

# CURRICULUM PROFESSIONALE

## FILIPPINI ing. GIOVANNI

<i>c/o:</i>	EST s.r.l. - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente
<i>Sede ubicazione degli uffici operativi:</i>	Via Marconi, 14 - 24050 Grassobbio (Bg)
<i>Recapiti telefonici:</i>	tel. 035/33.56.38 - telefax 035/33.56.30
<i>Indirizzo posta elettronica</i>	<a href="mailto:giovanni.filippini@estambiente.it">giovanni.filippini@estambiente.it</a> giovanni.filippini@ingpec.eu
<i>Responsabile Tecnico settore Engineering:</i>	<b>ING. GIOVANNI FILIPPINI</b>
<i>Nato a:</i>	Cremona
<i>In data:</i>	24 agosto 1959
<i>Residente a:</i>	Seriate - Via Marconi, 49/B
<i>Laureato:</i>	luglio 1984 presso il Politecnico di Milano
<i>Iscritto all'Albo:</i>	n° 1507 Ordine Ingegneri Provincia di Bergamo dall'anno 1985
<i>Corsi di specializzazione e aggiornamento:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Politecnico di Milano : "Sistemi fognari: modelli di progetto e gestione, tecniche costruttive" - 10/'86</li> <li>- CISPEL Lombardia: "Moderni orientamenti nella progettazione, costruzione e conduzione delle fognature" 03/'87</li> <li>- ENEA: "Energy management nell'industria" - 09/'94</li> <li>- Corso Pandini Ordine degli Ingg. Bg. "La geotecnica applicata alle costruzioni civili" 03/'98</li> </ul>
<i>Iscritto ad ex Albo Regionale Collaudatori:</i>	n° 2220 per le categorie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acquedotti, Fognature e opere igieniche</li> <li>- Opere di bonifica</li> <li>- Opere stradali</li> <li>- Impianti di depurazione</li> </ul>
<i>Iscritto nell'Elenco Consulenti Tecnici dell'Ordine ingg. Provincia di Bergamo nelle categorie 6 e 9:</i>	<p>6. IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE con le specialità: Acquedotti, fognature, idraulica, fluviale, serbatoi, potabilizzazione delle acque.</p> <p>9. PROTEZIONE DELL'AMBIENTE ED INGEGNERIA SANITARIA con le specialità: Raccolta e trattamento rifiuti solidi urbani, recupero ambientale a fine attività miniere e cave.</p>
<i>Iscritto nell'Albo degli arbitri del Consiglio arbitrale della C.C.I.A.A. di Bergamo per i settori:</i>	IDRAULICA E COSTRUZIONI PROTEZIONE DELL'AMBIENTE ED INGEGNERIA SANITARIA
<i>Iscritto all'Albo:</i>	Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Bergamo dall'anno 1987
<i>Attestati:</i>	Attestato di frequenza corso 120 ore per requisiti "Direttiva Cantieri" (art. 10 D.Lgs. 494/96); seguito dal 04/97 al 07/97 presso ISMES (Bg) con ORDINE INGG. BG.
<i>Componente:</i>	Commissione Idraulica e Territorio – Urbanistica dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo

In dettaglio le esperienze professionali maturate sono relative a **progetti** di massima ed esecutivi, **direzione e contabilità dei lavori** di opere pubbliche ed interventi di Ditte private di cui il sottoscritto risulta responsabile tecnico o partecipante al gruppo di lavoro per le competenze indicate.

Per quanto riguarda il tema della gestione rifiuti e quello delle bonifiche, si riporta un dettaglio dei lavori più significativi svolti.

▪ **GIACIMENTI CONTROLLATI E IMPIANTI GESTIONE RIFIUTI**

*CONSORZIO RIFIUTI DI MADONE*: Ampliamento e bonifica discarica II cat. tipo B (da 1988 a 1990), progetti;

*SA.GE.TER. S.p.A.*: Discarica II cat. tipo B (1988), progetto;

*O.S.A. S.r.l.*: Discarica II cat. tipo B (1990), progetto;

*MONTELLO S.p.A.*: Ampliamento e bonifica discarica II cat. tipo B in comune di Osio Sotto (da 1988 a 1996), progetti e Direzione Lavori;

*MONTELLO S.p.A.*: Discarica II cat. tipo B in località Costa di Mezzate (da 1990 a 1996), Direzione Lavori;

*MONTELLO S.p.A.*: Ampliamento con sovrizzo discarica R.S.U. (1996), progetto e direzione Lavori.

