

STEFANO VEGGI

Posizione attuale: Amm.re Delegato e Direttore Tecnico
DESMOS Ingegneria Ambiente Energia s.r.l.
Via Pietrasanta 12, 20141 Milano
Tel. +39 02 36588750/ fax +39 02 36588751
Email stefano.veggi@desmos-ing.it

Nascita: Torino, 1962

Titoli di studio:

- Laurea in ingegneria civile – edile strutturale (110/110). Politecnico di Torino, 1988
Tesi di laurea: “Analisi teorico-sperimentale del comportamento di elementi in c.a. e c.a.p. con bassa percentuale d’armatura”
- Corso “Sicurezza sul lavoro nei cantieri” ai sensi dell’Art.10 Comma 2 del D.L.494/96 (durata 120 ore), 1997; conseguimento dell’abilitazione a coordinatore della sicurezza e relativi corsi di aggiornamento.
- Corsi Modulo A, B e C per Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione, per tutti codici ATECO. Corsi di aggiornamento.

Affiliazioni professionali:

- Abilitazione alla Professione di Ingegnere in Italia
- Ordine degli Ingegneri, Alessandria dal 1989 (n°A1054 – sez. A)
- Socio A.G.I., I.G.S. e I.S.S.M.G.E
- Membro del Comitato Tecnico Italiano sulle Discariche (CTD 1997) per la redazione delle linee guida tecniche riguardanti il progetto e la costruzione delle discariche controllate
- Membro UNI/CT 012/GL 03 "Geosintetici (misto Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture/Ingegneria strutturale)"

Lingue:

- Inglese

Curriculum Professionale:

Da marzo 2015 Amm.re Delegato e Direttore Tecnico, DESMOS Ingegneria Ambiente Energia s.r.l., Milano

2004 - 2014

Direttore Tecnico, Studio Geotecnico Italiano, Milano

1998 - 2014

Responsabile Settore Ingegneria Ambientale e Sicurezza, Studio Geotecnico Italiano, Milano

1992 - 2014

Responsabile di Progetto, Studio Geotecnico Italiano, Milano

1990 - 1992

Ingegnere Progettista, Studio Geotecnico Italiano, Milano

Dal 1989

Libero Professionista

1988 - 1989

Assistente di cantiere, I.G. Ingegneria Geotecnica, Torino

STEFANO VEGGI

Curriculum Accademico:

- 1997 – 2004 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Siena – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di laurea in Geologia Tecnica, Insegnamento Geologia Applicata, Modulo “Progettazione di discariche e bonifica di siti inquinati”
- 2000 – 2002 Docente a contratto presso l'Università Mediterraneo di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
Corso di Specializzazione post-laurea in Ingegneria Ambientale
Corsi: - Metodologie di indagine siti contaminati
- Discariche Controllate
- Bonifiche e messa in sicurezza siti contaminati
- 2004 – 2005 Docente a contratto presso l'Università Mediterraneo di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
Master di Secondo Livello in Ingegneria Ambientale, Monitoraggio e Controllo Ambientale
Modulo didattico: - Bonifica di siti inquinati
- 2004 – 2005 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Siena – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Centro di GeoTecnologie (CGT) di S. Giovanni Valdarno (AR)
Corso di Specializzazione post-laurea in Geotecnologie Ambientali
Corso: - Discariche controllate e Bonifiche di siti contaminati
- 2005 – 2007 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Siena – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Centro di GeoTecnologie (CGT) di S. Giovanni Valdarno (AR)
Corso di Laurea specialistica in Geologia Applicata
Insegnamento: - Discariche controllate e Bonifiche di siti contaminati
- 2005 – 2008 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria Chimica
Corso integrativo: - Criteri di intervento in terreni contaminati
- 2005 – 2006 Docente a contratto presso l'Università Mediterraneo di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
Master di Secondo Livello in Ingegneria Ambientale, Indirizzo difesa del territorio
Modulo didattico: - Bonifica di siti contaminati
- 2007 – 2019 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Siena – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Centro di GeoTecnologie (CGT) di S. Giovanni Valdarno (AR)
Master di II livello in Geotecnologie ambientali
Insegnamento: - Discariche controllate
- 2016 – 2017 Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Siena – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Centro di GeoTecnologie (CGT) di S. Giovanni Valdarno (AR)
Master di II livello in Geotecnologie ambientali
Insegnamento: - Bonifica dei siti contaminati e Progettazione di Discariche controllate

STEFANO VEGGI

Stefano Veggi, **AMMINISTRATORE DELEGATO e DIRETTORE TECNICO della DESMOS** è un professionista con un'esperienza venticinquennale nel campo dell'ingegneria ambientale e dell'ingegneria geotecnica applicata all'ambiente. Ha lavorato presso lo Studio Geotecnico Italiano dal 1998 al 2014, ove ha svolto il ruolo di Direttore Tecnico dal 2004 al 2014.

Dal 2015 svolge il ruolo di Direttore Tecnico presso la DESMOS continuando ad occuparsi di discariche controllate, di impianti di trattamento, di opere speciali applicate all'ingegneria ambientale, di tematiche di gestione e di trattamento dei rifiuti, caratterizzazioni ambientali di siti contaminati, progettazione di interventi di bonifica e di messa in sicurezza. Ha effettuato consulenze e progettazioni di molteplici discariche in Italia di rifiuti non pericolosi e pericolosi (oltre 50 siti) ed all'estero (Brasile, Romania, Marocco). Ha al suo attivo oltre quaranta pubblicazioni e partecipazioni in qualità di relatore ad una ventina di convegni nazionali ed internazionali. Vanta numerose docenze universitarie, tra le quali si cita il corso di "Progettazione di discariche controllate" (dal 2008 ad oggi) presso l'Università degli Studi di Siena – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Centro di Geotecnologie (CGT) di S. Giovanni Valdarno (AR), Master di II livello in Geotecnologie Ambientali.

Come Direttore Tecnico, DESMOS Ingegneria, Ambiente Energia s.r.l. (da marzo 2015 a oggi):

Impianti di trattamento e smaltimento rifiuti

- o ENI Rewind – Pieve Vergonte
Progetto operativo di bonifica del sito di Pieve Vergonte (VB) spostamento dell'alveo del torrente Marmazza e realizzazione dell'opera di drenaggio della falda a monte del sito progetto esecutivo Deposito M1.
- o ENI Rewind – SIN di Crotone – Cassano – Cerchiara
*Aree di proprietà Syndial Discariche fronte mare e aree industriali POB FASE 2.
AREA S/S1, Campo prova interventi di soil mixing – Supervisione e Direzione Lavori*
- o ENI Rewind – Stabilimento di Cengio (SV)
*Stabilimento di Cengio (SV) – Messa in sicurezza permanente zona A1- Sistemazione e ripristino ambientale e rete di monitoraggio post-operam.

Collaudatore Interno per le opere di messa in sicurezza e le opere di monitoraggio delle acque di falda.*
- o ENI Rewind – Stabilimento di Gela
Attività di assistenza tecnica alla revisione del progetto esecutivo ed alla Direzione lavori per le opere di allestimento della Discarica in bacino L1 (Fase 4a) ISAF dello Stabilimento di Gela.
- o Syndial S.p.A. - Stabilimento Syndial di Priolo Gargallo (SR) - Area San Cusumano Basso - Discarica 1
Progettazione definitiva degli interventi di messa in sicurezza permanente della Discarica 1 tramite sistema di copertura e cinturazione perimetrale in RTI. In corso.
- o Green Up – Discarica per rifiuti non pericolosi di Bossarino – Vado Ligure (SV)
Progetto Esecutivo, Direzione Lavori e CSE (importo lavori: Euro 25.851.985,60 di cui Euro 18.938.521,62 - cat. IB.04 e Euro 5.031.553,37. - Cat. S.06).

