

DETERMINA STP SRL

Sede Legale: Via Masone, 11 - 24121 Bergamo (BG)

Sedi Operative: Viale J. F. Kennedy, 21 - 24066 Pedrengo (BG)

Via Marzanica, 39 - 24124 Bergamo (BG)

C.F. P.I. e n. iscrizione reg. Imprese: 04515810168 | N. REA: BG-468851

Cell. 328.5339272 | Mail. info@determinasrl.com | PEC. determina@pec.it



ing. Alberto Bonaldi

Curriculum Vitae

Nato a Bergamo il 30/04/1983

Ufficio e sede operativa: Via Kennedy, 21 - 24066 Pedrengo (BG)

C.F. BNLLRT83D30A794T | P.IVA 04320850169

E-mail: alberto.bonaldi@determinasrl.com | PEC: alberto.bonaldi@ingpec.eu | Cell. +39 328 533 92 72

Titolare Società di ingegneria e ambiente DETERMINA STP SRL - P.IVA/C.F. 04512810168

Ingegnere civile ambientale iscritto all'albo della Provincia di Bergamo dal 17/06/2009 con il n. A 3739

Associazione Italiana Esperti Ambientali ASS. IEA con attestato di qualità e di qualificazione professionale

Ispettore tecnico specializzato per validazione progettuale in ambito ambientale e paesaggistico

Certificazione 1° Livello CERT'ing Civile Ambientale, comparto Ambiente n. BGA-4442-IT21

Tecnico Competente in Acustica Ambientale con Decreto della Regione Lombardia n. 6826 del 10/08/2015 - Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica ENTECA n.1513.

Esperto in interventi di risanamento gas Radon

Certificatore Energetico della Regione Lombardia dal Febbraio 2011 - n. 15508

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ingegnere libero professionista

– 2009 - in corso.

Referente per tematiche ambientali per l'offerta di esperienze e competenze diverse che operano integrandosi fra loro in vari campi della progettazione e dei servizi

– 2013 - 2019. **Ecogeo Srl, Bergamo** - Studio tecnico di geologia, ingegneria, Geol. D. Marsetti

Ingegnere Ambientale Referente area tecnica

- Studi di tutela ambientale di corsi d'acqua mediante monitoraggio delle componenti ittiche, macroinvertebrate, analisi chimico-fisiche e caratterizzazione degli habitat e dell'idromorfologia fluviale mediante metodo Caravaggio.
- Progettazioni di modellazioni morfologiche con funzioni paesaggistiche ed acustiche
- Progetti di bonifica, Piani di Caratterizzazione, Terre-Rocce da scavo, Piani di utilizzo
- Direzione Lavori e contabilità
- Acustica ambientale
- Autorizzazioni Uniche Ambientali (A.U.A. DPR 59/2013)
- Emissioni in atmosfera

– 2009 - 2013. **Gea snc, Ranica (BG)** - Studio tecnico di geologia e ingegneria ambientale, Geol. S. Ghilardi

- Progettazione sistemazione di versanti in frana
- Verifiche idrologiche-idrauliche, Interventi di regimazione idraulica, DMV
- Caratterizzazioni ambientali, Progetti operativi di bonifica, Terre-rocce da scavo, Piani di utilizzo
- Direzione lavori e contabilità

– 2008 - 2009. **Altene - Ingegneri Associati, Milano** - Studio tecnico di Ingegneria idraulica

- Modellazioni idrologiche-idrauliche dei corsi d'acqua interferenti al progetto definitivo dell'Autostrada Pedemontana Lombarda
- Attività di supporto alla progettazione nei vari settori delle centrali idroelettriche e nelle regimazioni idrauliche

- **2008. Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Sezione di Geofisica, Politecnico di Milano**
Collaborazione a progetto per indagini Georadar in tratto tombinato del fiume Olona, supervisione Prof. Ing. L. Zanzi.
- **2007 - 2008. Solgeo Srl, Seriate (BG) - Società di servizi geofisici**
 - Sismica a rifrazione e riflessione ad altissima definizione su terra e off shore
 - Inclino metriche, carotaggi sonici, Cross-hole, tomografie soniche e ultrasoniche, Georadar, MASW e ReMi
- **2005 - 2005. Viabilità e Protezione Civile, dirigente ing. R. Stilliti, Provincia di Bergamo.**
Collaborazione allo studio di ricerca inerente il rischio idrogeologico della Valle Imagna e al progetto “Regimazione idraulica del basso torrente Borlezza in comune di Castro (BG)”.

