

**CURRICULUM PROFESSIONALE
ING. ENRICO ULISSE AVANZI**

**IMPIANTI DI DISCARICA
07.2015**

Rovigo
Galleria B. B. da Feltre 8
Ordine ingegneri della provincia di Rovigo n° 370
Tel: 0425 422499 - Fax: 0425 1682407 - Cell: 348 2219634
email: stavanzi@tin.i
email: ingegneria.avanzi@libero.it
PEC: avanzi.enricoulisse@ingpec.eu

DATI GENERALI

NOME: ENRICO ULISSE

COGNOME: AVANZI

DATA E LUOGO NASCITA: 21.02.1953 TRECENTA (RO)

TITOLO DI STUDIO: LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA

TESI DI LAUREA IN: MISURE E MODELLI IDRAULICI

ABILITAZIONE: EDUCAZIONE TECNICA (Scuole Medie)

ABILITAZIONE: COSTRUZIONI, TECNOLOGIA DELLE
COSTRUZIONI E DISEGNO TECNICO (Scuole
Superiori)

ALBO INGEGNERI: PROVINCIA DI ROVIGO N. 370

A.G.I. : ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA Cod. 1749

Associazione I.S.I. INGEGNERIA SISMICA ITALIANA (2001)

DOCENZA

Università Cà Foscari Venezia
Master universitario di II° livello in
"Caratterizzazione e risanamento di
siti contaminati"
Docenza Modulo 8
"Progettazione e gestione operativa e
post-operativa delle discariche".
- Edizione 2011
- Edizione 2013 - 2014

Laboratorio materiali Direttore laboratorio materiali
ELLETIPI di Ferrara. Laboratorio
autorizzato - con Decreto n. 06 del
27 Gennaio 2015 - all'effettuazione e
certificazione di prove sui materiali
da costruzione, di cui all'art. 59 del
D.P.R. 380/2001 - Circolare
Ministeriale 7617/STC - (ex Legge
1086/71)

A seguito dell'attività svolta in campo geotecnico, lo scrivente viene iscritto nel 1991 alla Associazione Geotecnica Italiana (A.G.I.), con il numero 1749.

ATTIVITA' PROFESSIONALI PREVALENTI

Dal punto di vista professionale l'attività dello scrivente comprende essenzialmente Progettazioni nei campi:

Geotecnico : Circa 400 fra Progettazioni e Relazioni
Geotecniche

Strutturale: Circa 650 Progettazioni Strutturali

Ambientale : Numerose Progettazione e DD.LL. di Discariche ed Impianti di trattamento RSU:

Discarica Cà Rossa – Chioggia (VE)

Discarica di Molino Boschetti – S. Agostino (FE)

Discarica di San Donà di Piave (VE)

Discarica in località Colle S. Donato – Fara F. Petri (CH)

Discarica Centa Taglio (lotti 0-1-2) – Comune di Portogruaro (VE)

Discarica di Campodarsego – Comune di Campodarsego (PD)

Discarica abusiva ex zuccherificio Lama Pol. – Comune di Ceregnano (RO)

Discarica di Magenta (loc. Cà Mello) – Comune di Porto Tolle (RO)

Discarica di Taglietto – Comune di Villadose (RO)

Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi – località "LA NOCECCHIA" Comune di Sant'Arcangelo Rimonte (BN)

Ex discarica Cà Perale – Mirano (VE)

Discarica Cà Rossa – Chioggia

Veritas S.p.A. (Venezia) (ex ASP Azienda Servizi Pubblici S.p.A. Chioggia)

- **Assistenza geotecnica alla D.LL per la Discarica di Cà Rossa:**
dal 1985 al 1998 - Impianto collaudato
Importo Lavori €. 1'785'000,00

- **Progetto per Stoccaggi Percolato opere in c.a.**
(Imprese: Geofondazioni.) Anno 1997
Importo Lavori € 70'000,00

- **Progetto per Nuova stazione biogas opere in c.a.**
(Imprese: CPL Concordia MO.)
Anno 1997
Importo Lavori €. 185'000,00



- **D.LL. e Contabilità per Costruzione e Gestione:** (Imprese Mazzanti/Pivato)
dal 01/06/1999 al 31/08/2000
Impianto collaudato
Importo Lavori €. 2'100'000,00

- **Progetto D.LL. e Contabilità per Completamento e Riprofilatura:** (Impresa Pivato)
dal 01/09/2000 al 30/04/2005
Impianto collaudato
Importo Lavori €. 4'958'000,00



- **D.LL. Assistenza e Contabilità per Completamento della messa in sicurezza con rimodulazione tecnica.** (Imprese: SIT S.p.A., SALVAGNIN s.n.c.) Anno 2008-2009
Impianto collaudato
Importo Lavori €. 2'127'000,00

- **Progetto** per Completamento della messa in sicurezza con rimodulazione tecnica -"Lotto 1" Area di stoccaggio per CDR Anno 2008
Lavori Approvati
Importo Lavori €. 760'000,00

