

# **ALDO SBRANA**

geologo

## ***CURRICULUM PROFESSIONALE***

### **ALDO SBRANA**

***Iscritto all'Ordine Nazionale dei Geologi***

***Attualmente iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia***

Esperienze di lavoro e professionali,

- Iniziali (1970) *in Italia* (assistente volontario alla cattedra di Rilevamento Geologico presso l'Università di Pisa ed attività presso Studi professionali geologici e geotecnici, di Firenze e Roma);
- successive, *all'estero*, con continuità in Nigeria, Camerun, Algeria e Libia, fino alla metà del 1980, esperienze che ne hanno a suo tempo permesso l'inserimento negli elenchi degli esperti dell'Organizzazione Tecnica della Cooperazione Internazionale, sotto l'egida delle Nazioni Unite.

Membro della Commissione per il Paesaggio dell'Amministrazione Comunale di Gorla Maggiore (VA) per 3 anni

Membro della Commissione del Paesaggio dell'Amministrazione del Comune di Gorgonzola (MI) triennio 2015-2017

## SINTESI DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI E/O IN ESSERE

(relativo agli **ultimi 10 anni di attività**, aggiornato al marzo 2020)  
(In qualità di diretto incaricato e/o in associazione con società o altri professionisti)

### 1) IN CAMPO AMBIENTALE

- ✓ *Parco San Giuliano (Mestre - VE) Progetto e D.L. con collaudo finale delle opere di bonifica di un'area di 16 ha, asservita a discarica di rifiuti industriali e civili, da riconvertire come parte di un parco di uso pubblico nella penisola di San Giuliano, all'interno di un Progetto Europeo (URBAN) cofinanziato dalla Comunità europea e progettato dall'arch. Antonio Di Mambro, M.I.T. Boston (USA)*  
(committente: *Comune di Venezia* 2000 – 2009)
  
- ✓ *Progetto definitivo ed esecutivo, D.L. delle operazioni di messa in sicurezza permanente (MISP) mediante capping superficiale dell'area ex cava Scotti già sede di attività di escavazione, destinata a nuova z.i. e a parco urbano in Comune di Novate M.se. (incarico diretto)*  
(committente: *Holcim Aggregati Calcestruzzi SpA, MI*) 2007 – 2009
  
- ✓ *Incarico del controllo della corretta gestione per l'esercizio del c.d. 6° Lotto della discarica residuale di Mozzate (CO) (incarico diretto)*  
(committente: *Comune di Mozzate - CO*) 2006/2010
  
- ✓ *Progetto per il riutilizzo del biogas dai rifiuti, mediante la riattivazione dei processi di degradazione della discarica di RSU Mozzate – Boschi Ramascioni, prov. di Como, in fase di gestione post chiusura (incarico diretto)*  
(committente : *S.I.TER. srl. Milano*) 2008 – 2011
  
- ✓ *Redazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) a supporto della variante parziale del Piano Territoriale di Coordinamento a supporto della Variante parziale del PTC del Parco delle Groane*  
(committente: *S.I.TER S.r.l, Milano.*) 2009
  
- ✓ *Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di verifica del PGT del Comune di Desio (MB) (incarico diretto)*  
(committente: *S.I.TER S.r.l, Milano.*) 2009
  
- ✓ *Progetto definitivo/esecutivo Studio di Impatto Ambientale e D.L. per la Variante sostanziale all'A.I.A. del 6° lotto di una discarica di rifiuti residuali in comune di Mozzate (incarico diretto)*  
(committente : *OMNIA S.p.A. Mozzate*) 2009

