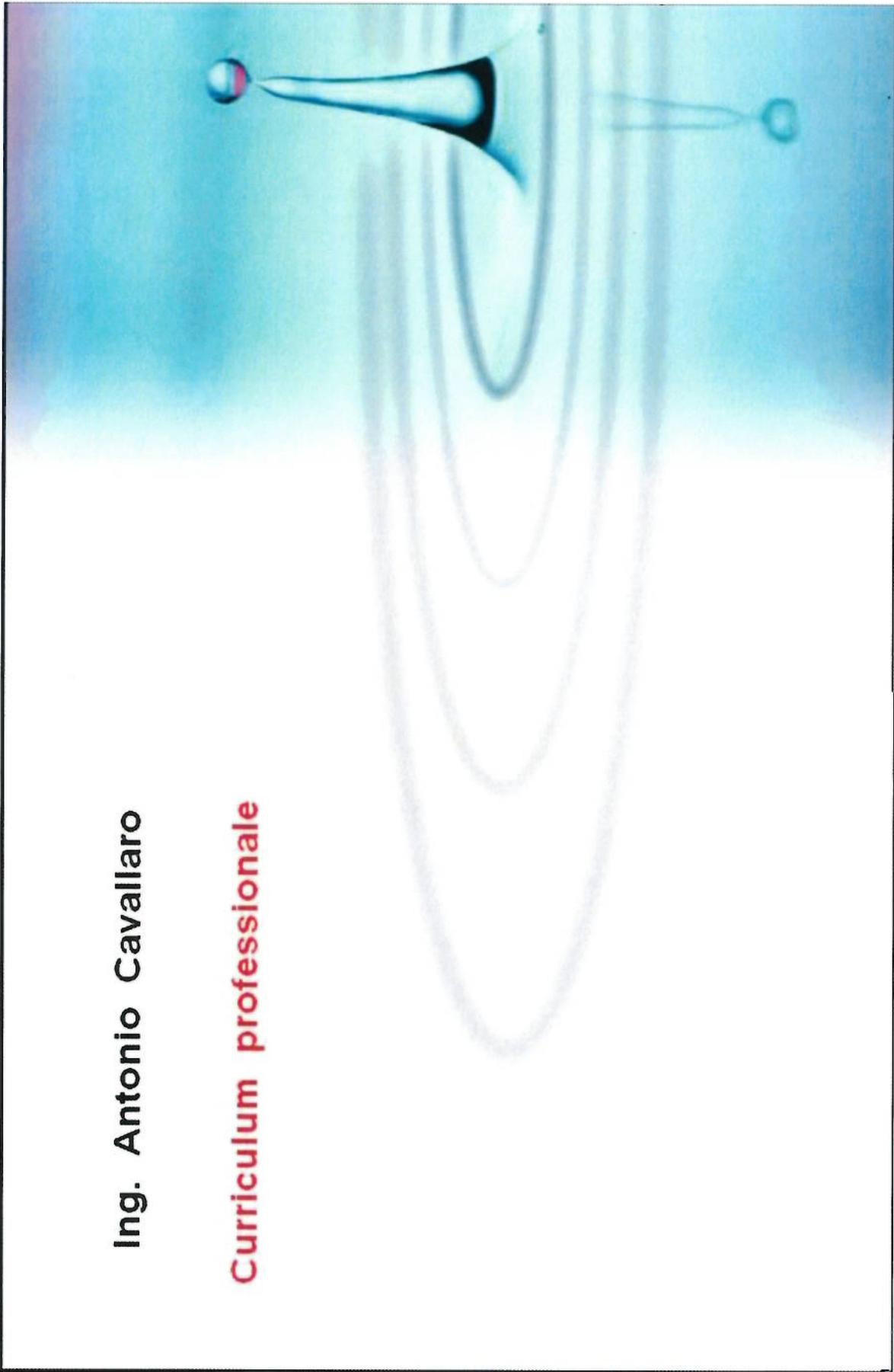


Ing. Antonio Cavallaro

Curriculum professionale



Dott. Ing. Antonio Cavallaro

Dati Anagrafici:

Nato [redacted] il 02 novembre 1954

[redacted]
[redacted]
[redacted]

Telefono : (ab.ne) = [redacted]

(cell.re) = [redacted]

Indirizzo e-mail = antonio.cavallaro@ingpec.eu
antales@libero.it

Studi:

Laurea in Ingegneria Civile sez. Trasporti
conseguita in data 12/11/1981
presso l'Università di Catania con voto 110/110.

