

INFORMAZIONI PERSONALI

**Antonio di Gennaro**



PROFILO  
CANDIDATURA

**Cod. Rif. 2 / 2018 – N. 13 esperti nel settore bonifiche: realizzazione dei procedimenti di bonifica ambientale (Linea di Intervento L3, del Progetto Mettiamoci in RiGa PA)**  
**Profilo B n. 1 Esperto Senior - Laureato in discipline tecnico-scientifiche (Laurea vecchio ordinamento, Laurea specialistica o Magistrale del nuovo ordinamento)**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

da febbraio 2017  
ad oggi  
(18 mesi)

**Consulente Professionale Esperto**

c/o **Regione Puglia - Sezione Risorse Idriche**  
Contratto con Regione Puglia, Sezione Risorse Idriche

- Redazione **Piano Regionale di gestione dei fanghi di depurazione del S.I.I.** (integrato nel nuovo PTA): coordinamento gruppo di lavoro costituito con DGR 591/2016 presso Sez. Risorse Idriche (con ARPA, Autorità di Bacino, Autorità Idrica Pugliese, AQP SpA, Politecnico di Bari, CNR-IRSA)
- Supporto alla Sez. Ciclo Rifiuti e Bonifiche nella predisposizione della proposta di **Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani, comprensivo della gestione dei fanghi di depurazione del S.I.I. e della proposta di Piano delle bonifiche delle aree inquinate** (adottato con DGR 1482/2018 e in corso di approvazione da parte del Consiglio Regionale)

**Attività o settore:** Risorse idriche, Gestione rifiuti, Bonifiche, Servizio Idrico Integrato, fanghi, GIS

da gennaio 2014  
a marzo 2017  
(3 anni e 3 mesi)

**Consulente Professionale Junior**

c/o **Regione Puglia - Servizio Risorse Idriche (ex Servizio Tutela delle acque)**  
Contratto con Studiare Sviluppo, srl *in house* (socio unico) del **Ministero dell'Economia e Finanze**

- supporto tecnico-amministrativo interventi di contrasto a **infrazioni Direttiva 91/271/CEE** (fognature, reti e impianti depurazione) finanziati con **FSC** (del. **CIPE 62/2011, 60/2012, 79/2012 e 8720/12**) e fondi **PO FESR**
- redazione **Piani di Gestione** per **riuso delle Acque Reflue**, supporto autorizzazioni allo scarico
- supporto implementazione **SIT**, elaborazione geodati per aggiornamento **Piano di Tutela delle Acque**

**Attività o settore:** Risorse idriche, PTA, Lavori pubblici, riuso, procedure infrazione, FSC, PO FESR, GIS

da marzo 2011  
a gennaio 2017  
(5 anni e 10 mesi)

**Collaboratore Tecnico Professionale (Co. Co. Pro.)**

c/o **ARPA Lazio - Servizio Risorse idriche e naturali - Suolo, rifiuti e bonifiche**

- redazione **Piano della Caratterizzazione** sito *Ex magazzino NBC (Nucleare Batteriologico Chimico)* di Ronciglione (VT) ex D.Lgs. 152/2006, in convenzione con il **Ministero della Difesa**; pianificazione, coordinamento ed esecuzione delle attività di campo del Piano di Indagine (carotaggi, realizzazione piezometri, test di tracciamento, prove di portata, rilievi magnetometrici, etc.); acquisizione/elaborazione dati
- redazione **Piano della Caratterizzazione** del *Bacino idrogeologico del Lago di Vico* (VT), in conv. con la **Regione Lazio**; esecuzione attività di campo del Piano di Indagine, acquisizione/elaborazione dati
- Definizione dei **valori di fondo** di As, V, Pb, e Zn nei suoli del bacino (UNI EN ISO 19258:2011)
- sviluppo e gestione SIT con software GIS Open Source a supporto delle suddette attività