- ✓ Direzione tecnica e di controllo igienico ambientale sulla gestione e l'esercizio della discarica di R.S.U. e R.S.A.U. con organizzazione/valutazione del monitoraggio per tutte le criticità ambientali su tutti i lotti previsti (5) di Gorla Maggiore (VA) (ancora in esercizio) (*incarico diretto*)  
(committente: *Comune di Gorla Maggiore, provincia di Varese*) 1993/.../2014
- ✓ Collaborazione tecnico-specialistica per l'organizzazione, la valutazione e il coordinamento delle operazioni di post-gestione della discarica di Mozzate – Boschi Ramascioni, prov. di Como (*incarico diretto*)  
(committente : *S.I.TER. srl, Milano*) 1998/2010
- ✓ Responsabile Tecnico dell'Azienda Eredi di Bellasio S.n.c., iscritta all'Albo nazionale delle imprese che effettuano gestione di rifiuti (bonifiche cat. 9E).  
(committente: *Eredi Bellasio s.n.c., Pogliano M.se – MI*) 2009/2010
- ✓ Progetto di messa in sicurezza e di recupero ambientale per una parte dell'area ex industriale di pertinenza negozio IKEA (MI), già sottoposta a indagini preliminari con successiva redazione ed esecuzione del Piano di Caratterizzazione su tutta l'area di proprietà, in comune di Corsico  
(committente: *IKEA Retail S.r.l, Carugate - MI*) 2009/2012
- ✓ Piano di caratterizzazione della falda su un'area sottoposta a monitoraggio permanente a servizio del territorio occupato da impianto A.I.A. di smaltimento R.S.U e non pericolosi, nei Comuni di Gorla Maggiore/Mozzate (*incarico diretto*).  
(committente: *Comune di Gorla Maggiore -VA*) 2008 – 2014
- ✓ Lavori di bonifica per collaudo finale su area ex ACEB, via Toscana 6, Cesano Maderno (*incarico diretto*).  
(committente: *Everest S.r.l. – Cesano Maderno - MB*) 2010 - 2011
- ✓ Progetto e D.L. per la messa in sicurezza e l'obiettivo del totale recupero e ri-naturalizzazione di un'area (10 ha) di ex cava parzialmente interessata da scarichi di rifiuti in Pregnana M.se (MI).  
(committente: *Immobiliare 3B, Pogliano M.se - MI*) 2010 – 2011 – aperto
- ✓ Indagini e Valutazione Stato di fatto e possibile fattibilità di ulteriori interventi di rinaturalizzazione di una ex discarica esaurita e impermeabilizzata in Comune di Zibido S. Giacomo (MI) (*incarico diretto*)  
(committente : *Holcim Aggregati Calcestruzzi SpA, MI*) 2011 – 2012

- ✓ Indagine Ambientale a carattere preliminare in area già escavata in Comune di Pioltello (*incarico diretto*)  
(committente : *Holcim Aggregati Calcestruzzi SpA, MI*) 2011 – 2012
  
- ✓ Progettazione e D.L. per pozzo di emungimento acque sotterranee per sbarramento idraulico a servizio del sistema/barriera a protezione della falda in Comune di Mozzate (CO) (*incarico diretto*)  
(committente : *OMNIA S.p.A. Mozzate*) 2012
  
- ✓ Indagini preliminari, PdC e successivo Piano di Bonifica (Progettazione e D.L.) in cantiere di v. Zecca Vecchia 2, in Comune di Milano (*incarico diretto*)  
(committente : *Credit Securitization S.r.l. – Roma*  
poi *FRONTIS NPL SpA – Roma /;Milano*) 2013 – in corso
  
- ✓ Indagine geofisica per possibile riutilizzo e cambio di destinazione d'uso in area di ex escavazione colmata loc. Mozzanica (BG) (*incarico diretto*)  
(committente : *Holcim Aggregati Calcestruzzi S.p.A. - MI*) 2014
  
- ✓ Missioni internazionali, in qualità di consulente esperto, nella Repubblica di Algeria, per la valutazione dei progetti e dei lavori per la costruzione di una discarica di RSU nella Provincia di Hamici e per la valutazione dei progetti e delle problematiche legate al trattamento e allo smaltimento del percolato da discarica in alcune aree dello Stato algerino (Algeri, Skikda, ecc.)  
(committente : *Libanconsult*, società di progettazione degli impianti di discarica e trattamento rifiuti per conto diretto del Governo algerino)  
2011/2016
  