STEFANO VEGGI

- Faeco s.r.l. – Discarica per rifiuti non pericolosi – Bedizzole (BS)
Bacino 3E - Progetto esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione PSC, (importo lavori Euro 2 912 625.15 - cat. IB.04).
- LADURNER - RECOS – Impianto di biostabilizzazione e produzione CDR/CSS di Saliceti – Vezzano Ligure (SP)
Progetto di revamping e predisposizione Domanda per Autorizzazione Integrata Ambientale con relativi allegati tecnici
- Systema Ambiente – Discarica per rifiuti speciali non pericolosi situato in località Cascina Redenta - Inzago (MI)
Bacino 4 Lotto C - Progetto esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione PSC, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in corso (importo lavori: Euro 2.388.908,64 – cat. IB.04;).
- ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria – Discarica per rifiuti pericolosi in area cava “Mater Gratiae” vasca V5 – Stabilimento di Taranto (TA)
Progetto esecutivo, Direzione Lavori in corso (importo lavori: Euro 2.523.715,93 – cat. IB.04).
- Systema Ambiente – Discarica VALS.ECO per rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi stabili e non reattivi situato in località Cascina Redenta - Montichiari (BS)
Lotto 8 - Progetto esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione PSC, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in corso (importo lavori: Euro 5.184.141,00 – cat. IB.04).
- Waste Italia S.p.A. – Discarica per rifiuti non pericolosi di Bossarino – Vado Ligure (SV)
Progetto definitivo, Studio di impatto Ambientale ampliamento (importo lavori: Euro 25.851.985,60 di cui Euro 18.938.521,62 - cat. IB.04 e Euro 5.031.553,37. - Cat. S.06)
- ECOSAVONA Comune di Vado Ligure (SV) - Discarica per rifiuti non pericolosi in località Boscaccio - IMPIANTO DI BIOSTABILIZZAZIONE
Perizia tecnica impianto di biostabilizzazione, potenzialità: 160 t/g – 58.000 t/anno
- ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria – Stabilimento di Taranto (TA)
Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori e Responsabile qualità della Messa in sicurezza permanente discarica “area Nord-Ovest”, in corso.
- COSRAB, Biella (BI)
Determinazione corrispettivo ASRAB S.p.A. per la definizione della tariffa di trattamento e smaltimento rifiuti relativa agli anni 2015 e 2016.
- ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria – Stabilimento di Taranto (TA)
Direzione lavori e Responsabile qualità della Messa in sicurezza permanente discarica “Due Mari” (copertura finale). (importo lavori: Euro 4.357.616,67 – cat. IB.04).
- Waste Italia S.p.A. – Discarica per rifiuti non pericolosi SS. N.211 per Mortara – Albonese (PV)
Progetto esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione PSC, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (importo lavori: Euro 2.000.000,00 – cat. IB.04)
PROGETTO DI MODIFICA ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI ALBONESE – variante del 2016 - impianto di produzione di CDR combustibile a seguito di un

STEFANO VEGGI

procedimento di triturazione del rifiuto, prevalentemente di matrice plastica - Potenzialità di trattamento 60.000 t/a

- o ASI-DEV Ecologia s.r.l. – Progetto Definitivo di chiusura della discarica RSU con stabilizzazione del movimento di versante - loc. Difesa Grande – Ariano Irpino (AV)
Progettazione definitiva (importo lavori discarica Euro 5.169.045,54 - cat. IB.04).
- o ECOSAVONA s.r.l. – Ampliamento discarica del Boscaccio – Vado Ligure (SV)
Progetto esecutivo e Piano della Sicurezza terre rinforzate – 1° fase (importo lavori: Euro 2.851.985,60 – cat. IB.04).
- o SNAI S.P.A., Via dei Piccolomini e Via dei Rospigliosi area “Ex Trotto”, Milano
Indagine Ambientale Preliminare.

Impianti industriali

- o ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria – Stabilimento di Taranto (TA)
Progetto definitivo Messa in sicurezza permanente discarica “Ex cava Cementir” (copertura finale e diaframma perimetrale) in corso.
- o ITALIANA COKE – Stabilimento di Cairo Montenotte (SV)
Valutazione economica impianti e fabbricati della Cookeria, valutazione dei costi previsti periodo 2016-2022.
- o ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria – Stabilimento di Taranto (TA)
Progetto definitivo di gestione delle acque Aree IRF, PCA e SEA (sup. circa 500.000 mq)
- o ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria – Serbatoio Olio Combustibile denso 92.000 mc – Stabilimento di Taranto (TA)
Piano di caratterizzazione terreni e progetto definitivo di demolizione

Come professionista (da gennaio 2015 a oggi):

Impianti di trattamento e smaltimento rifiuti

- o De Vizia Transfer S.p.A. – Comune di Sant’Agata de’ Goti (BN)
Bonifica e messa in sicurezza ex discarica comunale in loc. Palmentata”, progetto esecutivo in RTP – in corso (importo lavori 1.904.586,51- cat.IB.04)
- o Systema Ambiente – Discarica per rifiuti speciali non pericolosi situato in località Cascina Redenta nel Comune di Inzago (MI)
Bacino 3 Lotto C - Progetto esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione PSC, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (importo lavori: Euro 2.389.872,75 – cat. IB.04; Euro 169.787,94 – cat. S.03).
- o A.C.A.M. La Spezia – Comune di Bonassola (SP) - Progetto definitivo copertura finale della discarica “Le Gronde” di Rifiuti non pericolosi
Progettazione definitiva, (importo lavori Euro 640.354,65 - cat. IB.04).
- o A.C.A.M. La Spezia - Discarica R.S.U. di Val Bosca – La Spezia
Progettazione definitiva variante sistema di copertura finale (importo lavori: Euro 3.110.708,46 – cat. IB.04).
- o A.C.A.M. La Spezia – Impianto di biostabilizzazione e produzione CDR/CSS di Saliceti – Vezzano Ligure (SP)

STEFANO VEGGI

Predisposizione Domanda per Autorizzazione Integrata Ambientale con relativi allegati tecnici

- o ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria – Discarica per rifiuti pericolosi in area cava “Mater Gratiae” vasca V4 – Stabilimento di Taranto (TA)
Progetto esecutivo, Direzione Lavori e Responsabile controlli in corso d’opera (importo lavori: Euro 782.372,50 – cat. IB.04; Euro 104.000,00 – cat. S.03).
- o A.C.A.M. La Spezia - Discarica R.S.U. di Vallescura, Riqualificazione ambientale 2° lotto – Comune di Riccò del Golfo (SP)
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (importo lavori: Euro 388.539,57 – cat. IB.04).

Strutture e interventi edili

- o Privati - Lavori Conseguenti al sisma 06/04/2009 – Riparazione e miglioramento sismico EDIFICIO STORICO via Marconi 16/16bis Cugnoli (PS)
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Coord. Sicurezza in fase di progettazione, Direzione lavori. In corso (importo lavori: Euro 335.638,59 – cat. S.03; Euro 334.854,28 – cat. E.06).