**Attività o settore** Caratterizzazione e bonifica siti contaminati, GIS, SIT, indagini ambientali

- da aprile 2006  
 ad oggi  
 (12 anni e 6 mesi)
- Ingegnere ambientale libero professionista** (vedasi allegato **Curriculum Professionale**)  
 N. 10785V Ordine Ingegneri Prov. Torino, Sez. **A** (Vecchio Ordinamento), sett. **Civile e Ambientale**
  - progettazione di **caratterizzazioni e bonifiche di siti contaminati** e **analisi di rischio** sanitario-ambientale; coordinatore, supervisore, esecutore diretto di attività di campo correlate.
  - sviluppo SIT con strumenti **GIS** Open Source, mapping & spatial analysis
  - implementazione **modelli idrogeologici numerici** (flusso e trasporto) a supporto di bonifiche, MISE, analisi di rischio sanitario-ambientale e della progettazione di impianti geotermici a bassa entalpia.**Attività o settore:** Caratterizzazione e bonifica siti contaminati, GIS, analisi rischio, modellistica, geotermia
- da luglio 2002  
 a marzo 2006  
 (3 anni e 4 mesi)
- Ingegnere ambientale**  
*Project Manager* c/o **Studio Aglietto / CFA** (Torino/Milano) e redattore trimestrale **Siti Contaminati**
  - progettazione di **caratterizzazioni e bonifiche di siti contaminati** (ex DM 471/99), M.I.S.E., **analisi di rischio** sanitario-ambientale *forward*, modellistica idrogeologica, adeguamenti discariche (ex DLgs. 36/2003); supervisione ed esecuzione attività di campo (monitoraggi, bonifiche)
  - redattore tecnico **rivista Siti Contaminati**, trimestrale specialistico di aggiornamento tecnico-giuridico sulle tematiche di *caratterizzazione e bonifica* di siti contaminati e *gestione delle risorse idriche*
  - relatore in convegni nazionali in materia di *bonifica di siti contaminati* e *analisi di Rischio***Attività o settore:** Caratterizzazione e bonifica siti contaminati, GIS, analisi rischio, discariche
- da febbraio 2002  
 a luglio 2002  
 (6 mesi)
- Borsista**  
 c/o **SPRESAL** (Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro (**ASL Torino 1**))  
 Contratto con **Politecnico di Torino – LISiN** (Laboratorio di Ingegneria del Sistema Neuromuscolare)
  - Addetto a sviluppo e gestione di database su malattie professionali da sforzi ripetuti**Attività o settore:** Sicurezza sul lavoro, Sistemi Informativi
- Agosto 1997  
 Agosto 1996  
 (2 mesi)
- Stagista**
  - piattaforma di perforazione croata Labin (ENI AGIP) offshore di Gela (CL): assistenza logs geofisici
  - miniera di halite Italkali SpA, Petralia S. (PA): monitoraggio impianti e tecniche di coltivazione mineraria**Attività o settore:** Giacimenti idrocarburi, impianti di perforazione, sicurezza sul lavoro

 ISTRUZIONE E FORMAZIONE
 

---

- Gennaio 2010 **Specializzazione Tecnica Superiore in Ricerca, Sviluppo e Produzione Consumi energetici** EQF 4  
 Regione Piemonte – Ministero del Lavoro della salute e delle politiche sociali
  - corso IFTS (annuale) da **800 h** su fonti rinnovabili, GIS/SIT, sistemi di gestione qualità e ambientale; progetto di **Istruzione e Formazione Tecnica Superiore** 2008-2009 finanziato con fondi FSE
- Novembre 2006 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**  
 c/o **Politecnico di Torino**
  - Albo dell'Ordine degli Ingegneri Prov. Torino, iscrizione n. 10785V, Sez. A, sett. *Civile e Ambientale*
- Maggio 2001 **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** EQF 7  
 c/o **Politecnico di Torino**, laurea quinquennale **Vecchio Ordinamento** (voto **110/110 con Lode**)
  - indirizzo *Georisorse Fluide*, tesi in *Ingegneria dei Giacimenti di Idrocarburi*
- Luglio 1992 **Maturità scientifica** EQF 4  
 c/o Liceo scientifico statale Alessandro Volta, Foggia (voto **58/60**)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Francese	B2	B2	B2	B2	B1
	Livello complessivo B2, da autovalutazione CEFR				
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
	Livello complessivo B1, da autovalutazione CEFR				

Competenze informatiche

**Applicativi tecnici:**

- **GIS, mapping & spatial analysis:** utente avanzato GIS Open Source (**QGIS** v. 2.X e 3.X, *SAGA*); buona conoscenza sw proprietari *ESRI ArcGIS*, *Global Mapper*, *Surfer*, *Voxler*, *Strater*; utente base di *GRASS GIS*, *gvSIG* e *MapWindow*
- **Modellistica idrogeologica numerica:** utente avanzato **Groundwater Vistas** e **VisualModflow Pro** (certificato *Waterloo Hydrogeologic* c/o La Sapienza, Roma, 2004), **FREEWAT** (*FREE and open source sw tools for WATER resource management*), *Aquifer Test*, *GMS* (*GW Modeling System*)
- **Analisi di Rischio sanitario-ambientale:** utente avanzato **Risk-net** v. 2.X e 3.X, *RBCA Tool Kit for Chemical Releases*; buona conoscenza *Risk-net*, *BP RISC*, *GIUDITTA*, *EPA's ProUCL*

**Office & CAD:**

- Utente avanzato *MS Office*, *GIMP* (grafica raster); buona conoscenza *Autocad* e *DraftSight* (CAD), *OpenOffice* e *LibreOffice*, *Gantt Project* (project management), *Inkscape* (grafica vettoriale).