- ✓ Escavazione, prove e test sui campioni di terreno c/o impianto di depurazione Bresso/Niguarda (*incarico diretto*)  
(committente : *CAP Holding – Assago (MI)*) 2014
  
- ✓ Indagini di carattere ambientale e geologico-tecnico a corredo di una proposta di PII per una superficie di 10 ha, in Comune di Basiglio (MI) (*incarico diretto*)  
(committente : *GREEN OASIS S.r.l.- Milano*) 2014
  
- ✓ Indagini ambientali preliminari per cambio destinazione d'uso di alcuni locali di un edificio di via Brioschi, Milano (*incarico diretto*)  
(committente: *Enrico Arcelloni – Milano*) 2016

- ✓ Progetto di bonifica ambientale con MISP esecuzione e D.L. per un'area di proprietà di Milano Costruzioni srl sita in via Stelvio 10, Settimo M.se (MI)  
(committente: *Milano Costruzioni – MI*) 2015-2016
  
- ✓ Progetto di bonifica / MISP, a seguito di Indagini geognostiche e ambientali, con esecuzione sondaggi e redazione PdC su area ex industriale in trasformazione di destinazione d'uso, con unita Redazione di Analisi di Rischio in via Toffetti, Milano (*incarico diretto*)  
(committente: *Sinergica srl, MI*) 2012 – 2017
  
- ✓ Incarico come consulente per le tematiche ambientali per il S.U.A.P. del comune di Caronno Pertusella (VA) (*Incarico diretto*)  
(committente: *Comune di Caronno Pertusella -VA*) 2018/19
  
- ✓ Progettazione. D.L e contabilità dei lavori per la “Rimozione di rifiuti con ripristino ambientale” su un'area agricola di circa 4 ha, sita in via Don Sturzo in comune di Liscate (*incarico diretto*)  
(committente: *CAP Holding SpA – Assago (MI)*) 2018/2019
  
- ✓ Indagine Ambientale a carattere preliminare in area di ex escavazione ai fini di riutilizzo in funzione residenziale e parco pubblico in Comune di Segrate (*incarico diretto*)  
(committente : *Holcim Aggregati Calcestruzzi SpA, MI*) 2019/2020

## 2) IN CAMPO GEO-TERRITORIALE GEO-TECNICO

- ✓ Studio preliminare, Progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità per la realizzazione di un pozzo profondo a uso agricolo in località via per Gorla in Comune di Mozzate, su area dell'Az. Agricola Cornaggia (*incarico diretto*)  
(committente: *OMNIA S.p.A. (CO)*, 2007 – 2009)
  
- ✓ Relazione geotecnica, esecuzione ed elaborazione d'indagini Georadar per un progetto di sottopasso ciclopedonale in Comune di Cinisello Balsamo (MI)  
(committente: *Beni Immobili Grande Milano S.r.l., MI*) 2014