STEFANO VEGGI

Come Direttore Tecnico, Studio Geotecnico Italiano s.r.l. (2004-2014):

Impianti di trattamento e smaltimento rifiuti

- Systema Ambiente – Discarica VALS.ECO per rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi stabili e non reattivi situato in località Cascina Redenta nel Comune di Montichiari (BS)
Lotto 7 - Progetto esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione PSC, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (importo lavori: Euro 3.819.238,81 – cat. IB.04; Euro 190.220,31 – cat. S.03).
- Saipem S.p.A. – Discarica Fosfogessi Stabilimento Isaf Gela (CL) – Copertura finale sup. 20 ha circa, con in sommità impianto fotovoltaico 5 MW.
Progetto esecutivo.
- COSRAB, Biella (BI)
Determinazione corrispettivo ASRAB S.p.A. per la definizione della tariffa di trattamento e smaltimento rifiuti relativa agli anni 2010 e 2014.
- Systema Ambiente – Discarica per rifiuti speciali non pericolosi situato in località Cascina Redenta nel Comune di Inzago (MI)
Bacino 2 Lotto C - Progetto esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione PSC, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (importo lavori: Euro 1.734.581,11 - IB.04; Euro 170.295,54 – S.03).
- Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissario Delegato per L'Emergenza Rifiuti nella Regione Campania. Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito in Loc. Pustarza – Comune di Savignano Irpino (AV)
Progetto preliminare, definitivo e studio di impatto ambientale (importo lavori: Euro 20.739.000,00 - cat. IB.04) (70% SGI).
- Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissario Delegato per L'Emergenza Rifiuti nella Regione Campania. Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito in Loc. Pustarza – Comune di Savignano Irpino (AV)
Progetto esecutivo (importo lavori: Euro 15.165.000,00 - cat. IB.04) (70% SGI).
- Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissario Delegato per L'Emergenza Rifiuti nella Regione Campania. Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito in Loc. La Noceccchia – Comune di Sant'Arcangelo Trimonte (BN)
Progetto preliminare, definitivo e studio di impatto ambientale (importo lavori: Euro 24.470.000,00 - cat. IB.04) (70% SGI).
- Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissario Delegato per L'Emergenza Rifiuti nella Regione Campania. Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito in Loc. La Noceccchia – Comune di Sant'Arcangelo Trimonte (BN)
Progetto esecutivo (importo lavori: Euro 17.403.000,00 - cat. IB.04) (70 % SGI).
- Bossarino s.r.l. – Vado Ligure (SV). Ampliamento discarica di rifiuti non pericolosi
Progetto definitivo e studio di impatto ambientale, direzione lavori (importo lavori: Euro 14.161.000,00 - cat. IB.04).
- AMIU Genova. Secondo lotto funzionale per la prosecuzione della coltivazione della discarica per RSU di Monte Scarpino (GE)
Progetto preliminare, definitivo e studio di impatto ambientale (volumetria netta 3.405.000 m³) (importo lavori: Euro 20.500.000,00 - cat. IB.04).
- AMIU Genova. Secondo stralcio di esecuzione delle opere di stabilizzazione al piede della

STEFANO VEGGI

- discarica per RSU di Monte Scarpino (GE)
Opere: paratia tirantata e muro di sostegno, trattamento terreno con jet-grouting, realizzazione capping e opere di sistemazione definitiva della discarica (importo lavori: Euro 3.700.000,00). Progetto esecutivo.
- Lunigiana Ambiente – Aulla (MS). Discarica di rifiuti non pericolosi e strada di accesso sita in Podenzana (MS)
Progetto definitivo e studio di impatto ambientale (importo lavori: Euro 13.112.000,00).
 - A.C.A.M. La Spezia – Comune di Bonassola (SP) - Progetto definitivo ampliamento della discarica “Le Gronde” di Rifiuti non pericolosi
Progettazione definitiva, Studio di Impatto Ambientale ampliamento discarica per residui derivanti da impianto produzione CDR (volume netto 150.000 m³), Piani operativi e piano finanziario (importo lavori discarica Euro 6.255.000,00).
 - ASI-DEV Ecologia s.r.l. – Messa in sicurezza e sistemazione finale discarica rifiuti non pericolosi loc. Difesa Grande – Ariano Irpino (AV)
Progettazione definitiva (importo lavori discarica Euro 4.878.000,00).
 - A.C.A.M. La Spezia
Redazione di stima ex art. 2343 del Codice Civile del ramo d’azienda da conferirsi da A.C.A.M. S.p.A. ad A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A.
 - R.E.I. - Comune di Collegno (TO) - Impianto integrato per il trattamento e lo smaltimento di rifiuti solidi
Progettazione preliminare di un impianto di interrimento controllato asservito ad un impianto di trattamento rifiuti, Progetto definitivo, SIA, progetto ampliamento cava, piani operativi in conformità al D.L. 36/2003 (importo lavori discarica Euro 11.211.000,00).
 - A.C.A.M. La Spezia – Comune di Varese Ligure (SP) - Progetto definitivo interventi di infrastrutturazione e riqualificazione ambientale della discarica per R.S.U di Santalò
Adeguamenti opere di drenaggio percolato, opere di drenaggio acque meteoriche, opere di impermeabilizzazione della discarica; consolidamento opere esistenti.
 - C.R.S. - Impianto di recupero e riciclaggio di autoveicoli per la produzione di rottame, Settimo Torinese (TO)
Progettazione definitiva dell’impianto di frantumazione, degli impianti di selezione e riciclaggio e delle opere accessorie. Progettazione definitiva della discarica asservita per lo smaltimento del fluff (volume netto 360.000 m³), piani operativi e piano finanziario. Studio di compatibilità ambientale, Direzione lavori discarica (importo lavori: impianto Euro 9.042.000,00; discarica Euro 7.774.000,00; totale Euro 16.816.000,00).
 - Impianto di produzione CDR, Bastia Mondovì (CN)
Progettazione definitiva dell’impianto di produzione, degli impianti di selezione e riciclaggio e delle opere accessorie (importo lavori: impianto Euro 3.500.000,00). Studio di compatibilità ambientale.
 - SAP S.r.l. Impianto mobile di smaltimento o recupero rifiuti ferroviari, Stazione di Airasca (TO)
Tipologia di opere: Campagna di attività’ presso stazione ferroviaria di Airasca (TO). Redazione Specifiche tecniche ex art. 28, comma 7 del D.Lgs. 22/97.
 - SAP S.r.l. - Impianto mobile di smaltimento o recupero rifiuti ferroviari, Stazione di Busto Arsizio (VA)

STEFANO VEGGI

*Tipologia di opere: Campagna di attività presso stazione ferroviaria di Airasca (TO).
Redazione Specifiche tecniche ex art. 28, comma 7 del D.Lgs. 22/97.*

