisi BIR (PA), del Laboratorio CENTRO FLEMING CQAB srl di Agrigento

incarico conferito dal COMUNE DI AUGUSTA (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO" 2015

incarico conferito dal COMUNE DI PALERMO quale "responsabile delle procedure HACCP DEL MERCATO ITTICO" 2015 – 2016 – 2017 - 2018

Nel 2014 e nel 2016 ricoprimento incarico di Direttore tecnico relativamente alla esecuzione del Piano di Monitoraggio ambientale nella posa del cavo KV 220 Italia - Malta – Committente ENEMALTA CORPORATION

incarico conferito dal COMUNE DI S. STEFANO DI CAMASTRA (ME) quale "Direttore tecnico dell'impianto di depurazione comunale e delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO" 2014 – 2015 – 2016

incarico conferito dal gestore del Mattatoio di Castronovo di Sicilia quale "responsabile delle procedure HACCP e Direttore Tecnico del depuratore annesso al mattatoio" per gli anni 2013 – 2014 – 2015 – 2016 - 2017

incarico conferito dal comune di CASTELBUONO (PA) quale "responsabile delle procedure autocontrollo acquedotto comunale" 2013 -2014 - 2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA (PA) quale "responsabile delle procedure autocontrollo acquedotto comunale" 2013 -2014 - 2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI TERRASINI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2013 - 2014

incarico conferito dal COMUNE DI VILLABATE (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2013 - 2014 - 2015

Incarico conferito da COIME - Comune di Palermo nell'anno 2013 per caratterizzazione rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI PETTINEO (ME) quale "responsabile delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO per il 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017

incarico conferito dal COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA quale "responsabile delle procedure HACCP PER L'ACQUEDOTTO COMUNALE per il semestre gennaio - settembre 2012

incarico conferito dal COMUNE DI Santa Flavia (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP PER il mercato ittico per il biennio gennaio 2011 - dicembre 2012

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Villa Serena" dal 2011

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Castelbuono per analisi acque sotterranee

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Alia per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Altavilla per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dal Comune di Bagheria per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011 dall'Università degli Studi di Palermo per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito nel 2011, 2012, 2013, 2014 dal Consorzio Ballatore per caratterizzazione rifiuti

Incarico conferito dal 2010 dal Comune di Ventimiglia di Sicilia per analisi percolato

incarico conferito dal COMUNE DI CAPACI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2010 - 2013 - 2014 - 2015

incarico conferito dal COMUNE DI BAGHERIA (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso gli asili nido comunale" 2010 - 2013

incarico conferito dal COMUNE DI PALERMO quale "responsabile delle procedure HACCP DELLE AUTOBOTTI per l'anno 2010 - 2011 - 2012 - 2013

incarico conferito dal COMUNE DI PALERMO quale "responsabile delle procedure autocontrollo piscine e strutture sportive per l'anno 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015

Docente per gli eventi formativi aziendali (ECM) della "CASA DI CURA MACCHIARELLA SPA" di PALERMO svolti nell'anno 2010

Incarico conferito dal 2009 dal Comune di Palermo per caratterizzazione rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI SCILLATO (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP DELL'ACQUEDOTTO PUBBLICO e Direttore Tecnico del depuratore per gli anni 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013

Incarico conferito dall'anno 2008 dalla ditta SEA (iscrizione Albo Gestori Ambientali n. PA/001039) quale Responsabile Tecnico

Incarico conferito nel 2007 e nel 2009 dal COINRES ATO PA 4 per la caratterizzazione di rifiuti

incarico conferito dal COMUNE DI MARINEO (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016

incarico conferito dal COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo HACCP presso l'asilo nido comunale" 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017

incarico conferito dalla SIGE-BIESSE quale "biologo" per le analisi del depuratore comunale di MARSALA (TP) per l'anno 2005 - 2006