Iscrizione:

Albo Professionale degli Ingegneri di Catania dal marzo 82 al
marzo 96;
Albo Professionale degli Ingegneri di Rieti dal marzo 96
n°424

Attività Professionale:

**A) Incarichi professionali per Enti Pubblici e
per Privati.**

Anni 1982 – 1986:

Progettazioni, Calcoli statici, Direzione Lavori, Incarichi di
collaudo di appalti pubblici .

Committente :

Amministrazione Provinciale di Catania

Comune di Catania

Comune di Paternò (CT)

Comune di Mineo (CT)

Comune di Militello V.C. (CT)

Comune di Pedara (CT)

Comune di Bronte (CT)

Comune di S.Giovanni La Punta

Comune di Misterbianco (CT)

Comune di Nicolosi (CT)

Comune di Ramacca (CT)

Comune di Caltagirone

Comune di Villafranca Sicula (ME)

Comune di Furci Siculo (ME).

Privati.

B) Ruoli e mansioni svolte in qualità di dipendente di Impresa.

1. Periodo 1982/1990

Gruppo Graci di Catania

1982-1985: Cantiere Paceco (TP)

Costruzione di una diga in terra (di tipo zonato)

Importo lavori c.a. £. 15.000.000.000

Impresa: C.I.L.P. S.p.A. - Catania

Committente: Consorzio di Bonifica del Birgi di Trapani

Ente finanziatore: Cassa per il Mezzogiorno

Mansioni: anni 82/84 Ingegnere residente

anni 84/85 Direttore di Cantiere

1986-1988

Raddoppio della linea ferroviaria Messina-Palermo (tratta Milazzo - Terme Vigliatore)

Importo: c.a. £. 150.000.000.000

Raggruppamento: IRA S.p.A. (Catania) - Costanzo (Catania) - Buontempo (Napoli)

Committente: Ferrovie dello Stato (IV° Unità Speciale)

Mansioni: Direttore di cantiere.

Dal febbraio 88 al luglio 90 nominato Direttore Tecnico della C.I.G.A. S.p.A.- Consorzio imprese Grandi Appalti di Catania.

1988-1990

Raddoppio della linea ferroviaria Messina- Palermo tratta Terme Vigliatore - Patti.

Importo: c.a. £. 200.000.000.000

A.T.I.: IRA - COSTANZO - BUONTEMPO

Committente: Ferrovie dello Stato

Mansioni: Direttore di cantiere

Direttore lavori delle gallerie

2. Da luglio 1990 a novembre 1994

Impresa De Lieto Cost.ni Gen.li S.p.A. di Napoli

1990-1992

Lavori di disinquinamento della zona costiera compresa tra le foci dei fiumi Sele e Solofrone (I°lotto).

Realizzazione dell'impianto di depurazione e della rete fognante.

Importo c.a. £. 18.000.000.000

Raggruppamento EMIT S.p.A.(MI) - DE LIETO S.p.A.(NA) - Raiola S.p.A. (NA) - Sacco S.p.A. (NA)- Ames (SA)

Committente: Comune di Capaccio

Mansioni: Direttore Tecnico della Consortile.

Costruzione delle Caserme dei Carabinieri di S.Giorgio a
Cremano e Torre del Greco

Importo £. 1.500.000.000 (S. Giorgio a Cremano)

Importo £. 5.500.000.000 (Torre del Greco)

Mansioni: Responsabile delle commesse

Da marzo 1992

Lavori di allacciamento degli invasi Ancipa – Pozzillo per una
maggiore utilizzazione delle risorse idriche disponibili.

Importo c.a. £. 17.000.000.000

Ente Appaltante: Consorzio di Bonifica della Piana di Catania.

Impresa: R.T.I. De Lieto (Mandataria) – Sorriso geom.
Leopoldo (Licata – AG).