ISTRUZIONE

- **2015. Tecnico Competente in Acustica Ambientale** con Decreto della Regione Lombardia n. 6826 del 10/08/2015.
- **2011. Certificatore energetico degli edifici della Regione Lombardia** n. 15508.
- **2009.** Abilitazione all’esercizio della professione di **Ingegnere Civile Ambientale** e iscrizione alla sezione A dell’Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo con albo n. A 3739.
- **2008. Laurea Specialistica** in Ingegneria per l’ambiente ed il territorio, Facoltà di Ingegneria, Politecnico Di Milano - Curriculum in Difesa del suolo e prevenzione dei rischi naturali, votazione 101/110.
- Tesi Sperimentale: “Caratterizzazione litologica e strutturale tramite indagini geofisiche off-shore per l’ingegneria civile e ambientale”.
- **2005. Laurea Triennale** in Ingegneria per l’ambiente ed il territorio, Facoltà di Ingegneria, Politecnico Di Milano.
- Tesi: “Studio idrogeologico delle sorgenti tra i comuni di Calusco d’Adda e Pontida”.
- **2002. Diploma di maturità scientifica**, Liceo scientifico Celana, Bergamo.

PRINCIPALI CORSI E CONVEGNI

- **2022** Esperto in interventi di risanamento gas Radon (60 ore)
- **2022** Lavori in quota
- **2021** La valutazione di impatto acustico per le attività di pubblico spettacolo e temporanee
- **2021** Il punto di vista dell’arpa: clima, impatto, controlli
- **2021** Modellistica Idrologica con HEC HMS
- **2021** Impatto acustico dei cantieri - norma UNI 11728 Linee guida sulla pianificazione e gestione del rumore di cantiere
- **2021** Corso pratico SoundPlan 8.2 con utilizzo moduli 3D, Cartography, GIS
- **2020** Il progetto dei requisiti acustici passivi degli edifici - Modelli di calcolo per l’isolamento acustico.
- **2020** Tecniche georadar per mappare i sottoservizi.
- **2020** Valutazione dell’impatto odorigeno e soluzioni tecniche.
- **2020** Corso pratico sull’utilizzo del software SoundPlan per la modellazione di Previsionali Acustici.
- **2019** Rischio rumore e vibrazioni nei luoghi di lavoro.
- **2019** Siti contaminati: l’analisi di rischio ambientale.
- **2019** Regolamenti regionali in tema di invarianza idraulica (RR 7/2017) e scarichi idrici (RR 6/2019).
- **2018** Corso pratico software previsionale di diffusione degli inquinanti in atmosfera MAIND.
- **2017** Analisi di rischio nelle bonifiche e nelle discariche.
- **2016** Il Direttore Lavori e il Nuovo Codice degli Appalti D.Lgs. 50/2016 (32 ore).
- **2016** La determinazione della velocità e della portata secondo la norma UNI EN ISO 16911-1:2013.
- **2015** Corso pratico sull’utilizzo del software SoundPlan per la modellazione di Previsionali Acustici.
- **2015** Corso teorico-pratico rischio lavori in quota uso dei DPI anticaduta di terza categoria.
- **2015** Corso aggiornamento Cened 2.0, nuova procedura di calcolo e nuovo software.
- **2015** Corso Inglese Tecnico per la Progettazione e le Costruzioni organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Bergamo.
- **2015** Bonifiche ambientali: Aggiornamenti Normativi organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Bergamo.
- **2015** La gestione del cantiere, computi, contabilità e opere pubbliche organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Bergamo.
- **2015** La gestione dei materiali da scavo nell’ambito delle attività di cantiere.

- **2014** Corso Tecnico Competente in Acustica Ambientale Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. Alta Scuola Professionale e Analisi Avanzata (A.S.Pr.A), 164 ore.
- **2012** Corso teorico-pratico per acquisizione dei dati di impianti termici utili alla compilazione del software CENED+.
- **2012** Corso introduttivo alle attività di CTU, CTP e mediatore organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo.
- **2007** Corso teorico-pratico programma ArcGIS, Analisi dei Sistemi urbani e Territoriali, Politecnico di Milano.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di coordinamento del personale e propensione al lavoro in team.

Competenze tecniche in diversi ambiti ambientali: **idrologia-idraulica**, **bonifiche**, **acustica ambientale**, **emissioni in atmosfera**, **rilievi topografici**, **direzione lavori** e **contabilità**.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Analisi dei dati di **acustica**: Noise & Vibration works, SoundPlan, Suonus Acca
- Analisi dei dati di **idrologia-idraulica**: Hec-Ras, Urbis
- Analisi dei dati di **progettazione, contabilità e calcolo**: AutoCAD, ArcMap, Matlab, Primus Acca, Leonardo XE topografia
- Analisi di rischio sito specifica aree di **bonifica**: Risk-net
- Modellazione diffusione **inquinanti in atmosfera**: Windimula

Ai sensi dell'art.13 del D. Lgs. 196/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel mio CV per le esigenze di selezione e comunicazione.

Bergamo (BG), gennaio 2023

In fede

ing. Alberto Bonaldi