**Sistemi operativi:**

- Buona conoscenza *DOS*, *MS Windows* (3.X, 95, 98, XP, Vista, Seven, 8 e 10); conoscenza base sistemi GNU/Linux (distribuzioni *Ubuntu* e *Kubuntu*)

**Linguaggi di markup, programmazione e scripting:**

- Buona conoscenza *HTML* e *CSS I / II / III*; conoscenza base di query scripting (*SQL*, *Python*) e linguaggi *Pascal*, *Fortran 77*

Altre competenze

**Corsi di aggiornamento professionale certificati**

- Settembre 2017: corso *Model Calibration and Predictive Uncertainty Analysis using PEST* da **40 h**, Università della Tuscia – Watermark Numerical Computing, Civitavecchia (RM), 11-15 settembre
- Luglio 2017: training course *EU Horizon 2020 FREEWAT - Free and Open Source Software for Water Resources Management* da **16 h**, c/o facoltà di Ingegneria Università di Napoli, 4-5 luglio
- Agosto 2012: web course *ESRI GIS for Humanitarian Mine Action* da **24 h** (8 moduli), certificato *ESRI Virtual Campus / GICHD* (Geneva International Centre for Humanitarian Demining)
- Settembre 2009: corso di formazione per *R.S.P.P.* e *A.S.P.P.*, modulo A, da **30 h**, (art.32 DLgs 81/08) certificato da *APITFORMA*, ente accreditato Regione Piemonte
- Luglio 2009: corso di formazione *Sistemi Informativi Geografici (GIS)* da **40 h**, (Syllabus AICA per certificazione *ECDL GIS*) c/o IIS J.C. Maxwell di Nichelino (TO)
- Giugno 2009: corso formazione *Sistemi di Gestione & Audit Ambientale* da **40 h**, c/o Polo IFTS Regione Piemonte, su *Qualità* (UNI EN ISO 9001), *Ambiente* (14001:2004) e *Sicurezza* (OHSAS)
- Ottobre 2004: corso *Applied Groundwater Flow & Contaminant Transport Modeling* da **32 h**, certificato *Waterloo Hydrogeologic Inc*, c/o università La Sapienza, Roma, 26-29 ottobre

**Corsi in qualità di relatore**

- Maggio 2005: presentazione *La procedura di analisi di rischio sanitario di livello II e III @ corso Esperto nella gestione di siti contaminati*, LUMSA, Roma, 3-6 maggio
- Ottobre 2004: presentazione *Landfarming e Biopile, principi teorici e criteri di dimensionamento @ giornate di studio Tecnologie di Bonifica*, Milano, 5 e 28 ottobre, 25 novembre
- Febbraio 2003: presentazione *Trattamenti di bonifica di falde contaminate da MtBE @ 57° corso di Ing. Sanitaria-Ambientale - Tecnologie di bonifica di siti contaminati*, Politecnico Milano, 17-21 febbraio
- Novembre 2002: presentazione *Bonifica di falde con Pump & Treat: dimensionamento e fattibilità @ corso Prove di pompaggio nella bonifica delle acque sotterranee*, Sinergeo, Vicenza, 14-16 novembre

Patente di guida B

Altre competenze Studio fisiologia dello sport e pratica di corsa di resistenza

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni  
Riconoscimenti e premi

### **Pubblicazioni:**

- Sassolini A., Brinchi G., **di Gennaro A.** et al., *Evaluation of Molecular Markers and Analytical Methods Documenting the Occurrence of Mustard Gas and Arsenical Warfare Agents in Soil*, in *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, settembre 2016, volume 97, Issue 3, pp 432-438 [https://doi.org/10.1007/s00128-016-1860-1]
- Tonielli R., Angelino A., Cintoli R., **di Gennaro A.** et al., *Acquisizione magnetometrica e batimorfologica del Lago di Vico*, in *CNR Scientific Open-access Literature Archive & Repository*, 2014 [http://eprints.bice.rm.cnr.it]
- Bonetto S., De Bortoli S., **di Gennaro A.** et al., *Geological and hydrogeological study in the Codana gypsum quarry (Monferrato, Italy): a survey to define environmental status and groundwater quality*. Paper EWRA (European Water Resources Association) 187, Menton (FRANCE), 2005.
- Aglietto I., **di Gennaro A.**, *Composti a lento rilascio di Ossigeno*, in *Bonifica dei siti contaminati, Caratterizzazione e tecnologie di risanamento*, McGraw Hill, Milano, 443-462, 2005 ISBN: 9788838672682
- Aglietto I., **di Gennaro A.** et al., *Multiphase Extraction*, in *Siti Contaminati* 3/2003, Ranieri Ed., Milano.

### **Riconoscimenti:**

- Vincitore delle edizioni 1996/97 e 1997/98 del premio nazionale *Professione Petrolio*, indetto da ENI e riservato agli studenti di Ingegneria di Roma La Sapienza, Politecnico di Torino, Bologna e L'Aquila.

**Dati personali**

**Si autorizza la SOGESID SpA al trattamento dei dati e delle informazioni personali ai fini della procedura di selezione, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali e s.m.i.**

Consapevole che, ai sensi dell'Art. 76 del DPR n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali vigenti in materia, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente documento CV, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica, corrisponde a verità.