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Macchiarella" dal 2006

incarico conferito dal comune di CASTELBUONO (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP presso il mattatoio comunale" 2004 - 2016

incarico conferito dal comune di VENTIMIGLIA DI SICILIA (PA) quale "responsabile delle procedure di autocontrollo, del monitoraggio fumi dell'inceneritore e dell'impianto di depurazione annesso al mattatoio comunale" per gli anni 2003 - 2004 - 2005 - 2006

incarico conferito dal comune di BAGHERIA (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP e monitoraggio fumi dell'inceneritore annesso al mattatoio comunale" per gli anni 1999 - 2000 - 2001 - 2010

incarico conferito dal titolare del Frigomacello Valenti quale "responsabile delle procedure HACCP e controllo del depuratore annesso al mattatoio" presso il comune di VILLABATE (PA) dal 1999 ad oggi

incarico conferito dal comune di VENTIMIGLIA DI SICILIA (PA) quale "responsabile delle procedure HACCP presso il mattatoio comunale" per gli anni 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009

incarico di Responsabile HACCP della "Casa di Cura Villa Margherita" dal 2003

Consulente per il Rischio Clinico presso la "Casa Di Cura Macchiarella" dal 2012

DOCENTE NEI CORSI (AUT. ASS. SANITÀ N. 336/03034) ALIMENTARISTA IN SOSTITUZIONE LIBRETTO IDONEITA' SANITARIA DA AGOSTO 2007 A OGGI (CIRCA UN CORSO AL MESE)

Incarico professionale conferito dall'ipssar di Alia (PA) per attività di docenza per gli alunni: as 2012/2013 - 2013/2014

Incarico professionale conferito dall'ipsia "E. Ascione" di Palermo per attività di docenza per i seguenti corsi:

Monitoraggio del fiume Oreto attraverso IBE (aa.ss. 2002/2003, 2003/2004, 2005/2006)

Incarico professionale conferito come esperto dall'istituto De Cosmi: "la scuola incontra il territorio", (a.s. 2004/2005)

Incarico professionale conferito come esperto dall'istituto de cosmi: "scuola e comunità locale", (a.s. 2004/2005)

Tecnico addetto al monitoraggio e alla riqualificazione ambientale: (a.s. 2003/2004)

Tecnico addetto al monitoraggio marino (a.s. 2003/2004)

Tecnico addetto al monitoraggio e alla conservazione dei beni culturali (a.s. 2007/2008)

RESPONSABILE HACCP DI CIRCA 500 AZIENDE (PALERMO E PROVINCIA)

Dall'anno 2000 campionamento ed analisi di rifiuti liquidi e solidi per aziende private

Verifica della rispondenza alle vigenti normative nei settori della sicurezza, dell'ambiente, e della qualità, delle attività produttive ricadenti nel territorio di Ventimiglia di Sicilia (PA)

Verifica delle condizioni operative presso le sale operatorie delle case di cura di Palermo

Valutazione del rendimento depurativo attraverso l'analisi della microfauna presente nel fango attivo degli impianti di depurazione

Verifica dell'indice biotico esteso del fiume ORETO

Verifica della balneabilità del tratto di mare compreso tra il FIUME ELEUTERIO - CAPO ZAFFERANO

Analisi di acque, reflue, per uso irriguo, di approvvigionamento, di piscina

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
B/2	C/2	B/2	B/1	C/1

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritta al N. 44234 dell'Ordine Nazionale dei Biologi dal 1995.

Nel mese di aprile del 1997 costituisce (Progetto finanziato ex art.36 Imprenditorialità giovanile - Sviluppo Italia) la società So. Gest Ambiente, nella quale ricopre il ruolo di direttore responsabile del laboratorio di analisi, autorizzato dal Ministero della Sanità, (elenco laboratori autorizzati Ministero Sanità n. 600.5/59.896/1759- accreditato ACCREDIA n. 0969 ed iscritto al n. 2012/PA/001 dell'elenco Regione Sicilia dei Laboratori che eseguono analisi ai fini dell'Autocontrollo delle imprese Alimentari).

Nel mese di marzo del 2014 costituisce (Progetto Cod. INVT28502142 SMART & START) la società CHIMICAMENTE Srl, nella quale ricopre il ruolo di direttore responsabile del laboratorio di analisi.

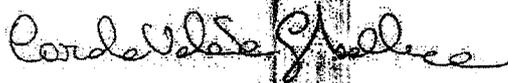
Collabora con l'Ing. A. Mazzuca nell'ambito dei settori Ambiente - Certificazione di qualità - Sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro - HACCP

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 196/2003.

La sottoscritta dichiara, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per la ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che il presente curriculum è redatto nella forma di certificato sostitutivo di atto di notorietà e che quanto sopra riportato è autentico e corrisponde al vero e, ai sensi della normativa vigente, allega fotocopia del proprio documento d'identità.