- o Vesta - B&V Italia. Piattaforma trattamento e gestione terre di scavo in località Porto Marghera (Venezia)
*Tipologia di opere: Lavori di realizzazione di una piattaforma per la gestione delle terre derivanti da scavi in terreni appartenenti al Sito di Interesse Nazionale di Venezia – Porto Marghera.
Redazione Studio di Impatto Ambientale.*
- o A.M.I.U. Genova. Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
*Primo lotto funzionale per la prosecuzione della coltivazione della discarica per RSU di Monte Scarpino (GE).
Progettazione definitiva ed esecutiva ampliamento discarica (volumetria netta 1.000.000 m³) (importo lavori: Euro 2.700.000,00).*
- o Impianto di 2[^] categoria tipo C per lo stoccaggio di rifiuti – 3° lotto, Collegno (TO)
Progettazione definitiva di tutte le opere per la realizzazione del 3[^] lotto dell'impianto di 2[^] categoria tipo C per lo stoccaggio di rifiuti. Adeguamento del medesimo progetto sulla base delle indicazioni del Ministero dell'Ambiente e della Regione Piemonte. (volume netto 245.000. m³) (importo lavori: Euro 10.000.000,00).
- o A.C.A.M. La Spezia Discarica R.S.U. di Val Bosca – La Spezia
Progettazione Esecutiva per ampliamento della discarica per R.S.U. di Val Bosca a valle (volume netto stoccabile 130.000 m³). Discarica RSU di Val Bosca, La Spezia (importo lavori: Euro 1.825.000,00).
- o A.C.A.M. La Spezia Discarica R.S.U. di Val Bosca – La Spezia
Progetto esecutivo nuova vasca di stoccaggio a monte dell'attuale impianto e opere propedeutiche (importo lavori: Euro 600.000,00).
- o A.C.A.M. La Spezia Discarica RSU di Val Bosca, La Spezia
Progetto definitivo di ampliamento dell'impianto esistente tramite realizzazione di una nuova vasca di stoccaggio rifiuti a monte di quella esistente e sopraelevazione dell'argine di contenimento di valle tramite rilevato in terra rinforzata e relativi consolidamenti al piede. Studio di compatibilità ambientale; definizione della geometria; progettazione definitiva delle opere propedeutiche e di completamento (impermeabilizzazione; impianti di raccolta del percolato e del biogas; copertura e sistemazione finale); progettazione definitiva e verifiche di stabilità dell'argine di valle (importo lavori: Euro 5.031.000,00).
- o A.C.A.M. – Comune di La Spezia - Impianto di smaltimento per R.S.U. e assimilabili di Val Bosca: Monitoraggio ambientale biogas e qualità dell'aria e monitoraggio inclinometrico e topografico
Redazione report su prelievi, analisi e misurazioni per la verifica della qualità dell'aria nella zona esterna alla discarica e per il controllo del biogas nel terreno insaturo limitrofo; interpretazioni ed analisi di misure inclinometriche e topografiche per la verifica della stabilità del corpo rifiuti e dell'argine di contenimento.
- o Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
*Secondo lotto funzionale per la prosecuzione della coltivazione della discarica per RSU di Monte Scarpino (GE).
Progettazione preliminare e studio di impatto ambientale ampliamento discarica (volumetria*

STEFANO VEGGI

netta 5.900.000 m³) (importo lavori: Euro 18.473.000,00).

- o Stazione di trattamento e trasferimento rifiuti Discarica R.S.U. di Val Bosca - La Spezia
*Progettazione definitiva, studio di impatto ambientale (capacità trattamento 90.000 t/anno)
(importo lavori: Euro 400.000,00).*

Bonifica di siti inquinati

- o Opere di cinturazione e chiusura definitiva Isola 28 - Stabilimento Multisocietario di Ravenna (RA)
Progetto definitivo ed esecutivo della bonifica e messa in sicurezza permanente (tramite capping sommitale e diaframmatura laterale). Assistenza in corso d'opera. Redazione variante non sostanziale in corso d'opera (importo lavori ca 3.8 M€).
- o Progetto esecutivo di bonifica e MSP del sito Syndial in località Piscina Linu del Comune di San Gavino Monreale (VS)
Progettazione esecutiva della cinturazione con diaframma plastico e del capping comprensivo della sistemazione finale. Piano di gestione degli scavi e smaltimenti. Sistema di emungimento delle acque contaminate e convogliamento all'impianto di trattamento.
- o Gestin Facility S.p.A. – Comune di Carmagnola (TO) – Bonifica area ex Teksid ed isola ecologica
*Redazione protocollo di collaudo per le opere di capping e relazione tecnica per la soluzione di punti singolari della copertura.
Collaudo tecnico-prestazionale delle opere di bonifica del sito e dell'isola ecologica.*
- o Area EX Ecotre – Comune di Racconigi
Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo di Bonifica (importo lavori e servizi Euro 1.105.000,00).
- o Pertusola, Crotone – Appalto concorso -Progetto esecutivo bonifica dell'area (importo a base d'appalto Euro 125.000.000,00)
Consulenza e supporto alla fase di progettazione in sede di appalto per la bonifica dell'area.
- o Fenice S.p.A. – Comune di Desio (MI) – Bonifica area ex Autobianchi
*Redazione protocollo di collaudo per le opere di capping e relazione tecnica per la soluzione di punti singolari della copertura.
Collaudo tecnico-prestazionale delle opere di capping previste per la bonifica del sito.*
- o API – Stabilimento di Falconara (AN)
Redazione del progetto preliminare di bonifica della raffineria e consulenza aspetti tecnico-operativi.
- o Ergom Automotive S.p.A. – Comune di Napoli
Redazione del piano di caratterizzazione dell'area industriale attiva appartenente al sito di interesse nazionale di Napoli Orientale.
- o Italferr S.p.A. – Località riservata, Italia settentrionale
Redazione report indagini ambientali per la caratterizzazione del ballast ferroviario. Formulazione di ipotesi per il trattamento e o lo smaltimento del materiale in accordo alla normativa vigente.
- o RFI – Comune di Novi Ligure (AL) - Bonifica cantiere FF. SS. Località S. Bovo
Redazione progetto preliminare/definitivo del sito potenzialmente contaminato da un incendio di un deposito di traversine in legno.

STEFANO VEGGI

Redazione report sul monitoraggio delle acque sotterranee dell'area.

- BP – Stabilimento di Mappano (TO)
*Consulenza.
Piano di caratterizzazione a seguito incendio dello stabilimento.*
- Porto Marghera (VE)
Consulenza e supporto progettuale Piano di caratterizzazione Area 43 Ha, Interventi di bonifica e consolidamento per la realizzazione di sistema integrato per la gestione delle terre di scavo e di dragaggio di competenza del M.A.V.
- Bonifica stabilimento CSR, Nichelino (TO)
Piano di caratterizzazione, Progetto Preliminare e Definitivo di Bonifica (importo lavori Euro 116.000,000).
- Immobiliare Ferrero, Acciaierie Ferrero, Settimo T.se (TO)
Piano di caratterizzazione, Progetto Preliminare e Definitivo di Bonifica (importo lavori Euro 4.330.000,00).
- Messa in Sicurezza delle aree Sud e Sud-Est - Stabilimento Enichem, Brindisi
Consulenza metodologia di scavo, assistenza tecnica prove tecnologiche.
- Opere arginali di contenimento delle piene del Fiume Bormida e di contenimento e drenaggio delle acque di falda interna nello Stabilimento Ex ACNA, Cengio (SV)
*Progetto definitivo ed esecutivo opere arginali, diaframmi plastici, drenanti, opere provvisorie per il sostegno degli scavi (importo lavori: Euro 25.355.000,00).
Supervisione tecnica dei lavori.
Sviluppo delle opere circa 2500 m.*
- Opere di contenimento e drenaggio nello stabilimento Ex ACNA, Cengio (SV)
*Progetto definitivo ed esecutivo delle opere di isolamento idraulico e di drenaggio (diaframmi plastici e trincee/diaframmi drenanti) per il contenimento della falda interna dello stabilimento dall'alveo fluviale del Bormida. Sviluppo delle opere circa 1100 m (importo lavori: Euro 6.000.000,00).
Assistenza in corso d'opera ed al collaudo.*
- Syndial (Ex ACNA) - Comune di Cengio (SV) – Aggiornamento modellazione idraulica fiume Bormida
Aggiornamento della modellazione idraulica del fiume Bormida al fine della verifica della progettazione del muro arginale di contenimento. Studio delle interazioni del fiume con le opere provvisorie in alveo connesse alle lavorazioni per le opere arginali di contenimento.
- De Vizia Transfer S.p.A. Impianto mobile di trattamento terreni (soil-washing)
*Tipologia di opere: Impianto mobile per il trattamento (selezione, lavaggio e riduzione volumetrica) dei terreni e dei rifiuti di siti di bonifica tramite impianto mobile.
Redazione progetto esecutivo per autorizzazione ex artt. 27 e 28 del D.Lgs 22/97.*
- De Vizia Transfer S.p.A. Impianto mobile di trattamento rifiuti urbani
*Tipologia di opere: Impianto mobile per il trattamento (selezione, compattazione e degradazione aerobica) dei rifiuti urbani tramite impianti mobili in serie.
Redazione progetto esecutivo per autorizzazione ex artt. 27 e 28 del D.Lgs 22/97.*
- Stabilimento ex Montedison, Milano
Progettazione test pilota impianto di air-sparging e soil-venting per la decontaminazione di terreno e acque contaminate da solventi clorurati. Progettazione dell'impianto full-scale.