Bari, 14 ottobre 2018

( Antonio di Gennaro )

## **NB:**

Si allega **Curriculum Professionale** (elenco parziale di lavori svolti come Ingegnere Ambientale al 10 ottobre 2018)

# Antonio di Gennaro

Ingegnere Ambientale abilitato V.O.

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Indirizzo:****Telefono:****E-mail personale:****P.E.C.:****Nato a/il:****Obbligo di leva:****Web:**

NOTA: Nel presente **Curriculum Professionale**, da considerarsi **allegato integrativo al CV**, sono elencate e dettagliate in ordine cronologico le singole *attività di progettazione o di campo* svolte in qualità di *Ingegnere ambientale* al 10 ottobre 2018 per conto di Clienti pubblici e privati, distinte in base ai seguenti oggetti specifici: modellistica idrogeologica **(A)**, analisi geodati e predisposizione SIT **(B)**, caratterizzazione e bonifica siti contaminati **(C)**, analisi di rischio sanitario-ambientale **(D)**, attività di campo/cantieri **(E)**.

Sono escluse dall'elenco le attività rientranti nell'ambito dei **contratti di consulenza** riportati nel CV.

## A) – MODELLI IDROGEOLOGICI NUMERICI DI FLUSSO E TRASPORTO IN FALDA

Anno	Committente	Ubicazione sito e descrizione attività
2018	GEOAMBIENTE Srl	<b>Alezio (LE)</b> - Modello idrogeologico numerico del flusso idrico sotterraneo, a supporto del Progetto di coltivazione mineraria di una cava di materiale argilloso in località <i>L'Arpa</i>
2017	TOR VERGATA Soc. Consortile a.r.l. (4)	<b>Roma (RM)</b> – Aggiornamento del modello di flusso e trasporto di calore per la progettazione dell'impianto geotermico di climatizzazione del Complesso <i>Rettorato e Servizi generali</i> dell'Università di Roma <i>Tor Vergata</i>
2017	ABeC Studio geologico (4)	<b>Pomigliano d'Arco (NA)</b> – Modello numerico di flusso e trasporto a supporto del dimensionamento di una barriera idraulica presso il sito contaminato di proprietà Alenia, Pomigliano D'Arco (NA)
2015	Studio Idrogeotecnico Applicato S.a.s.	<b>Milano (MI)</b> – Modello numerico 3D di flusso con trasporto calore per valutazione fattibilità di un sistema geotermico a bassa entalpia a servizio del realizzando complesso ospedaliero <i>Nuovo Galeazzi</i> in Milano (MI)
2014	Metropolitana Milanese SpA (2)	<b>Milano (MI)</b> – Modello numerico 3D di flusso con trasporto calore per stima effetti indotti dal sistema geotermico a bassa entalpia (GWHP) previsto nella ristrutturazione del palazzo comunale (via Pirelli 39)
2014	Idrogea Servizi Srl	<b>Ispra (VA)</b> - Modello idrogeologico numerico di flusso e trasporto di contaminanti, a supporto della Indagine idrogeologica all'interno delle aree 40 e 52 del sito JRC (Joint Research Centre) dell'European Commission
2013	Planeta Studio Associato	<b>Burago di Molgora (MB)</b> - Modello numerico 3D di flusso e trasporto di contaminanti, a supporto della progettazione di una barriera idraulica per il contenimento di un plume di idrocarburi presso sito ex BASF Coatings
2012	MWH SpA Italy (6)	<b>Cornegliano Laudense (LO)</b> - Modello numerico 3D di flusso a supporto del dewatering per la bonifica del sito contaminato <i>Centrale di Cornegliano</i>
2011	Comune di Milano (2)	<b>Milano (MI)</b> – Modello numerico 3D di flusso e trasporto contaminanti per stima effetti indotti dal sistema di pozzi/pompe di calore in circuito aperto (GWHP) del realizzando <i>Villaggio Expo 2015</i> , località <i>Cascina Merlata</i>
2011	Studio Idrogeotecnico Applicato S.a.s.	<b>Ciserano (BG)</b> - Modello numerico 3D di flusso e trasporto di contaminanti disciolti, a supporto della progettazione di una barriera idraulica per il contenimento di un plume di Cromo VI