Palermo, 02/05/2017

Il Professionista  
Carolina Giambelluca



## DISCIPLINARE INCARICO

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO BIOLOGO PER ANALISI ACQUE E DIREZIONE TECNICA PER IL DEPURATORE DI CASTEL DI TUSA E PER L'ESECUZIONE DI ANALISI E CAMPIONAMENTO DELLE ACQUE DA DESTINARE AL CONSUMO UMANO DI QUESTO COMUNE – DURATA ANNI UNO.

### Articolo 1

L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE di TUSA Prov. ( ME ) e per essa il Responsabile dell'Area Tecnica pro-tempore ing. Giuseppa Levanto, con sede legale in Via Alesina, 36, che d'ora in poi sarà indicato semplicemente << l'Amministrazione >>, conferisce al professionista: Dott.ssa Carolina Valentina Giambelluca, con domicilio presso il suo studio di Palermo, Via Venezia n.6., in seguito indicata semplicemente << il Professionista >>, l'incarico di cui all'oggetto;

### Articolo 2

L'incarico conferito sarà espletato dal professionista mediante l'esecuzione di quanto segue:

- ✓ svolgimento dell'incarico di direttore Tecnico-Scientifico del servizio di gestione e conduzione dell'impianto di depurazione dei liquami in contrada Piana, nella frazione di Castel di Tusa;
- ✓ predisposizione e assistenza alla tenuta della documentazione relativa alla gestione dell'impianto secondo quanto previsto dall'allegato 4 della delibera del Comitato interministeriale per la tutela delle acque dall'inquinamento del 04/02/1977;
- ✓ sopralluoghi sugli impianti stessi per la verifica dell'avvenuto e corretto svolgimento del servizio e l'emanazione degli ordini e disposizioni atti alla corretta esecuzione degli stessi da parte della ditta esecutrice;
- ✓ analisi chimiche, chimico-fisiche periodiche dei reflui in ingresso e in uscita dall'impianto di depurazione centrale dei componenti nel D.D.G. n. 296 del 16.03.2011 di autorizzazione allo scarico dell'impianto delle acque reflue e analisi acque mare;
- ✓ interpretazione dei risultati e relativi certificati di analisi, accompagnati da relazioni mensili sullo stato generale del ciclo depurativo dell'impianto, con eventuali indicazioni finalizzate all'ottimizzazione dei processi depurativi;
- ✓ sorveglianza sugli adempimenti dell'impresa, accertamenti relativi, segnalazioni all'Amministrazione su eventuali inadempienze, proposte di applicazione di eventuali penali, liquidazione competenze all'impresa stessa;

- ✓ assistenza per tutti gli aspetti contabili ed amministrativi del servizio di gestione e conduzione dell'impianto di depurazione liquami a servizio del centro abitato;
- ✓ prelievi ed analisi delle acque del civico acquedotto al fine di determinare le caratteristiche chimico-fisiche e batteriologiche dei campioni d'acqua ed espressione di giudizio se, sulla base dei parametri indagati le acque sono idonee per il consumo umano e ne è consentito l'uso per tali scopi in relazione ai parametri previsti dal D.L.vo 31 del 02/02/2001.

### Articolo 3

#### **MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO**

Il Professionista svolgerà l'incarico affidato effettuando prelievi ed analisi ai fini dell'autocontrollo per la determinazione delle caratteristiche qualitative delle acque reflue in ingresso ed in uscita dall'impianto di depurazione ed analisi acque mare.

Il Professionista svolgerà l'incarico affidato effettuando prelievi ed analisi ai fini dell'autocontrollo per la determinazione delle caratteristiche qualitative delle acque del civico acquedotto al fine di determinare le caratteristiche chimico-fisiche e batteriologiche dei campioni d'acqua ed esprimerà un giudizio se, sulla base dei parametri indagati le acque sono idonee per il consumo umano e ne è consentito l'uso per tali scopi in relazione ai parametri previsti dal D.L.vo 31 del 02/02/2001, con una frequenza minima secondo quanto previsto dalla Tab. B) dell'allegato II del D.P.R. 24 maggio 1988, n° 236 e dal D.L. sopraindicato:

I campioni di acqua devono essere prelevati:

- ai pozzi, al punto di presa delle acque;
- agli impianti di accumulo e di potabilizzazione;
- alla rete di distribuzione,

il prelievo dei campioni d'acqua da analizzare dovrà essere fatto ad intervalli di tempo il più possibile regolari, e anche a semplice richiesta dall'Amministrazione