STEFANO VEGGI

Esecuzione della bonifica (importo lavori: Euro 350.000,00).

- o Area ex-gas, Comune di Ancona
Progetto esecutivo di messa in sicurezza mediante cinturazione aperta a monte e capping realizzato con una soletta di un parcheggio multipiano, bonifica dell'area a lungo termine sfruttando la biodegradazione in sito con aggiunta di nutrienti e controllo idraulico delle acque di falda interne alla cinturazione aperta (importo lavori: Euro 1.500.000,00).
- o Consorzio Venezia Nuova – Technital. Area “I Pili” Messa in sicurezza dell'area Porto Marghera (Venezia)
Consulenza progettazione interventi di cinturazione.

Piani di sicurezza (D.Lgs. 81/2008 e 494/96)

- o Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissario Delegato per L'Emergenza Rifiuti nella Regione Campania. Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito in Loc. Pustarza - Comune di Savignano Irpino (AV)
Piano di sicurezza e coordinamento (importo lavori: Euro 15.165.000,00) (70% SGI).
- o Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissario Delegato per L'Emergenza Rifiuti nella Regione Campania. Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito in Loc. La Nocechia – Comune di Sant'arcangelo Trimonte (BN)
Piano di sicurezza e coordinamento (importo lavori: Euro 17.403.000,00) (70% SGI).
- o Area EX Ecotre – Comune di Racconigi
Coordinatore in fase di progettazione e redazione PSC (importo lavori e servizi Euro 1.105.000,00).
- o Opere di contenimento e drenaggio nello stabilimento ACNA, Cengio (SV)
Coordinatore in fase di progettazione e redazione del piano della sicurezza; coordinatore in fase di esecuzione dei lavori.
Importo lavori: Euro 6.000.000,00.
Tipologia di opere: diaframmi plastici, trincee e diaframmi drenanti, opere di protezione erosi-va spondale.
- o Discarica per RSU AMIAT, Torino – Lotto Sub B – ATI con Ing. Cristilio
Coordinatore in fase di esecuzione dei lavori. Importo lavori: Euro 4.250.000,00.
- o Discarica RSU di Val Bosca, La Spezia – Argini di coltivazione, Impianto estrazione Biogas, Impianto estrazione percolato, Strada di servizio
Coordinatore in fase di progettazione e redazione PSC. Coordinatore in fase di esecuzione dei lavori. Importo lavori: Euro 2.000.000,00.
- o Stabilimento AKRAGAS, Porto Empedocle (AG)
Interventi di messa in sicurezza d'emergenza. Coordinatore in fase di progettazione e redazione PSC. Coordinatore in fase di esecuzione dei lavori. Importo lavori: Euro 500.000,00.
- o Discarica RSU di Val Bosca, La Spezia – Ampliamento di valle
Coordinatore in fase di progettazione e redazione PSC. Coordinatore in fase di esecuzione dei lavori. Importo lavori: Euro 1.825.000,00.
- o Discarica R.S.U. di Val Bosca, La Spezia – Progetto di ampliamento di monte
Coordinatore in fase di progettazione e redazione del piano della sicurezza.
Importo lavori: Euro 600.000,00.

STEFANO VEGGI

Tipologia di opere: movimenti terra, opere in c.a., opere di drenaggio, impermeabilizzazioni.

- o Opere Arginali di Contenimento della piena del Fiume Bormida e di contenimento e drenaggio delle acque di falda interna, Enichem, Stabilimento di Cengio (SV)
Coordinatore in fase di progettazione e redazione PSC. Importo lavori: Euro 25.350.000,00.
- o A.M.I.U. Genova. Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
Primo lotto funzionale per la prosecuzione della coltivazione della discarica per RSU di Monte Scarpino (GE).
Coordinatore in fase di progettazione e redazione PSC (importo lavori: Euro 2.700.000,00). (volumetria netta 1.000.000 m³).

Come Responsabile di progetto Studio Geotecnico Italiano (1992-2004):

Impianti di trattamento e smaltimento rifiuti

- o Deposito sul suolo di rifiuti provenienti da prospezioni minerarie, Guardia Perticara (PZ)
Progettazione esecutiva di tutte le opere per la realizzazione del 1^o lotto del deposito sul suolo di rifiuti provenienti da prospezioni minerarie (volume netto stoccabile 150.000 m³) (importo lavori: 4 mld).
- o Consorzio Intercomunale Rifiuti, La Spezia, Discarica R.S.U. di Val Bosca – La Spezia
Progettazione Definitiva, Studio di compatibilità ambientale, Esecutiva della strada di accesso e della discarica per R.S.U. di Val Bosca con relativi impianti accessori quali impianto di depurazione ad osmosi inversa ed ultrafiltrazione (volume netto stoccabile 350.000 m³). Direzione Lavori (importo lavori: 11,6 mld).
- o Discarica per R.S.U. di Sommaria Perno (CN)
Consulenza geotecnica e ambientale alla Progettazione dell'Ampliamento della discarica esistente (volume netto 200.000. m³, importo lavori 5 mld).
- o Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
Progettazione definitiva per la realizzazione di tutte le opere di chiusura definitiva e bonifica del corpo di discarica esaurita di Scarpino 1. Riprofilatura del corpo rifiuti, sistema di copertura e drenaggio delle acque superficiali (importo lavori: 4.5 mld).
- o Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di intercettazione e drenaggio del percolato al piede della discarica (importo lavori: 800 ml).
- o Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
Progettazione preliminare delle opere di realizzazione della pista di accesso al piede della discarica (importo lavori: 4 mld).
- o Discarica per R.S.U. di Salmour (CN)
Consulenza geotecnica e ambientale per il monitoraggio della discarica in post-chiusura.
- o Discarica in Località Birra, Busalla (GE)
Progettazione preliminare e definitiva lavori civili per la realizzazione delle opere relative alla discarica controllata per R.S.U. in località "Birra" (volume netto stoccabile 300.000 m³) (importo lavori: 5.5 mld).
- o Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
Progettazione globale dello sviluppo impiantistico e dei nuovi assetti della discarica per il recupero, il risanamento e la riqualificazione dell'area vasta interessata dalla discarica stessa

STEFANO VEGGI

(importo lavori: 231 mld).

Nella progettazione è compreso :

Discarica per R.S.U. (volume netto 10.000.000 m³).

Discarica 2 cat tipo B per ceneri (volume netto 450.000 m³).

Impianto di trattamento e inertizzazione ceneri.

Bonifica corso torrente Chiaravagna.

Sistemazione strada di accesso e realizzazione tratto alternativo nella zona di Borzoli con gallerie (lunghezza 2 km).