<b>2010</b>	CityLife Srl (2)	<b>Milano (MI)</b> – Modello 3D di flusso e trasporto per la valutazione dell’impatto, sul locale acquifero, del sistema di pozzi a servizio del <i>Museo di Arte Contemporanea</i> (progetto <i>CityLife</i> , quartiere <i>Fiera Milano</i> )
<b>2010</b>	Comune di Milano (2)	<b>Milano (MI)</b> – Modello numerico 3D di flusso e trasporto di contaminanti disciolti in falda per la stima degli effetti, sul locale acquifero, indotti dal sistema di pozzi e pompe di calore in circuito aperto (GWHP) a servizio del progetto <i>Città delle Culture</i> (D. Chipperfield, area <i>Ex Ansaldo</i> )
<b>2009</b>	Studio Tedesi Globo Service Srl (2)	<b>Castelnuovo d’Asola (MN)</b> - Modello numerico 3D di flusso e trasporto di contaminanti disciolti a supporto della progettazione di un sistema di Pump & Treat presso il sito contaminato denominato <i>ex-Flucosit</i>
<b>2009</b>	CityLife Srl (2)	<b>Milano (MI)</b> – Modello numerico 3D di flusso e trasporto di contaminanti disciolti predittivo degli effetti indotti dal sistema di pozzi e pompe di calore in circuito aperto (GWHP) a servizio del nuovo <i>Polo Urbano Fiera CityLife</i> (Z. Hadid, A. Isozaki, quartiere storico <i>Fiera Milano</i> )
<b>2009</b>	Studio Chiono & Ass. Srl	<b>Aosta (AO)</b> – Sviluppo di un modello numerico 3D di flusso e trasporto (Cromo VI e Fluoruri) per la verifica del sistema di monitoraggio della falda presso il sito contaminato denominato <i>CAS</i> (Cogne Acciai Speciali)
<b>2008</b>	Studio Idrogeotecnico Applicato S.a.s.	<b>Milano (MI)</b> - Modello numerico 3D di flusso e trasporto, predittivo degli effetti indotti sul primo acquifero dall’attivazione di un sistema di emungimento/resa presso la centrale di teleriscaldamento <i>Canavese</i>
<b>2008</b>	Studio Idrogeotecnico Applicato S.a.s.	<b>Cusago (MI)</b> - Modello numerico 3D di flusso predittivo degli effetti della realizzazione di scavi sottofalda per la coltivazione mineraria di inerti
<b>2007</b>	RE.AL. Service PIE SpA	<b>San Polo (TV)</b> - Implementazione di un modello analitico di infiltrazione e trasporto a supporto MISE post-sversamento di idrocarburi
<b>2006</b>	Studio Idrogeotecnico Applicato S.a.s.	<b>Torino (TO)</b> - Implementazione di un modello numerico 3D di flusso e trasporto di Cromo VI in falda a supporto del dimensionamento di una barriera idraulica per la bonifica del sito denominato <i>ex FIAT Avio</i>

## **B) – ANALISI GEODATI E PREDISPOSIZIONE SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI (SIT)**

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Descrizione attività</b>
<b>2011 2017</b>	ARPA Lazio	Pianificazione, implementazione e manutenzione SIT a supporto della caratterizzazione multimatrice (acque superficiali e sotterranee, suolo, sottosuolo e sedimenti) del bacino idrografico del Lago di Vico (VT), per conto della Regione Lazio e del Ministero della Difesa. Attività a progetto, oggetto di selezione nazionale (gennaio 2011) per titoli e colloquio.
<b>2012 2013</b>	Attività <i>Not-for-profit</i>	Definizione e implementazione, in ambiente GIS Open Source, di procedura per la stima e il confronto dell’antropizzazione dei comuni italiani sulla base di geodati di pubblico dominio, applicata alle regioni Lombardia, Veneto, TAA, Liguria, Emilia-Romagna, Sardegna e Puglia. Attività presentata all’università di Pavia ad aprile 2013 e ripresa dal <i>ISole24ore</i> ( <a href="https://goo.gl/kjL04N">https://goo.gl/kjL04N</a> )
<b>2007</b>	Comune di Torino	Pianificazione e implementazione SIT a supporto dell’analisi di rischio applicata all’area contaminata <i>ex Deltasider</i> , in località <i>Basse di Stura</i> a Torino ( <b>sito di interesse nazionale</b> perimetrato con DMA del 8/7/2002). Attività oggetto di gara, vinta in RTP con l’Ing. Corleto di Orbassano (TO)

**C) - PROGETTI DI BONIFICA PRELIMINARI E DEFINITIVI, PIANI DI CARATTERIZZAZIONE, MISE**  
(AI SENSI DEL DLGS 152/06 E DEL DM 471/99)