Mansioni: Responsabile commessa

Direttore Tecnico della Consortile

Concessione delle opere relative alla realizzazione delle reti
idriche di distribuzione alle zone dipendenti dal serbatoio
Castello.

Importo concessione c.a. £. 31.000.000.000

Ente Concedente: ESA - Ente di Sviluppo Agricolo di Palermo

Impresa: A.T.I. De Lieto (Mandataria) – Donati S.p.A. –

I.CO.GI. S.p.A. – Sorriso geom. Leopoldo

Mansioni: Responsabile commessa

Direttore Tecnico della Consortile

Centrale Termoelettrica di Termini Imerese.

Ripotenziamento dei gruppi da 320 MW ed adeguamento
ambientale del I° e II° gruppo da 320 MW.

Importo c.a. £. 17.000.000.000

Ente Appaltante: Enel S.p.A.

Impresa: De Lieto

Contratto d'appalto con sistema di controllo qualità.

Mansioni: Responsabile della commessa.

3. Da gennaio 1996 a maggio 1997

Direttore tecnico della Società Consortile E.S.S.E.T. per
l'esecuzione di lavori in Toscana per conto dell'ALCATEL
(larga banda)

4. Da giugno 1997 a dicembre 1997

Direttore tecnico dell'impresa S.M.E. S.r.l. per l'esecuzione di
lavori in Toscana per conto di Telecom, Alcatel, Enel,
Omnitel.

5. Da gennaio 1998 a marzo 2003

Società OMNIA srl

Da gennaio 1999 a marzo 2003

- Direttore Tecnico della Società, controllata dalla C.M.I. S.p.A.
(Gruppo FALCK poi TAD)

- Coordinatore in qualità di Rappresentante della Direzione Aziendale per la creazione ed implementazione del Sistema Aziendale di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza, ai sensi delle:
UNI EN ISO 9001:2000
UNI EN ISO 14001 : 1996
OHSAS 18001 :1998
con l'ottenimento ed il mantenimento della certificazione da parte della Certiquality.
- Coordinatore delle attività svolte dalla Società nell'ambito dei seguenti Progetti di Ricerca cofinanziati, ai sensi del DM 593/2000, dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) :
 - *Studi, analisi di fattibilità, ricerche, sviluppo e applicazione di un sistema di gestione relativo alla rilevazione, anche con rilevatori satellitari, e monitoraggio delle reti idriche e fognarie, nonché del sistema depurativo e della rilevazione dei consumi.*
 - *Studi, analisi di fattibilità e ricerche di tecniche per la deodorizzazione dell'aria aspirata dalla autobotti adibite al trasporto di rifiuti pericolosi e non.*
 - *Studi, analisi di fattibilità e ricerche per l'identificazione di prodotti e tecniche alternative all'uso dell'ipoclorito di sodio nella potabilizzazione e/o disinfezione delle acque (reflue e per il consumo umano).*
 - *Studi, analisi di fattibilità, ricerche preliminari e di prefattibilità relativi al problema dell'abbattimento dell'ammoniaca e dei nitrati nelle acque reflue condottate e non, negli impianti di trattamento aerobici*

Da novembre 1998 a marzo 2003

Direttore Tecnico dell'impianto di trattamento e smaltimento dei reflui speciali non condottati sito nel comune di Amatrice (RI) per la capacità di 54.000 mc/anno.

Da Luglio 2001 a marzo 2003

Direttore dei lavori per conto SAO S.p.a. del "Progetto di miglioramento e risanamento ambientale di un centro di trasferta e preselezione R.S.U. nel Comune di Contigliano (RI)

6. Periodo da aprile 2003 a gennaio 2007

Società UMBRIADUE s.c. a r.l.

- **Direttore Tecnico** della Società, controllata dal gruppo Severn Trent, socio privato della SII s.c.p.a., gestore

del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito Territoriale Ottimale di Terni (A.T.O. Umbria 2).