#### ***METODOLOGIA DELLE ANALISI***

Le metodiche analitiche o di campionamento da impiegarsi nella determinazione dei parametri previsti dal presente disciplinare sono quelli inserite nei Volumi << metodi analitici per le acque >> pubblicate dall'Istituto di Ricerca delle acque (CNR) Roma, e successivi aggiornamenti (CNR-IRSA), la metodologia adottata dal C.N.R. "metodi analitici per le acque" o con altri metodi scelti dal professionista stesso, stabilendone le opportune correlazioni. Alla presentazione dei certificati di analisi relativi al controllo periodico dei parametri previsti dal presente disciplinare, il professionista sulla base dei risultati delle indagini effettuate, redigerà una relazione mensile sullo

stato generale del ciclo depurativo, con eventuali indicazioni finalizzate all'ottimizzazione dei processi. Inoltre, poiché è prevista, la tenuta del quaderno registrazione dati da tenere presso l'impianto a disposizione dell'Autorità di controllo nel caso di ispezione dell'impianto, in cui riportare i controlli periodici previsti, a tal proposito, il Professionista fornirà le copie delle analisi e delle relative relazioni eseguite, da allegare a detti quaderni;

#### **Articolo 4**

##### **RAPPORTI CON L'AMMINISTRAZIONE**

Al fine dell'espletamento dell'incarico conferito con il presente atto, il Professionista, si atterrà alle direttive impartite dall'Amministrazione committente e manterrà gli opportuni collegamenti con la stessa e con l'impresa che gestisce l'impianto, per il migliore svolgimento del lavoro.

#### **Articolo 5**

##### **TEMPO STABILITO PER L'ASSOLVIMENTO DELL'INCARICO**

La comunicazione dei risultati di analisi dovrà effettuarsi entro quindici giorni lavorativi, dal prelievo del campione, con ogni mezzo all'ufficio tecnico dell'Amministrazione o altro organismo espressamente indicato, mentre la consegna dei certificati di analisi unitamente alla relazione tecnica, relativa alla funzionalità dell'impianto di depurazione liquami del comune di Tusa avverrà successivamente.

#### **Articolo 6**

##### **DURATA DELL' INCARICO E COMPENSI - OPZIONE DI PROROGA**

L'incarico avrà la durata di mesi 12 (dodici) decorrenti dalla data di consegna. Al fine di garantire la continuità operativa dell'appalto, l'Amm.ne si riserva il diritto potestativo di richiedere al contraente la prosecuzione del contratto. La proroga sarà limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante. I pagamenti saranno effettuati con cadenza semestrale a presentazione di regolare fattura emesse nei modi e nei termini previsti dalla normativa vigente in materia.

L'onorario dell'incarico professionale di cui al presente disciplinare viene determinato, applicando sull'importo onnicomprensivo di € 16.000,00, il ribasso del 15%, offerto in fase di valutazione comparativa dal professionista, in € 11.009,52 (euro undicimilazerone/52) oltre IVA, oneri per la sicurezza nella misura del 2,00% e contributo ENPAB se dovuto.

## **Articolo 7**

### **MOTIVI DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Qualora il Professionista non adempisse alle obbligazioni assunte l'Amministrazione potrà contestare tali inadempienze mediante raccomandata a.r.; applicando una penale di Euro 20,00 = (euro venti/00) per ogni giorno di ritardo della scadenza concordata che sarà trattenuta sul saldo del compenso; se nel termine perentorio di gg.30, dalla ricezione di tale raccomandata, il Professionista non adempisse, il presente contratto si riterrà risolto per fatto e colpa di questo ultimo, con prescrizione degli eventuali compensi maturati alla data di risoluzione e, fatti salvi, eventuali maggiori danni.

## **Articolo 8**

Tutte le controversie che possano sorgere relativamente alla liquidazione dei compensi previsti dalla presente convenzione sono possibilmente definite in via bonaria, nel termine di trenta giorni, tra il R.U.P. ed il Professionista. Nel caso di esito negativo dette controversie, verranno deferite al Giudice competente del Foro del Tribunale di Patti (ME), il presente contratto non contiene la clausola compromissoria. E' pertanto escluso il ricorso arbitrato per la definizione delle controversie nascenti.

## **Articolo 9**

Il professionista dovrà eseguire personalmente l'incarico assunto; può, in caso di necessità avvalersi a norma dell'art. 5 del D.M. 18.11.1971, dell'opera di tecnici collaboratori e/o ausiliari di laboratorio e quant'altro occorre per l'espletamento del presente incarico professionale sotto la propria direzione e responsabilità a proprie spese, senza nulla pretendere per queste incombenze.