Anno	Committente	Ubicazione sito e descrizione attività
2018	GOLDER Associates Srl (per Syndial SpA) (5)	<b>Deliceto (FG)</b> - Progetto Operativo di Bonifica per i terreni insaturi dell'Area Pozzo "ENI Candela 13", ubicata nel Comune di Deliceto (FG)
2014	Ministero Difesa (3)	<b>Ronciglione (VT)</b> - Rimodulazione del Piano della Caratterizzazione, ai sensi DLgs 152/06, del sito ex NBC (Nucleare, Batteriologico, Chimico); contaminazione da <i>Chemical Warfare Agents</i> , As, metalli pesanti)
2013	Comune di Vercelli	<b>Vercelli (VC)</b> - Progettazione esecutiva messa in sicurezza temporanea e bonifica dell'area annessa all'inceneritore comunale. Attività oggetto di gara, vinta in RTP con l'Ing. T. Corleto di Orbassano (TO).
2012	Regione Lazio (3)	<b>Caprarola (VT), Ronciglione (VT)</b> - Piano della Caratterizzazione, ai sensi DLgs 152/06, del bacino idrografico del Lago di Vico (contaminazione di sedimenti e terreno da Arsenico e metalli pesanti)
2012	Ministero Difesa (3)	<b>Ronciglione (VT)</b> - Piano della Caratterizzazione, ai sensi DLgs 152/06, del sito ex NBC (Nucleare, Batteriologico, Chimico); contaminazione del terreno da Chemical Warfare Agents, Arsenico, metalli pesanti)
2011	Belfor Italia Srl	<b>Santena (TO)</b> - Progetto operativo di bonifica per sito contaminato da sversamento autocisterna (glicole etilenico, acido benzoico e nitriti)
2009	DEA Ingegneria Srl Sigma Progetti Srl	<b>Fidenza (PR)</b> - Progetto definitivo di bonifica per l'area dismessa dello Stabilimento ex <i>Carbochimica</i> , <b>sito di interesse nazionale</b> di Fidenza, DMA 16/10/2002 (contaminazioni da IPA, metalli pesanti e fenoli)
2007	DEA Ingegneria Srl Sigma Progetti Srl	<b>Fidenza (PR)</b> - Progetto preliminare di bonifica per l'area dismessa dello Stabilimento ex <i>Carbochimica</i> , <b>sito di interesse nazionale</b> di Fidenza, DMA 16/10/2002 (contaminazioni da IPA, metalli pesanti e fenoli)
2006	Furia Srl (1)	<b>Trinitapoli (FG)</b> - Variante al progetto definitivo di bonifica con messa in sicurezza, discarica incontrollata RSU in località <i>5 metri - Mattoni</i>
2005	Belfor Italia Srl (1)	<b>Daverio (VA)</b> - Progetto preliminare di bonifica della falda idrica contaminata prevalentemente da idrocarburi aromatici e GRO
2004	Sviluppo Italia SpA (1)	<b>Manfredonia (FG)</b> - Progetto preliminare e definitivo di bonifica con messa in sicurezza, ex discariche dismesse <i>Pariti 1 RSU, Pariti Liquami e Conte di Troia</i> , <b>sito di interesse nazionale</b> di Manfredonia perimetrato con DMA 10/1/2000 (contaminazione prevalente da metalli pesanti)
2004	Lerifond Srl (1)	<b>Givoletto (TO)</b> - Progetto preliminare di bonifica con MISE, impianto di recupero di alluminio da scarti di seconda fusione (contaminazione prevalente da metalli pesanti e idrocarburi DRO)
2004	Comital SpA (1)	<b>Volpiano (TO)</b> - Progetto preliminare e definitivo di bonifica, stabilimento per la produzione di laminati d'alluminio ad uso alimentare; contaminazione prevalente da idrocarburi e metalli pesanti)
2004	Comune di Chieti (1)	<b>Chieti Scalo (CH)</b> - Progetto preliminare di bonifica, area dismessa ex conceria pellami <i>CAP</i> (contaminazione prevalente da Cromo VI)
2003	Sprintchimica SpA (1)	<b>Pontassieve (FI)</b> - Progetto preliminare di bonifica, impianto stoccaggio e produzione vernici (terreno e falda contaminati da solventi clorurati)
2003	Comune Villar Dora (1)	<b>Villar Dora (TO)</b> - Progetto preliminare di bonifica con MISE, stabilimento dismesso per la realizzazione di bagni galvanici (contaminazione da composti organo-alogenati e metalli pesanti), procedura d'ufficio
2003	Fenice SpA (1)	<b>Torino (TO)</b> - Piano della caratterizzazione per l'area dell'impianto ex <i>STURECO</i> per l'incenerimento di rifiuti industriali in località <i>Basse di Stura</i> , <b>sito di interesse nazionale</b> ex DMA 8/7/2002 (contaminazione prevalente da composti organo-alogenati, metalli pesanti, diossina)



<b>2003</b>	Edilcave Srl (1)	<b>Torino (TO)</b> - Piano della caratterizzazione relativo all'area di un impianto (attivo) per la lavorazione di inerti in località <i>Basse di Stura</i> , <b>sito di interesse nazionale</b> ex DMA 8/7/2002
<b>2003</b>	Unicalcestruzzi SpA (1)	<b>Torino (TO)</b> - Piano della caratterizzazione relativo all'area di uno stabilimento (attivo) per il confezionamento di calcestruzzo in località <i>Basse di Stura</i> , <b>sito di interesse nazionale</b> ex DMA 8/7/2002
<b>2002</b>	Comune Villar Dora (1)	<b>Villar Dora (TO)</b> - Piano della caratterizzazione, stabilimento dismesso per la realizzazione di bagni galvanici (contaminazione da composti organo-alogenati e metalli pesanti), procedura d'ufficio