- **Coordinatore**, in qualità di **Rappresentante della Direzione Aziendale**, per la creazione ed implementazione del Sistema Aziendale di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza, ai sensi delle:
UNI EN ISO 9001:2000
UNI EN ISO 14001 : 1996
OHSAS 18001 :1998
L'Umbriadue ha ottenuto la Certificazione integrata per i tre Sistemi di gestione (certificazione di eccellenza) dalla Certiquality nel luglio 2006.
- **Responsabile Tecnico** della Società, iscritta all'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti nelle seguenti categorie e classi :
 - Categoria 6 C (gestione di impianti di trattamento chimico-fisico e/o biologico di rifiuti) Classe C (quantità annua trattata superiore a 15.000 Tn ed inferiore a 60.000 Tn);
 - Categoria 4 (raccolta e trasporto di rifiuti non pericolosi, prodotti da terzi) Classe D (quantità annua trattata superiore a 6.000 Tn ed inferiore a 15.000 Tn).

7. Periodo da gennaio 2007 a luglio 2007

Società ACQUEREGGINE s.c.p.a.

- **Direttore Generale** della Società Consortile (costituita dalle società SMECO spa, IAM spa e GEAR srl) Gestore quadriennale del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito Territoriale Ottimale di Reggio Calabria (A.T.O. Calabria 5 - RC).

8. Periodo da giugno 2012 a settembre 2013

Società S.Q.T. Solutions S.r.l.

- **Responsabile Tecnico** della società di consulenza in materia di Sicurezza e Medicina del Lavoro, Sistemi di gestione Qualità-Ambiente-Sicurezza, Privacy, Formazione, Igiene Alimentare.
In qualità di dipendente ha svolto l'incarico, affidato alla S.Q.T., di **Direttore Tecnico** della Società, Umbriadue scarl, controllata dal gruppo Severn Trent, socio privato della SII s.c.p.a., gestore del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito Territoriale Integrato di Terni (A.T.I. 4 Umbria).

9. Periodo da dicembre 2015

Società AeA S.r.l.

- **Direttore Tecnico** della Società che opera nel settore ambientale.

B) Ruoli e mansioni svolte in qualità di Consulente o Collaboratore d'Azienda.

1. Da dicembre 1994 a Dicembre 1997

Società IR.CA scarl

- Consulente Tecnico, su incarico della De Lieto S.p.A., per il completamento del rapporto di concessione con l'ESA di Palermo e per la realizzazione del progetto di ampliamento della rete irrigua – I° stralcio.

2. Da gennaio 1998 a dicembre 1998

Società OMNIA srl con sede in Rieti

- Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della progettazione, costruzione e gestione di sistemi acquedottistici

3. Da agosto 2007 a novembre 2007

Società SMECO spa

- Coordinatore per la verifica tecnica e gestionale delle attività, nell'ambito del progetto di adeguamento, riorganizzazione e ristrutturazione aziendale;
- Responsabile dell'Ufficio tecnico e dell'ufficio gare

2. Da febbraio 2008 a settembre 2011

Società CEDIT sas

- Predisposizione di studi di fattibilità sui "Sistemi di Gestione Integrata Qualità, Ambiente e Sicurezza" per le PP.AA., le Aziende, le Scuole;
- Verifica periodica ed analisi del progetto per la creazione e l'implementazione di un laboratorio aziendale;
- Predisposizione di studi di settore relativi a potenziali sviluppi della Società;
- Attività di assistenza alle aziende per la creazione, implementazione e mantenimento di sistemi di gestione qualità, ambiente, sicurezza.

3. Da ottobre 2011 a dicembre 2012

Società SINTESI spa

- Coordinatore per l'adeguamento del DVR e del PdE della C.O. di Roma e della Direzione Generale dell'ARES 118.

4. Da novembre 2013 ad aprile 2015

Società UMBRIADUE scarl

- **Direttore Tecnico** della Società, controllata dal gruppo Severn Trent, socio privato della SII s.c.p.a., gestore del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito Territoriale Integrato di Terni (A.T.I. 4 Umbria).

5. Da aprile 2015 a dicembre 2015

Società AeA S.r.l.

- **Direttore Tecnico** della Società che opera nel settore ambientale.

C) Ruoli e mansioni svolte in qualità di socio d'Azienda di servizi.