*ECOGEST S.r.l.*: Giacimento controllato per rifiuti che residuano dalle operazioni di riciclaggio, di recupero e smaltimento in Comune di Bagnatica (1997), Progetto.

*AZIENDA VERDE S.R.L.*: Progetto di Gestione Produttiva e Piano Attuativo di ambito territoriale estrattivo (ATEg39) in Telgate (BG) con recupero mediante allestimento di discarica inerti (2009-2012).

*BERGAMO PULITA S.R.L.*: Direzione Tecnica della discarica per rifiuti non pericolosi di Cavernago (BG) in fase operativa e post-operativa (2011-2016).

*AMM.NE COM.LE CARAVAGGIO*: Nuova stazione di trattamento materiale di dragaggio rogge comunali. Inquadramento normativo e ambientale - assistenza alla progettazione - pratiche presso Provincia e Verifica Assoggettabilità V.I.A. (2009-2013)

*MONTELLO S.P.A.*: modifica sostanziale autorizzazione impianto di smaltimento (D15) e recupero (R1, R3, R13) di rifiuti urbani e speciali non pericolosi nel comune di montello (BG), via F. Filzi, 5 con potenziamento e integrazione impianto di recupero di rifiuti urbani e speciali non pericolosi (R1, R3, R12, R13) anche finalizzato alla produzione di CSS e CSS combustibile. (2011-2013)

*MONTELLO S.p.A.*: Autorizzazione Integrata Ambientale con modifica sostanziale per potenziamento piattaforma integrata per il trattamento e recupero di R.S.U., frazioni da raccolta differenziata e rifiuti assimilabili in Comune di Montello. - Consulenza (2014-2016).

*MONTELLO S.P.A.*: Assistenza alla post-gestione discarica II cat. tipo B in comune di Osio Sotto (BG) e di Costa di Mezzate (BG) (2011-2016)

*LAF S.R.L.*: Rinnovo autorizzazione impianto di gestione rifiuti in comune di Cologno al Serio (BG) ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006 (2016)

▪ **STUDI, PROGETTI E DIREZIONE LAVORI DI BONIFICA SITI CONTAMINATI:**

*A.C. MOZZANICA*: Progetto di bonifica della ex discarica di rifiuti industriali della Ditta LUGO TRASPORTI (1988);

*CONSORZIO RIFIUTI DI TREVIGLIO*: Bonifica ex-discarda R.S.U. (1988), progetto e Direzione Lavori;

*ROTOGALVANO S.n.c.*: Progetto e direzione dei lavori di bonifica di terreni contaminati in Comune di Castelli Calepio (1993);

*IMMOBILIARE MONTEGRAPPA PRIMO*: Bonifica area ex insediamento Monti & Martini, progetto e Direzione Lavori (1995);

*A.C. CARAVAGGIO*: Progetto di bonifica area "Fontanone" (1996);

*S.A.B.B. S.p.A.*: Studio di bonifica ex cava Vailata in Comune di Treviglio (1997);

*NUOVA MAGRINI GALILEO S.p.A.*: Caratterizzazione del suolo insediamento di Bergamo (1997);

*COMUNE DI CARAVAGGIO*: Caratterizzazione del suolo area ex Veneta Mineraria (1998);

*FLAMMA S.p.A.*: Caratterizzazione del suolo insediamento di Bergamo (1998);

*SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.*: Bonifica Zona 2 insediamento industriale di Ferrara, progetto, coordinatore per la sicurezza, direzione lavori (1999-2000);

*SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.*: interventi di messa in sicurezza d'emergenza e progetto preliminare di bonifica c/o insediamento di Ferrara (2000-2014);

*SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.*: monitoraggio periodico acque sotterranee da pozzi e piezometri c/o insediamento di Ferrara (2000-2014);