- **Progetto** per Rifacimento dell'impianto di produzione di energia elettrica da biogas - opere in c.a. (Imprese: SIT S.p.A., SALVAGNIN s.n.c.)
Anno 2008
Lavori collaudati
Importo Lavori €. **60'000,00**



- **Progetto esecutivo di Interventi per l'arresto del degrado e messa in sicurezza dei siti inquinati (Prima fase: Diaframma perimetrale).**
Ottobre 2009
Lavori Approvati
Importo Lavori €. **2'500'000,00**
- **Consulente al Progetto esecutivo della Copertura superficiale finale della discarica con relativi interventi di adeguamento tecnologico degli impianti.**
(Impresa: A.T.I.: Rossi Renzo Costruzioni S.r.l., Impresa IDEA S.r.l.)
Maggio 2010
Lavori Collaudati
Importo Lavori €. **2.275.000,00**

Discarica di Molino Boschetti – S. Agostino (FE)

Comune di Sant'Agostino (FE)

- Lavori di ampliamento dell'impianto di discarica controllata di 1^ categoria: **D.LL. e Coordinatore Sicurezza.**

01/10/1999

Importo Lavori €. 775'000,00

- Piano di chiusura della discarica intercomunale "Molino Boschetti" in Comune di Sant'Agostino (FE): **Progetto**

Preliminare

Ottobre 2000

Lavori Approvati non appaltati

Importo Lavori in progetto €. 4'200'000,00

- Perizia di variante con verifiche geotecniche integrative al progetto della discarica controllata "Molino Boschetti" in Comune di Sant'Agostino (FE): **Progetto e D.LL.**

Novembre 2000

Lavori Collaudati

Importo Lavori in progetto €. 800'000,00



Discarica di San Donà di Piave (VE)

località via Silos (Noventa di Piave) VE

SI.GEA soc.cons. a r.l. di Monselice (PD) – Comune di San Donà di Piave (VE)

- **Collaudo funzionale** in corso d'opera della discarica controllata di 1^Categoria lotti C e D

Febbraio 2000

Impianto collaudato

Importo Lavori in progetto €. 755'000,00



Discarica in località Colle S. Donato – Colle Vaccaio di Fara F. Petri (CH)

CONSORZIO COMPRESORIALE DEL CHIETINO PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI – Comune di Fara F. Petri (CH)

Viale Europa n. 1, 66010 Fara Filiorum Petri (CH)

- **Studio di fattibilità** per un impianto di compostaggio per FORSU e scarti organici.
Giugno/2002

- **Progetto esecutivo e D.LL.** impianto di captazione e combustione biogas della discarica controllata di Fara F.P. (CH)
Settembre 2002
Impianto collaudato
Importo Lavori in progetto €. 100'000,00

- **Piano di adeguamento** della discarica di Fara Filiorum Petri al D.Lgs. 36/2003.
Settembre 2003
Lavori Collaudati
Importo Lavori in progetto €. 1'078'800,00



Discarica Centa Taglio (lotti 0 - 1 - 2 -) – Comune di Portogruaro (VE)

A.S.V.O. Ambiente Servizi Venezia Orientale S.p.A. – Comune di Portogruaro Via D. Manin n. 63/a – 30026 Portogruaro (Ve)

- **Progetto definitivo** di ribaulatura e sistemazione idraulica di un lotto della discarica controllata di 1^Cat. "Centa Taglio" in Comune di Portogruaro.

Collaborazione generale ai progettisti Ingg. Paoli e Back.

Luglio 2000

Impianto collaudato

Importo Lavori in progetto €. **2'480'000,00**



- **Calcoli esecutivi** opere in c.a. (basamenti e diaframma impermeabile) per impianto di bonifica/ripristino di un lotto della discarica controllata "Centa Taglio".

Settembre 2000

Impianto collaudato

Importo Lavori in progetto €. **425'000,00**

- **Progetto definitivo e D.LL** di sopraelevazione e sistemazione finale del lotto 2.
- Direzione lavori per impianto di bonifica/ripristino del lotto 1.
Aprile 2001
Lavori in corso
Importo Lavori in progetto €. 6'100'000,00
- **Progetto** di Landifill-mining e sistemazione finale lotto 1.
Settembre 2003
Piano approvato
Importo Lavori in progetto €. 851'000,00
- **Progetto** di Landifill-mining e sistemazione finale lotto 0 e lotto 1.
Ottobre 2004
Lavori parzialmente collaudati
Importo Lavori in progetto €. 4'047'000,00
- Progetto definitivo per la sopraelevazione del lotto 1.
Luglio 2005
Piano approvato
Importo Lavori in progetto €. 1'410'000,00
- Progetto preliminare e definitivo Riqualificazione a stazione di travaso e stoccaggio della platea di biostabilizzazione
Gennaio 2009 - Dicembre 2015
Lavori in corso
Importo Lavori in progetto €. 1'860'000,00