1. Periodo da ottobre 2011 a settembre 2013

- Co-fondatore e socio della S.Q.T. Solutions srl, società di consulenza in materia di Sicurezza e Medicina del Lavoro, Sistemi di gestione Qualità-Ambiente-Sicurezza, Privacy, Formazione, Igiene Alimentare.
- Attività di coordinamento e direzione tecnica, assistenza alle aziende/enti nella creazione, implementazione e mantenimento sistemi di gestione.

Partecipazione a Corsi : Novembre 2000 – Corso su Qualità, Ambiente e Sicurezza organizzato da Certiquality .
“ Raccolta, trasporto, trattamento e smaltimento rifiuti/Ciclo integrato acque”.

Dicembre 2000 – Corso organizzato dallo Studio Prof. Alfredo Ambrosetti di Milano.
“ Comunicazione. Pianificazione “.

Gennaio 2001 – Corso organizzato dallo Studio Prof. Alfredo Ambrosetti di Milano.
“ Il cambiamento e le grandi trasformazioni in corso. La cultura vincente. “

Marzo 2001 – Corso organizzato dallo Studio Prof. Alfredo Ambrosetti di Milano.
“ Lo scenario dell'Ambiente “.

Maggio-Giugno 2011 – Corso di perfezionamento e specializzazione organizzato c/o Ordine degli Ingegneri di Rieti sulla figura del Mediatore Civile, con ottenimento dell'attestato.

Maggio-Giugno 2012 – Corso di aggiornamento quinquennale organizzato c/o Ordine degli Ingegneri di

Rieti per Coordinatori in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori, con ottenimento dell'attestato.

Settembre 2013 – Corso di formazione on-line anti corruzione (UKBA & FCPA Global).

Settembre 2014 – Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Terni su "L'AUA, l'AIA e le novità introdotte dal D.Lgs 46/2014".

Novembre 2014 – Corso di formazione on-line di 40 ore per "Aggiornamento RSPP per macrosettori ATECO B1-B2-B6-B8-B9".

Febbraio 2015 – Corso di aggiornamento on-line anti corruzione.

Febbraio-Marzo 2015 – Corso c/o ordine degli Ingegneri di Rieti su "L'inglese tecnico per gli Ingegneri".

Marzo 2015 - Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Rieti su "Fatturazione elettronica obbligatoria".

Interventi in Convegni : Convegno a Terni- Luglio 2003 :

“ Servizio Idrico Integrato. Le Norme, il Gestore, i Progetti, la Qualità “.

“ **L'innovazione culturale nella gestione del Servizio Idrico Integrato** “.

Convegno a Terni- Maggio 2004 :

“Bilancio d'attività. Ruolo e strategie d'intervento di Severn Trent Italia spa nell'A.T.O.di Terni. Il modello organizzativo gestionale di Umbriadue scarl “.

“ **Monitoraggio reti fognarie – Videoispezione** “.

Convegno a Palermo – Giugno 2004:

“ La professionalità degli EE.LL. nell'industria delle acque “.

“ **Le ricadute del Sistema di Gestione Integrato sulla gestione del Servizio Idrico Integrato** “

Convegno a Brescia – Maggio 2006

“La certificazione integrata del Servizio Idrico Integrato“ :

“ **Potenzialità e limiti.** “

Convegno a Terni – Luglio 2012

“L'aggiornamento della Direttiva Tecnica Regionale sugli scarichi: cosa cambia per le attività produttive“:

“**Il censimento delle attività produttive e la rilevazione della qualità dei relativi scarichi.** “

Attestati:

“Mediatore professionista civile e commerciale” ai sensi dell’art. 16 del D.Lgs 28/10 e dell’art. 18 comma 2,f) del D.M. 180/10.

“Coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori” ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. - All.to XIV.

“RSPP per macrosettori ATECO B1-B2-B6-B8-B9.

Conoscenza Lingue straniere:

Inglese

Conoscenze informatiche: Sistemi operativi = Windows
Programmi Microsoft Office = Word, Excel, Access.

Si autorizza l'uso di tutti i dati riportati nel presente curriculum, ai sensi del D.Lgs. 196/03 sulla tutela dei dati personali.

Rieti, aprile 2016

Ing. Antonio Cavallaro