*AREA EX – O.L.S. S.p.A.*: Bonifica area ex insediamento industriale di Pisogne – Costa Volpino – Progetto esecutivo, monitoraggi, direzione lavori (2000-2001);

*GEOM. PETTENUZZO*: Indagine di caratterizzazione area ex Richard Ginori in Laveno Mombello (VA), via XXV Aprile (2000-2001);

*G.O.R. S.p.A.*: Caratterizzazione area stabilimento Buriasso (TO) (2001);

*S.G.I.M. S.p.A.*: Caratterizzazione area stabilimento Angera (VA) (2001);

*S.B.D. S.p.A.*: Indagine acque sotterranee stabilimento di Massa (2001);

*S.A.E. di geom. Guernieri & C. s.n.c.*: indagine integrativa per la caratterizzazione del sito ex Richard Ginori in Laveno Mombello e studi fattibilità interventi (VA), via XXV Aprile (2001-2004);

*S.A.E. di geom. Guernieri & C. s.n.c.*: *progetto preliminare* relativo agli interventi di bonifica da attuarsi nel sito ex Richard Ginori in Laveno Mombello (VA), via XXV Aprile (2005);

*AREA EX-FARMOL*: Caratterizzazione area ex stabilimento in Gorle (BG) e monitoraggio acque sotterranee (2002-2003);

*ADRIAPLAST S.p.A.*: Caratterizzazione area industriale Monfalcone (GO) (2003);

*FLAMMA S.p.A.*: Progetto di Bonifica e Direzione Lavori sito in Boccaleone (BG) (2003 – 2004);

*BLUE EAGLE S.p.A. – BROSETA DUE Srl*: Caratterizzazione area dismessa "Ex-Cesalpinia" in Bergamo (2004);

*FIGEMI S.p.A.*: Caratterizzazione, Progetto di Bonifica e Direzione Lavori sito in Canonica d'Adda (BG) (2004).

*O.F.C. S.p.A.*: Indagine preliminare area dismessa Ex Fonderia Cantoni in Pedrengo (BG) (2005).

*ALER PROVINCIA DI BERGAMO*: Progettazione e Direzione lavori intervento di bonifica in procedura semplificata area in Bergamo, via Daste e Spalenga (2005);

*BROSETA DUE Srl*: Progettazione e D.L. lavori di bonifica area ex-Cesalpinia in Bergamo (2007-2010);

*LEONARDO S.p.A.*: Due Diligence Ambientale Manifattura di Legnano – unità produttiva di nembro (BG) (2006).

*MISMA S.p.A.*: Due Diligence Ambientale Lupini Targhe s.r.l. in Pognano (BG) (2007).

*BETTONI S.p.A.*: Caratterizzazione e bonifica area Ex-Metal Fra in Costa Volpino (2007).

*BEGNINI S.p.A.*: assistenza nello sviluppo del procedimento di bonifica area di proprietà interna al progetto “SPINA 4” in Torino (2007-2009).

*OPERATORI “SPINA 4”* – monitoraggi e verifiche analitiche nell’ambito dello sviluppo del procedimento di bonifica relativo al comparto “SPINA 4” in Torino (2007-2010).

*DELCO S.r.l.*: Messa in Sicurezza d’Emergenza e Caratterizzazione area “ex-Rovelli” in Comune di Solbiate Olona (VA). Bonifica presso area ex-serbatoio el sito dismesso (2007-2008)

*PADANAPLAST S.p.A.*: Indagine preliminare area in Roccabianca (PR) (2008).

*S.G.I.M. S.p.A.*: Indagine preliminare e caratterizzazione area stabilimento Angera (VA) (2008, 2009).

*SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.*: Direzione lavori, Contabilità lavori, Coordinamento per la sicurezza interventi di bonifica fasi 1 e 2 - stabilimento di Ferrara (2005-2014).

*SOCIETA’ ELETTROCHIMICA SOLFURI E DERIVATI S.p.A.*: Piano della caratterizzazione – verifiche matrici ambientali stabilimento in Tavazzano (LO) (2006-2014).

*TENARIS DALMINE S.p.A.*: interventi di bonifica a seguito rinvenimenti in ambito cantiere nuovo reparto di fosfatazione (2009).