- **Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo** di Opere di Capping "Lotto 2"
Maggio 2009 - Novembre 2015
Lavori in Appalto
Importo Lavori in progetto €. 1'350'000,00

- **Progetto preliminare** di Landfill mining con recupero volumetrico per discarica rifiuti speciali non pericolosi "Lotto 0"
Maggio 2011
Progetto in approvazione
Importo Lavori in progetto €. 15'680'000,00



Discarica di Campodarsego – Comune di Campodarsego (VE)

Etra S.p.A. Energia Territorio Risorse Ambientali – Comune di Campodarsego (PD)

Largo Parolini, 82b – 36061 Bassano del Grappa (Vi)

- **Direzione Lavori** di ampliamento della discarica controllata per rifiuti urbani e RSA
2001-2007

Lavori terminati

Importo Lavori in progetto €. 4'000'000,00



- **Progetto preliminare e definitivo** per Interventi di messa in sicurezza. Dicembre/2008 Settembre 2009

Piano approvato

Importo Lavori in progetto €. 4'051'000,00

- **Progetto esecutivo e DD.LL. Operativa** per Interventi di messa in sicurezza – I° Stralcio: Setto perimetrale, impianto estrazione percolato, argine e drenaggio perimetrale area nord - Marzo 2011
Lavori in corso
Importo Lavori in progetto €. **3'480'000,00**



**Bonifica discarica abusiva ex zuccherificio Lama Pol. –
Comune di Ceregnano (RO)**

ECORISORSE Srl – Comune di Ceregnano (RO)
Via Lazio, 36 A – Motta di Livenza (TV)



- **Coordinatore per la progettazione e D.LL.** per la rimozione e smaltimento definitivo di cumuli di rifiuti in esso stoccati Settembre 2002
Bonifica ultimata
Importo Lavori in progetto €. 2'000'000,00

Discarica di Magenta (loc. Cà Mello) – Comune di Porto Tolle (RO)

Consorzio per lo smaltimento R.S.U. – Comune di Rovigo
Via Sacro Cuore, 5 - 45100 Rovigo

- **Progettazione e D.LL.** per l'ampliamento laterale della discarica (detta Nuova Discarica).

Settembre 2001

Lavori Terminati

Importo Lavori in progetto €. 2'850'000,00

- **Progetto definitivo e D.LL.** per la sistemazione idraulica dei Lotti 1 e 2.

Ottobre 2006 - Giugno 2014

Lavori in corso

Importo Lavori in progetto €. 590'000,00



Discarica di Taglietto – Comune di Villadose (RO)

Consorzio per lo smaltimento R.S.U. – Comune di Rovigo

Via Sacro Cuore, 5 - 45100 Rovigo

- Recupero ed ampliamento volumetrico della discarica "Taglietto 0" e cinturazione perimetrale della discarica "Taglietto 1"

Maggio 2003

Lavori in corso

Importo Lavori in progetto €. 12'000'952,44

- Opere di capping della discarica Taglietto 1.

Marzo 2006

Lavori Collaudati

Importo Lavori in progetto €. 704'072,10



- Ampliamento volumetrico della discarica di Taglietto 0 tramite perimetrazione in terra armata e regimazione idraulica acque bianche. **Progetto esecutivo**

Novembre 2011

Lavori in corso

Importo Lavori in progetto €. 752'894,72

- Deposito provvisorio di rifiuti non pericolosi sull'are di discarica di Taglietto 0.

Progetto esecutivo

Gennaio 2012

Piano approvato

Importo Lavori in progetto €. **554'924,00**



- Ex discarica per rifiuti urbani di taglietto 1: completamento intervento di bonifica e messa in sicurezza permanente con contestuale recupero ed ampliamento volumetrico.

Progetto Preliminare, Definitivo

Ottobre 2013

Lavori in esecuzione

Importo Lavori in progetto €. **18'271'953,26**

- Ex discarica per rifiuti urbani di taglietto 1: completamento intervento di bonifica e messa in sicurezza permanente con contestuale recupero ed ampliamento volumetrico.

Progetto esecutivo 1° stralcio

Settembre 2014

Lavori in esecuzione

Importo Lavori in progetto €. 6'093'494,05



**Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi –
località "LA NOCECCHIA" Comune di Sant'Arcangelo Trimonte
(BN)**

DANECO IMPIANTI SRL Socio Unico

Sede legale e amministrativa: via G. Bensi 12/5 – 20152 Milano

– **Progetto esecutivo** di Opere di stabilizzazione del versante
Luglio 2010

Progetto in esecuzione

Importo Lavori in progetto

€. 19'598'000,00



Ex discarica Cà Perale – Mirano (VE)

Veritas S.p.A.

Santa Croce, 489 - 30135 Venezia

- **Progetto esecutivo** per Interventi di messa in sicurezza, ripristino e compensazione ambientale

Aprile 2011

Lavori Collaudati

Importo Lavori in progetto €. 3'923'314,00



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 del 30 giugno 2003.

Rovigo, 31 luglio 2015

Ing. Enrico Ulisse Avanzi