- *Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
Progettazione per appalto concorso relativo ai canali di gronda e di regimazione delle acque (importo lavori: 1.6 mld).*
- *Coltivazione e gestione del percolato della discarica della Birra, Busalla (GE)
Progetto preliminare e definitivo del piano di coltivazione della discarica.*
- *Discarica controllata per rifiuti solidi urbani, Gorla Maggiore (VA)
Progettazione esecutiva interventi di bonifica del fondo del 3° lotto (volume netto 1.000.000 m³). Direzione Lavori (importo lavori: 7.3 mld).*
- *Bonifica e recupero ambientale discarica per R.S.U., Nole (TO)
Progettazione esecutiva interventi di sistemazione quali impianto di estrazione del percolato, sistema di copertura e sistema di monitoraggio (100.000 m³) e Direzione Lavori (importo lavori: 1 mld).*
- *Sistemazione finale della discarica per R.S.U. di Benevagienna (CN)
Progettazione sistema di copertura e di drenaggio del percolato (volume netto stoccabile 600.000 m³) e Direzione Lavori (importo lavori: 850 mil).*
- *Impianto di interramento sanitario di rifiuti solidi urbani "Tre monti", Imola (BO)
Progettazione sistema di monitoraggio della discarica.*
- *Area di allocazione definitiva scarti di lavorazione di impianti industriali per produzione compost e C.D.R. – località Colli – Comune di Arma di Taggia (IM)
Progetto definitivo (530.000 m³).*
- *A.V. Genova-Milano
Progettazione discariche per inerti (categoria 2A) – 9 siti.*
- *Stabilimento ILVA di Taranto
Progetto definitivo e studio di compatibilità ambientale di un complesso di discariche in cava Mater Gratiae costituito da :
Discarica per rifiuti solidi urbani (volume netto 1.600.000 m³).
Discarica per rifiuti speciali, 2a cat. Tipo B (volume netto 1.800.000 m³).
Discarica per rifiuti speciali e tossico-nocivi, 2 cat. Tipo B speciale (volume netto 1.200.000 m³).
Discarica per rifiuti tossico-nocivi, 2a cat. Tipo C (volume netto 300.000 m³).
Impianto di trattamento percolato in sito chimico-fisico.
(importo complessivo lavori: 90 mld).*
- *Stabilimento ILVA di Taranto
Progetto esecutivo discarica per rifiuti speciali, 2ª cat. Tipo B Speciale (volume netto*

STEFANO VEGGI

- 1.200.000 m³) e impianto di trattamento percolato in sito chimico-fisico (importo lavori: 24.3 mld).*
- Stabilimento ILVA di Taranto
Progettazione, programmazione prove geotecniche, controlli in corso d'opera relativi alla realizzazione rilevato sperimentale costituito da scorie d'acciaieria e loppe d'altoforno (importo lavori: 300 mil).
 - Discarica controllata per rifiuti solidi urbani, Gorla Maggiore (VA)
*Responsabile controlli in corso d'opera (Q.C. e Q.A.).
Redazione programma di controlli, allestimento laboratorio da campo, esecuzione prove in sito e di laboratorio durante la costruzione del 1° e del 2° lotto (volume netto ciascun lotto 1.000.000 m³).*
 - Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
Progettazione definitiva per la sopraelevazione di "Scarpino 1" comprensiva di sistema di monitoraggio del biogas e del percolato interno alla discarica (volume netto 1.500.000 m³) (importo lavori: 1.5 mld).
 - Impianto di Lanciano (CH)
Progettazione definitiva ed esecutiva sistemazione e recupero ambientale discariche controllate di 2ª cat. Tipo A (volume netto 21.000 m³) e tipo B (volume netto 21.000 m³) con integrazione sistemi di estrazione percolato e cinturazione perimetrale (importo lavori: 1.7 mld).
 - Discarica per R.S.U. di Cerro Maggiore (CO)
Consulenza geotecnica relativa al consolidamento di una vasca contenente fanghi provenienti da lavaggi inerti.
 - Impianto di trattamento e smaltimento rifiuti di Foglizzo (TO)
Consulenza geotecnica ed ambientale per la progettazione di impianti per lo smaltimento differenziato dei rifiuti solidi urbani ed assimilabili: localizzazione sub-aree e progettazione di massima discarica ed impianto.
 - Discarica di Magliolo (SV)
Consulenza geotecnica relativa alla valutazione delle condizioni di stabilità della discarica nell'ottica di un futuro ampliamento.
 - Discarica per R.S.U. di Pescantina (VR)
Progetto sistema di monitoraggio (livelli percolato, stabilità corpo rifiuti e rilevato di base), rilievi in campo e redazione di rapporti mensili (importo lavori: 100 mil).
 - Discarica di 1a cat. di Vergiate (VA)
Consulenza geotecnica ed analisi di stabilità relative alla costruzione di una trincea drenante perimetrale.
 - Discarica per R.S.U. di Ghemme (NO)
Progettazione riqualificazione ambientale e redazione piano di estrazione e gestione del percolato (importo lavori: 620 mil).
 - Discarica per R.S.U. ed R.S.A.U. di Alice Castello e Cavaglià (VC)
Redazione piano di abbancamento dei rifiuti e di estrazione e gestione del percolato, consulenza geotecnica con valutazione della stabilità dei fronti di coltivazione.
 - Discarica per R.S.U. di Vizzolo Predabissi (MI)
Redazione piano di estrazione e gestione del percolato.

STEFANO VEGGI

- Discarica per R.S.U. ed R.S.A.U. di Chivasso (TO)
Redazione piano di abbancamento dei rifiuti e di estrazione e gestione del percolato.
- Discarica di 1a cat. di Cima Montà (SV)
Progettazione sistema di monitoraggio e consulenza geotecnica relativa alla valutazione della stabilità dell'abbancamento dei rifiuti.
- Discarica di Scarpino, Monte Scarpino (GE)
Progettazione esecutiva per la realizzazione dell'impianto di estrazione e combustione del biogas di "Scarpino 1" (importo lavori: 3.6 mld).
- Discarica di 1a cat. di Vergiate (VA)
Consulenza geotecnica relativa alla progettazione del sistema di copertura finale, analisi dei cedimenti, analisi di stabilità scarpate.
- Impianto di Lanciano (CH)
Progetto definitivo ampliamento discarica di 2^a cat. tipo B e integrazioni impianti di trattamento rifiuti speciali (volume netto 300.000 m³) (importo lavori: 7.6 mld).
- Discarica di rifiuti speciali e tossico nocivi (Impianto di 2^a categoria tipo B), Castelmaggiore (BO)
Analisi numerica di propagazione di inquinanti.
- Impianto di 2^a categoria tipo C per lo stoccaggio di rifiuti – 2° lotto, Collegno (TO)
Consulenza geotecnica e assistenza in corso d'opera ai lavori di realizzazione del 2^a lotto (volumetria netta 150.000 m³).
- Discarica per rifiuti speciali e tossico nocivi, Consorzio per il nucleo di industrializzazione, Crotone (CZ)
Progettazione ampliamento discarica e bonifica e recupero delle aree di discarica costiera nell'ambito del programma speciale aree a rischio smaltimento rifiuti, programma triennale 1989-1991 per la tutela dell'Ambiente, Ministero dell'Ambiente.
- Discariche per Rifiuti solidi urbani e assimilabili e impianto di trattamento, Lesegno (CN)
Progetto delle discariche e dell'impianto di recupero, trattamento dei rifiuti urbani ed assimilabili (volumetria netta discarica R.S.U. 300.000 m³, discarica R.S.A.U. 150.000 m³) (importo lavori: 12 mld).
- Discarica controllata per Rifiuti solidi urbani di Camerano Casasco (AT)
Progetto per appalto concorso (volumetria netta discarica R.S.U. 600.000 m³).
- Miniera Amiantifera di Balangero (TO)
Proposta per la realizzazione di una piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto.