**D) – PROCEDURE DI ANALISI DI RISCHIO SANITARIO AMBIENTALE**

(BACKWARD, CONFORMI AL DLGS 152/06 E ALLE LINEE GUIDA APAT, E FORWARD, EX DM 471/99)

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Ubicazione sito e descrizione attività</b>
<b>2018</b>	GOLDER Associates Srl (per Syndial SpA) (4)	<b>Porto Torres (SS)</b> - Analisi di rischio in modalità <i>forward</i> (inalazione diretta vapori di falda per lavoratori), a supporto della richiesta di svincolo di due aree interne al SIN, per la realizzazione di impianto fotovoltaico
<b>2010</b>	Belfor Italia Srl	<b>Santena (TO)</b> - Definizione e calcolo delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) per il terreno e la falda di un sito contaminato (da glicole etilenico, acido benzoico e nitrati) ubicato in località <i>Tetti Agostino</i>
<b>2010</b>	Belfor Italia Srl	<b>Mele (GE)</b> - Definizione e calcolo degli Obiettivi di Bonifica (CSR) per sito in località <i>Fado</i> , contaminato da sversamento accidentale di polveri da abbattimento fumi (rifiuti prodotti dall'acciaieria CAS di Aosta)
<b>2007</b>	Comune di Torino (5)	<b>Torino (TO)</b> - Implementazione dB georeferenziato (GIS) e analisi di rischio sito-specifica per l'area ex <i>Deltasider</i> , in località <i>Basse di Stura</i> ( <b>sito di interesse nazionale</b> perimetrato con DMA del 8/7/2002)
<b>2007</b>	Studio Idrogeotecnico Applicato S.a.s.	<b>Milano (MI)</b> - Definizione e calcolo delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) per il terreno del sito denominato <i>Area Trimarche</i> , lotto D
<b>2006</b>	URS Italia SpA	<b>Treviso (TV)</b> - Definizione e calcolo delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) per il terreno e la falda sottostanti il punto vendita <i>TOTAL Italia</i> n. 1331 (contaminazione da idrocarburi GRO)
<b>2006</b>	URS Italia SpA	<b>Parma (PR)</b> - Definizione e calcolo CSR per terreno e falda sottostanti il punto vendita <i>TOTAL Italia</i> n. 2078 (contaminazione da idrocarburi GRO)
<b>2006</b>	RE.AL. Service PIE SpA	<b>Montegaldella (VI)</b> - Procedura <i>forward</i> di analisi di rischio di livello II III (con modello numerico di flusso e trasporto), ex DM 471/99 contaminazione da idrocarburi DRO (sversamento autocisterna)
<b>2006</b>	Studio Chiono & Ass. Srl (5)	<b>Aosta (AO)</b> - Procedura <i>forward</i> di analisi di rischio di livello III (con modello numerico di flusso e trasporto) per sito contaminato da Cromo III e VI, Zinco e Nichel (acciaieria CAS, Cogne Acciai Speciali)
<b>2005</b>	Comital SpA (1)	<b>Volpiano (TO)</b> - Implementazione procedura di analisi di rischio di livello II e III, c/o impianto per la laminazione di alluminio ad uso alimentare; contaminazione di terreno e falda da idrocarburi e metalli pesanti)
<b>2004</b>	Lerifond Srl (1)	<b>Givoletto (TO)</b> - Implementazione procedura di analisi di rischio di livello II, impianto di recupero di alluminio da scarti di seconda fusione (contaminazione prevalente da metalli pesanti e idrocarburi DRO)
<b>2004</b>	Sviluppo Italia SpA (1)	<b>Manfredonia (FG)</b> - Implementazione procedura di A.d.R. di livello II, ex D.M. 471/99, presso ex discarica incontrollata dismessa <i>Conte di Troia</i> ( <b>sito di interesse nazionale</b> perimetrato con DMA 10/1/2000)
<b>2004</b>	Sviluppo Italia SpA (1)	<b>Manfredonia (FG)</b> - Implementazione procedura di A.d.R. di livello II, ex D.M. 471/99, presso ex discariche incontrollate dismesse <i>Pariti 1 RSU Pariti Liquami</i> ( <b>sito di interesse nazionale</b> , DMA 10/1/2000)



<b>2004</b>	RI.MA.VI. SpA (1)	<b>Montignoso (MS)</b> – Procedura forward di analisi di rischio di livello II, nell’ambito dell’adeguamento ex DM 36/2003 della discarica per rifiuti speciali non pericolosi denominata <i>Ex cava Viti</i>
<b>2004</b>	Sviluppo Italia SpA (1)	<b>Trieste (TS)</b> - Implementazione procedura di analisi di rischio di livello II e III (con modello numerico di flusso e trasporto) c/o area denominata <i>BIC</i> , <b>sito di interesse nazionale</b> perimetrato con DMA 24/2/2003
<b>2003</b>	Snamprogetti SpA (1)	<b>Cengio (SV)</b> - Implementazione procedura di analisi di rischio di livello II, per l’area denominata <i>lotto Ce.S.T.A., Zona n. 2</i> del <b>sito di interesse nazionale</b> di Cengio-Saliceto perimetrato con DMA 20/10/1999