## **Articolo 10**

Nel caso di risoluzione o rescissione del presente incarico, da parte dell'Amministrazione, spetterà al Professionista il compenso per le prestazioni effettivamente espletate. Il recesso dell'incarico da parte del Professionista comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso, salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati. Ove il recesso dall'incarico fosse dovuto a gravi e giustificati motivi, sarà corrisposto al professionista il compenso per le prestazioni espletate.

## Articolo 11

### IMPEGNATIVITA'

Il presente atto, è senz'altro impegnativo per il Professionista mentre diventerà tale per l'Amministrazione, soltanto dopo la prescritta definitiva approvazione degli Organi competenti. Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, i dati raccolti hanno la finalità di identificare chiaramente il soggetto ai soli fini dello svolgimento dei procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, con modalità strettamente necessarie a tale scopo. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai sensi delle norme civili e tributarie, in mancanza dei quali non si potrà dar corso agli adempimenti previsti. I dati raccolti non saranno comunicati o diffusi, fatti salvi gli adempimenti interni e fiscali attuati con le modalità stabilite dalle leggi e regolamenti. Sono in ogni caso fatti salvi i diritti che l'art. 7 D. Lgs. 196/2003 riconosce agli interessati. Il titolare del trattamento dei dati è il comune di Tusa. Ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, il professionista deve utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accessi presso banche o presso la Società Poste Italiane s.p.a., dedicati, anche non in via esclusiva, fermo restando quanto previsto dal comma dello stesso articolo, alle commesse pubbliche. Tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico professionale devono essere registrati sui conti correnti dedicati e, salvo quanto previsto dal comma 3, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale. Il mancato rispetto degli obblighi comporterà la risoluzione del rapporto contrattuale. Si procederà, altresì, alla risoluzione del Disciplinare nell'ipotesi in cui l'Incaricato sia rinviato a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.

## Articolo 12

### INCOMPATIBILITA'

Il professionista dichiara, sotto la propria responsabilità, di non avere rapporti con l'amministrazione od Enti Pubblici che ostino l'esercizio della libera professione, né altri rapporti che possano essere in contrasto con l'incarico ricevuto. Il professionista prende atto dell'esistenza del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. 62/2013, nonché del

Codice di comportamento dell'Ente, adottato con deliberazione di G.M. n. 26 del 25/02/2014 e ss.mm.ii., che verrà consegnato in copia e si impegna ad osservare gli obblighi di condotta in esso previsti. Ai sensi dell'art. 14, comma 2, del citato D.P.R. 62/2013, attestano le parti di non aver concluso contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione a titolo privato nell'ultimo biennio, nonché attesta il rappresentante dell'Ente di non aver ricevuto da parte dello stesso professionista altre utilità nell'ultimo biennio.

La violazione degli obblighi del citato codice comporta la risoluzione del contratto.

Letto, confermato e sottoscritto.

Tusa \_\_\_\_\_

Il Professionista incaricato

Il Rappresentante del Comune

117-87  
88



**COMUNE DI TUSA**  
**PROVINCIA DI MESSINA**

**Area Contabile e Sviluppo Economico**

Vista la **determinazione n° 126** del **22-05-2017** del Responsabile dell'area **Tecnica-Assetto del Territorio** Ing. Giuseppa Levanto.

Si Attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai sensi degli artt. 53 e 55 della Legge 142/90, recepiti dalla L.R. 48/91 al codice L.S. PER € 8.500,00 cos. op. au. - 1.03.02.09.004 Bil. 2017  
li 22.05.2017 5.100,00 cos. op. au. - 1.03.02.90.000 v /

Il Responsabile del servizio **Finanziario**

**Certificato di Esecutività**  
**Area Tecnica - Assetto del Territorio**

Certifico che il provvedimento retrodisposto è esecutivo con l'opposizione del visto di regolarità contabile e la copertura finanziaria, ai sensi degli artt. 53 e 55 della Legge 142/90, recepiti dalla L.R. 48/91, come sostituito dal comma 11 dell'art. 6 della L. 127/1997.

Li 22.05.2017

Il Responsabile del Servizio

**Certificato di Pubblicazione**

**Pubblicazione**

Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente dal \_\_\_\_\_ e così per 15 giorni consecutivi.

Registro pubblicazione n° \_\_\_\_\_;

Il Responsabile dell'Albo