Bonifica di siti inquinati

- Stabilimento Chimica industriale, Settimo Torinese (TO)
Interventi sulla falda sottostante lo stabilimento atti ad eliminare la propagazione di inquinamento da solventi clorurati (importo lavori: 100 mil).
- Opere di contenimento e drenaggio nello stabilimento ACNA, Cengio (SV)
*Assistenza in corso d'opera ed al collaudo.
Progetto definitivo ed esecutivo delle opere di sostegno, di isolamento idraulico e drenaggio zona Parshall (opere di sostegno provvisorie e definitive, diaframma plastico, trincee drenante) (importo lavori: 2 mld).*

STEFANO VEGGI

Sviluppo delle opere 120 m.

- o Opere di cinturazione, drenaggio e capping definitivo per la discarica di II categoria tipo B e C di San Salvo (CH)
Progetto preliminare e definitivo di tutte le opere di cinturazione, drenaggio e capping definitivo (importo lavori: 600 mil).
- o Opere di contenimento e drenaggio nello Stabilimento ACNA, Cengio (SV)
Assistenza in corso d'opera ed al collaudo delle opere di isolamento idraulico o drenaggio II ^ fase - Basso Piave.
Sviluppo delle opere circa 300 m.
- o Raffineria di Sarroch (CA)
Indagine ambientale zona serbatoi ST4-ST7. Progettazione operazioni di bonifica e controlli in corso d'opera (importo lavori: 850 mil).
- o Spumantificio di Mezzocorona (TN)
Caratterizzazione ambientale e progettazione delle azioni di bonifica dell'area per la realizzazione del nuovo spumantificio (importo lavori: 400 mil).
- o Stabilimento di Ecolinea, Leinì (TO)
Indagini e caratterizzazione ambientale del sito per interventi di bonifica.
- o Stabilimento ICI-Pharma, Caponago (MI)
Caratterizzazione ambientale area dismessa autoparco ed officine.

Piani di sicurezza (D.Lgs. 494/96)

- o Discarica di Scarpino 2 – Interventi urgenti, Monte Scarpino (GE)
Coordinatore in fase di progettazione e redazione del piano della sicurezza.
Importo lavori: 800 mil.
Tipologia di opere: movimentazione rifiuti, scavi, opere di drenaggio e convogliamento del percolato prodotto dai rifiuti.
- o Discarica di rifiuti provenienti da prospezioni minerarie, Guardia Perticara, Potenza
Coordinatore in fase di progettazione e redazione del piano della sicurezza.
Importo lavori: 2.5 mld.
Tipologia di opere: movimenti terra, opere in c.a., strade di accesso, sistemi di drenaggio, im-permeabilizzazioni.
- o Indagini in sito per la sistemazione idraulica delle opere di contenimento delle piene del Fiume Bormida, Savona
Coordinatore in fase di progettazione e redazione del piano della sicurezza; coordinatore in fase di esecuzione dei lavori.
Importo lavori: £ 130 mil.
Tipologia di opere: Indagini in sito, scavi, interventi su opere in c.a..
- o Impianto di stoccaggio del percolato della discarica di Birra, Busalla (GE)
Coordinatore in fase di progettazione e redazione del piano della sicurezza.
Importo lavori: £ 900 mil.
Tipologia di opere: fondazioni speciali, opere in c.a., opere in carpenteria metallica, impianti.
- o Frana di Rosone, realizzazione sistema di monitoraggio
Coordinatore in fase di progettazione e redazione del piano della sicurezza.
Importo lavori: £ 650 mld.

STEFANO VEGGI

Tipologia di opere: realizzazione del sistema di monitoraggio comprensivo di: sondaggi geomeccanici, strumentazione in foro ed in superficie per la misurazione degli spostamenti del corpo franoso, centraline topografiche e meteorologiche.

Impianti idroelettrici ed opere idrauliche

- Depuratore di Nosedo (MI)
Esecuzione e supervisione indagini geognostiche e redazione relazione geotecnica.
- Sistemazione idraulica alveo Fiume Bormida, Stabilimento ACNA, Cengio (SV)
*Progetto firmato (importo lavori: 3.7 mld).
Progetto definitivo ed esecutivo delle opere di contenimento delle piene del fiume Bormida.
Sviluppo delle opere per circa 3500 m.*

Strade, ferrovie ed aeroporti

- Piazzale all'ingresso del traforo del monte Bianco, Courmayeur (AO)
Redazione rapporti semestrali inerenti la strumentazione di monitoraggio.
- Autostrada Milano-Roma (A1), tratto Fabro-Orte
Collaborazione alla redazione della Relazione geotecnica.
- By-pass della palombella, Ancona
Redazione geotecnica e progettazione opere di sostegno sottofondate.
- Parcheggio via Calvario, Ariano Irpino
Redazione relazione geotecnica e dimensionamento opere di sostegno flessibili.
- Dissesto di via Biondi, Frosinone
Progettazione interventi di stabilizzazione delle pile del viadotto di via Biondi.
- Tangenziale di Fidenza
Redazione relazione geotecnica e dimensionamento pali di fondazione viadotti, spalle cavalcavia e rilevati.

Impianti industriali

- Stabilimento montefluos, Spinetta Marengo (AL)
Relazione geotecnica per costruzione vasche di raccolta acque.
- Impianto di ossido-etilene, Punta Camacho, Venezuela
Relazione geotecnica, progetto delle fondazioni superficiali, palificate, serbatoi di grande diametro.

Opere marittime e fluviali – Offshore

- Porto turistico La Marina Dorica, Ancona
Relazione geotecnica progetto generale.
- Espansione terminale oleodotto offshore, Yanbu, Arabia Saudita
Relazione geotecnica e dimensionamento pali infissi offshore.

Come Ingegnere assistente di cantiere, I.G. ingegneria Geotecnica, Torino (1988-1989):

Impianti industriali

- Nuovo stabilimento Società Editrice Internazionale, Fossano (CN)

STEFANO VEGGI

Assistente della Direzione dei Lavori in cantiere nelle fasi di preparazione dell'area ed esecutore controlli in corso d'opera: operazioni di bonifica terreni dal punto di vista geotecnico, riporti, preparazione piani di posa opere di fondazione.

STEFANO VEGGI

PUBBLICAZIONI TECNICHE:

Belfiore F., Veggi S. e Waichenberg A.

Barriere "DOC" con l'infiltrometro

Rivista GEA, n.1 – Maggioli Editore, 1992

Belfiore F., Veggi S. e Waichenberg A.

Misura della permeabilità dei rivestimenti in argilla delle discariche controllate: esperienze con l'infiltrometro a doppio anello sigillato

Giornata di Studio su Indagini e Controlli Geofisici, Geotecnici e Topografici per l'Ingegneria Ambientale, Politecnico di Torino, 1992

Belfiore F., Manassero M. e Veggi S.

Engineering Pollution Control at a Closed Landfill Site

(Controllo degli effluenti da una vecchia discarica – in inglese)

Polluted + Marginal Land '92 – 2nd International Conference and Exhibition, Uxbridge, West London – England

Manassero M., Pasqualini E. e Veggi S.

Stability of compacted clay liners at landfill sidewalls

Proc. of the thirteenth ICSMFE, New Delhi, 1994

Manassero M., Pacitti M., Spanna C. e Veggi S.

A Special Case History of Landfill Sidewall Barriers

Polluted Marginal Land '94 – 3rd International Conference, Brunel University, London

Blengino A., Mazzoni P. e Veggi S.

Il collaudo delle barriere idrauliche in argilla mediante infiltrometro a doppio anello e permeometro Boutwell

Ordine dei Geologi delle Marche – Atti del Convegno "Inquinamento del Suolo e delle Acque: ruolo del geologo", Ottobre 1994

Manassero M., Spanna C., Blengino A. e Veggi S.

Sistemi di Isolamento del Fondo

Atti del Convegno "Risanamento di Suoli Contaminati" CIPA, 29/11÷1/12/1995 Palermo

Blengino A., Manassero M., Rossello A., Spanna C. e Veggi S.