**E) – ATTIVITÀ DI CAMPO, INDAGINI AMBIENTALI**

<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Ubicazione sito e descrizione attività</b>
<b>2012 2017</b>	Regione Lazio (3)	<b>Ronciglione (VT), Caprarola (VT)</b> - Realizzazione delle attività previste dal Piano della Caratterizzazione del bacino idrografico del Lago di Vico: campionamento acque superficiali, sotterranee, terreni e sedimenti di fondo, esecuzione prove di pompaggio di lunga durata, sondaggi, piezometri, test Lefranc, coordinamento laboratori ARPA (Viterbo e Rieti)
<b>2013 2017</b>	Ministero della Difesa (3)	<b>Ronciglione (VT)</b> - Realizzazione delle attività previste dal Piano della Caratterizzazione del ex Magazzino Materiali NBC (Nucleare Batteriologico Chimico) di Ronciglione (VT): campionamento suolo (micro carotaggi a percussione) e fondo scavi, realizzazione piezometri, definizione metodiche analitiche NON standard in coordinamento con laboratori ARPA di Rieti
<b>2010</b>	Belfor Italia Srl	<b>Santena (TO)</b> - Pianificazione ed esecuzione campionamenti del suolo e monitoraggi periodici della falda c/o sito contaminato da glicole etilenico, acido benzoico e nitriti
<b>2009</b>	Belfor Italia Srl	<b>Mele (GE)</b> - Coordinamento operazioni di bonifica sito contaminato a seguito di sversamento di polveri abbattimento fumi di acciaieria; pianificazione ed esecuzione campionamenti del suolo e dei fondi-scavo
<b>2007</b>	Fresia Alluminio SpA	<b>Torino (TO)</b> - Pianificazione e realizzazione delle attività di caratterizzazione per la redazione del documento di <i>Valutazione della qualità ambientale</i> ex art. 28 NUEA del PRGC, area ex <i>C.E.A.F.</i>
<b>2007</b>	DEA Ingegneria Srl	<b>Fossano (CN)</b> - Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di trattamento per terreni contaminati ( <i>Soil Washing</i> )
<b>2005</b>	Comune di Torino (1)	<b>Torino (TO)</b> - Pianificazione ed esecuzione attività di caratterizzazione del sito contaminato denominato <i>Altopiano Deltasider</i> , in località <i>Basse di Stura</i> ( <b>sito di interesse nazionale</b> perimetrato con DMA del 8/7/2002)
<b>2005</b>	Regione Piemonte (1)	<b>Montiglio Monferrato (AT)</b> – Pianificazione ed esecuzione delle indagini ambientali per il sito denominato <i>Cava Codana</i> (miniera dismessa usata come discarica); coordinamento esecuzione carotaggi, campionamento acque; realizzazione test di tracciamento con fluoresceina sodica
<b>2004</b>	SunChemical SpA (1)	<b>La Cassa (TO)</b> – Assistenza di campo nelle operazioni di bonifica post incendio e smaltimento rifiuti presso stabilimento FISAT; pianificazione ed esecuzione delle attività di caratterizzazione
<b>2004</b>	Alstom Ferroviaria SpA (1)	<b>Savigliano (CN)</b> – Iniezione di ORC (Oxygen Release Compounds) in falda presso area contaminata dello stabilimento di produzione carri ferroviari e campionamento periodico delle acque sotterranee (MNA)

(1) Attività in collaborazione con Studio Aglietto Srl di Torino

(2) Attività in collaborazione con Studio Idrogeotecnico Applicato Sas di Milano

(3) Attività per conto di ARPA Lazio, titolare di convenzione con la Regione Lazio e con il Ministero della Difesa

(4) Attività in collaborazione con Kataclima Srl di Vetralla (VT)

(5) Attività in collaborazione con l’Ing. Tina Corleto di Orbassano (TO)

(6) Attività in collaborazione con DEA Ingegneria Srl di Grugliasco (TO)

Consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni incorrerà nelle pene stabilite dal C.P. e dalle leggi speciali in materia, ai sensi degli Artt. **19, 46 e 47** del **D.P.R. 445/2000**, consapevole altresì delle sanzioni e delle conseguenze previste dall'art. **76** del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente documento corrisponde a verità.

Si autorizza la SOGESID SpA al trattamento di dati e informazioni personali ai sensi del **D.Lgs. n. 196/2003**.

Bari, 10 ottobre 2018

.....  
(Antonio di Gennaro)