*S.G.I.M. S.p.A.*: Direzione lavori di bonifica hot spots area stabilimento Angera (VA) (2010).

*SOCIETA’ ELETTROCHIMICA SOLFURI E CLORODERIVATI S.p.A.*: Direzione lavori interventi di smaltimento rifiuti presso insediamento di Tavazzano con Villavesco (LO) (2011).

*SIAC S.p.A.*: caratterizzazione, analisi di rischio, piano di monitoraggio a seguito riscontri ottenuti nell’ex reparto stampaggio dell’insediamento di Pontirolo Nuovo (BG) (2009-2011)

*ING. SALA S.p.A.*: indagine preliminare matrici ambientali a seguito chiusura attività soggette ad AIA (2010-2011).

*AMPACET ITALIA s.r.l.*: indagini preliminari negli insediamenti di Telgate (BG) e Busto Garolfo (MI) (2011).

*CERIANO 2010 s.r.l.*: integrazioni al piano di caratterizzazione area ex SNIA/RHODIA S.p.A. in Ceriano Laghetto (MB) (2010-2011).

*RHODIA S.p.A.*: progetto interventi di bonifica all’interno dell’insediamento di Ceriano Laghetto (MB) (2011).

*AZZANO 2000 s.r.l.*: caratterizzazione, progettazione e direzione lavori interventi di bonifica in Bergamo, via Boccaleone (2011).

*TENARIS DALMINE S.p.A.*: Lavori messa in sicurezza ex UTS 9091 (2011-2016).

*ING. SALA S.p.A.*: Progetto operativo e D.L interventi di bonifica area ex-giostra poliuretanoindagine preliminare matrici ambientali a seguito chiusura attività soggette ad AIA (2012-2013).

*ING. SALA S.p.A.*: Indagine preliminare insediamento di Bergamo – via San Bernardino (2013).

*ARTFER S.R.L. IN LIQ.*: Piano della caratterizzazione insediamento in Comune di Artogne (BS)(2012-2015);

*PONTENOSSA S.p.A.*: indagine preliminare ex area Polvox in insediamento di Ponte Nossa (2013).

*AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII*: indagini preliminari terreni cavedi, patii ed ex area logistica di cantiere del nuovo Ospedale di Bergamo (2013-2015).

*B.P.B. IMMOBILIARE S.R.L.*: indagine preliminare area ex Magazzini generali in Bergamo (2012-2015).

*COMUNE DI CASTELLI CALEPIO (BG)*: consulenza ed assistenza all'Ufficio Tecnico nello sviluppo del procedimento di bonifica del complesso ex "Fonderie del Quintano" (2011-2015).

*COMUNE DI CARAVAGGIO*: verifiche ambientali area ex Veneta Mineraria (2014-2015).

*VIBLOS SR.L.*: Area dismessa in Comune di Bolgare (BG) - Iter di bonifica in procedura semplificata (2015-2016)

*IMMOBILIARE TINBERG S.R.L. in Comune di Calcinate*: Indagine preliminare terreni. (2016)

*SABB S.P.A.*: Area in Treviglio, via Palazzo - Consulenza tecnica per valutazioni su indicazioni da Provincia di Bergamo su progetto di bonifica ai sensi D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.. (2016)

*B.P.B IMMOBILIARE*: Area ex-Magazzini Generali, via Rovelli - Bergamo Intervento di bonifica area UMI2 ai sensi del D.Lgs. 152/06 (2016)

*ASST PAPA GIOVANNI XXIII*: Indagine terreni area futuro parking sud/ovest (2016)

*ONE ITALY S.R.L.*: Area "Ex Longhi" VIA VITTORE GHISLANDI 79 nel Comune di Bergamo - Consulenza, Campionamenti e analisi procedimenti D.L.gs 152/2006 art.242 bis e verifiche rimozione rifiuti (2016).

Novembre 2016



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular professional stamp. The stamp is from the 'ORDINE DEGLI INGEGNERI' (Order of Engineers) for the 'PROV. BERGAMO' (Province of Bergamo). The text inside the stamp reads: 'DOTTORE INGEGNERE FILIPPINI GIOVANNI ALBO N. 1507'. The signature is written in a cursive style, appearing to be 'G. Filippini'.