Investigation Monitoring System and Stability Analyses of an Old Canyon Landfill

Second International Congress on Environmental Geotechnics IS-OSAKA '96

Ghionna V.N., Pedroni S., Tenani P. e Veggi S.

Mechanical Characterization of Steel Slags Mixtures for Landfill Embankments

Second International Congress on Environmental Geotechnics IS-OSAKA '96

Bellezza I., Manassero M., Pasqualini E. e Veggi S.

Design and Construction of the Main Hazardous Waste Landfill in Italy

International Symposium Recent Major Case Histories in Environmental Geotechnics, Paris February 1996

Pasqualini E. e Veggi S.

STEFANO VEGGI

Aspetti Geotecnici degli interventi di isolamento e recupero di vecchie discariche

Atti del Convegno "Risanamento di Suoli Contaminati" CIPA, 29/11-1/12/1995 Palermo

Manassero M., Pacitti M., Di Molfetta M. e Veggi S.

The Case History of a Landfill for Hazardous Industrial Wastes

(Esempio di discarica per rifiuti industriali – in inglese)

Conference on Environmental Geotechnics – Melbourne – November 1997

Fioravante V., Ghionna V.N., Pedroni S. e Veggi S.

Soil Improvement through Vertical Jet-Grouting Columns – A Centrifuge Study

XIV ICSMFE – Amburg – September 1997

Veggi S.

Sistemi di contenimento ed incapsulamento dei siti contaminati

Atti Convegno "Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati", CFA Bologna 12-15 Marzo 2002

Chini A., Franzino S., Pastore V., Veggi S.

Il sito di interesse nazionale di Cengio e Saliceto (SV-CN): Criteri e modalità di controllo dei sistemi di confinamento

Atti del convegno "La bonifica dei siti contaminati: Dall'esperienza in campo esempi di soluzioni alle problematiche " Provincia di Milano, Milano 15 Novembre 2002

Veggi S.

La progettazione ed i controlli dei nuovi impianti di interrimento dei rifiuti,

Atti Corso di Formazione "Esperto nella gestione dei rifiuti", CFA Bologna, 11-14 Marzo 2003

Chini A., Del Frate A., Ruggeri C., Veggi S.

Soluzioni tecniche per l'applicazione dello sparging e del biosparging

Atti del convegno "Tecnologia per la bonifica in situ delle acque sotterranee" CFA, Roma 13-14/10/2003

Pasqualini E., Patacchini C., Stella M., Veggi S.

Stabilità delle discariche controllate per rifiuti solidi urbani

Atti delle Conferenze di Geotecnica di Torino XIX Ciclo "Stabilità e consolidamento dei pendii " Politecnico di Torino, 04-05-06/11/2003

Chini A., Del Frate A., Ruggeri C., Veggi S.

Prove pilota per i trattamenti di sparging e biosparging

Atti del convegno "Tecnologie di bonifica: la corretta esecuzione dei test pilota" CFA, Milano 04/03/2004

Chini A., Parla P., Veggi S.

Progettazione e realizzazione di barriere impermeabili per la messa in sicurezza di discariche.

Atti del convegno "Messa in sicurezza e bonifica vecchie discariche" CFA, Roma 15/06/2004

Del Frate A., Veggi S.

Il ruolo del test pilota nella progettazione degli interventi di bonifica

Atti del convegno "Bonifica dei siti contaminati: Aspetti progettuali ed operativi" Università di Siena , Centro do GeoTecnologie, S. Giovanni Valdarno, 10/06/2005

STEFANO VEGGI

Manassero M., Veggi S.

Integrazione tra aspetti tecnici e legali nella salvaguardia e nel recupero ambientale: Il punto di vista dell'ingegnere

Atti del convegno "Aspetti Legali e tecnici nel quadro normativo nazionale ed europeo"
Università di Siena , Centro do GeoTecnologie, S. Giovanni Valdarno, 13/07/2006

Parla P., Veggi S.,

The Use of HDPE Sheets in Cement-Bentonite Slurry Cutoff Wall for Pollutant Containment

Atti del Convegno: "The First Pan American Geosynthetics Conference & Exhibition",
2-5 March 2008, Cancun, Mexico

Parla P., Veggi S.,

Geosynthetics as solution to geotechnical problems in a MSW landfill

Atti del Convegno: "Geosynthetics 2009", February 25-27, Salt Lake City, Utah

Poliero, E., Testori S., Terragni T. Veggi S.

Reinforced Soil Structures For Landfill Expansion

Atti del Convegno: "Geosynthetics 2013", Aprili 1-4, Long Beach, California

Veggi, S., Parla, P. and Fretti, G.L.

Experiences about geosynthetics shear strength designing and testing

Atti del Convegno: "Geosynthetics 2015", February 15-18, Portland, Oregon

STEFANO VEGGI

CORSI E RELAZIONI SCIENTIFICHE SU INVITO:

Discariche controllate e barriere per il contenimento degli inquinanti nel sottosuolo

Aggiornamento Docenti Istituti Geominerari d'Italia. "Il perito geominerario quale tecnico del Territorio". 7-11/5/1991, Baveno

Trattamenti di bonifica siti inquinati

Politecnico di Torino, Corso di Perfezionamento in difesa del suolo e tutela dell'ambiente. Lezione 4/5/1993

Progettazione geotecnica di una discarica - Il collaudo delle barriere idrauliche in argilla mediante infiltrometro a doppio anello e permeometro Boutwell

Ordine dei Geologi della Toscana, II° Corso di aggiornamento professionale "Caratterizzazione dei terreni e delle rocce per la realizzazione di infrastrutture: teoria, tecnologie ed "esempi" – Firenze, 24/11/1994

Prove in sito

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria – Convegno "L'ingegneria geo-tecnica nella salvaguardia e nella difesa del territorio", Alessandria, 24 Marzo 1995

Interventi su discariche esistenti - Aspetti normativi e legali

Corso "Aspetti geotecnici relativi alla progettazione, alla costruzione ed al controllo delle discariche controllate", CISM – Centre International des Sciences Mécaniques, Udine, 10-12 Ottobre 1995

Le discariche controllate – Aspetti progettuali ed esecutivi

Seminario - Università degli Studi di Reggio Calabria – Reggio Calabria 10-6-1997

Recupero di siti contaminati

CISM – Centre International des Sciences Mécaniques – Corso "Problematiche di Geo-tecnica Ambientale". Udine 2-4 Dicembre 1997

Discariche controllate, Indagini per la caratterizzazione dei siti inquinati

Seminario Corso di Geotecnica Ambientale, Dipartimento DIGET, Politecnico di Torino, 10-11 Marzo 2004

Fondamenti e metodologie per la corretta progettazione degli interventi di Soil Vapor Extraction e Bioventing

Giornata di studio CFA. "La bonifica della zona vadosa: Progettazione ed interventi in situ", 29/06/2004, Milano

Construction techniques and efficiency assessment of cement-bentonite slurry cutoff wall for pollutant containment".

Panelist Workshop Session 8 – Remediation (2), ISSMGE - 5th International Congress on

STEFANO VEGGI

Environmental Geotechnics. – Wales (UK) 26-30 giugno 2006.

Inquinamento del suolo e bonifiche dei siti inquinati

La Fiera della Sicurezza, Fiera del Levante, 16 Settembre 2014, Bari

Sistemi integrati di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti solidi

La Fiera della Sicurezza, Fiera del Levante, 15 Settembre 2015, Bari



Autorizzo il trattamento e l'utilizzo dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n°196 del 30.06.2003 ed all'art. 13 GDPR 679/16