- ✓ Studio idraulico per la proposta di ri-delimitazione della fattibilità geologica prevista dalla proposta di PGT per l'asta del torrente Bozzente, in comune di Origgio (VA)  
(committente: *Supercolori SpA - Lainate, MI*) 2014
- ✓ Redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica a supporto del Piano di Governo del Territorio (PGT) in Comune di Novate Milanese (MI). (*incarico diretto*)  
(committente: *Comune di Novate Mil.se - MI*) 2009/2010
- ✓ Relazione geotecnica e idraulica inerente realizzazione di un ponte ciclabile sul torrente Nirone e sottopasso ciclabile in Comune di Garbagnate M.se. per Consorzio Parco delle Groane, Solaro  
(committente: *S.I.TER S.r.l., MI*) 2014
- ✓ Redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica a supporto del Piano di Governo del Territorio (PGT) in Comune di Corsico (MI). (*incarico diretto*)  
(committente: *Comune di Corsico - MI*) 2010/2012
- ✓ Progettazione opere per costruzione di una rete di smaltimento idrico per una attività industriale in Comune di S. Giuliano M.se (MI) (*incarico diretto*)  
(committente: *C.G.T. Trucks, S.r.l, S. Giuliano M.se - MI*) 2013
- ✓ Studio idraulico dell'asta del fiume Olona prospiciente lo stabilimento ALPA SpA di Pregnana Milanese, a corredo e completamento della richiesta di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico per il quadriennio 2012 – 2016  
(committente: *ALPA SpA – Pregnana Milanese (MI)*) (*incarico diretto*)
- ✓ Studio per la verifica con le prescrizioni e le norme dello Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT comunale e di compatibilità ambientale su di un immobile in Comune di Rho (*incarico diretto*)  
(committente: *Est Capital SGR – Padova*) 2012 - 2013
- ✓ Studio e progetto per l'adeguamento degli scarichi industriali in azienda di trattamento e smaltimento rifiuti (*incarico diretto*)  
(committente: *ANECO S.r.l, Settimo M.se - MI*) 2013 – 2014
- ✓ Indagine geotecnica sui terreni, sede di intervento edilizio per sede Ist. Sup. in Comune di Basiglio (MI) (*incarico diretto*)  
(committente : *GREEN OASIS S.r.l. - MI*) 2014

- ✓ Progettazione e D.L. di un sistema di pozzi perdenti e relativi collettamenti per gli scarichi industriali compatibili sull'area dello stabilimento IGV di via Di Vittorio in comune di Vignate (MI)  
(committente : *IGV Group S.p.A. – Vignate - MI*) 2016
  
- ✓ Redazione dello studio e della pratica tecnico-amministrativa con istanza di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) per le criticità ambientali dello stabilimento ALPA di via Castellazzo, in comune di Pregnana M.se.  
(committente: *ALPA SpA – Pregnana M.se (MI) (incarico diretto)* 2016/ aperto)
  
- ✓ Consulenza tecnico – specialistica per le criticità ambientali connesse alle attività dello Stabilimento ALPA S.p.A. di Pregnana M.se (MI) (*incarico diretto*)  
(committente : *ALPA S.p.A. – Pregnana M.se - MI*) 2013 – 2019
  
- ✓ Consulenza tecnica qualificata relativa ad opere di sistemazione e messa a norma capannone di via Newton, in Comune di Settimo M.se (MI) (*incarico diretto*)  
(committente: *Fismet Service S.r.l. – Settimo M.se - MI*) 2016/17
  
- ✓ Progettazione e D.L. di una indagine ambientale preliminare sull'area della FO.MEL di via Europa, in comune di Buccinasco, finalizzata alla presentazione di un P.A. e una trasformazione d'uso dell'area  
(committente: *ILME SpA –MILANO*) 2017
  
- ✓ Prove penetrometriche, relazione geologica e geotecnica riguardante diversi interventi in esecuzione di opere relative a impianti di sollevamento di acque idropotabili e/o per rifacimento / adeguamento di impianti di depurazione o altre funzioni in Comuni della Provincia di Milano: Abbiategrasso, Rozzano, Vittuone, S. Vittore Olona, Legnano, Motta Visconti, S. Giuliano M.se, Magenta, S. Donato M.se,....).  
(committente: *CAP HOLDING – Assago – MI*) 2015- 2019
  
- ✓ Prove penetrometriche dinamiche su un'area bonificata di via Stelvio 10, di proprietà di Milano Costruzioni, Comune di Milano (MI)  
(committente: *Milano Costruzioni – MI*) 2016

- ✓ Relazione di compatibilità geo-idro-logica associata a prove geognostiche per la conoscenza della permeabilità dei terreni, ..... su un ambito di intervento CAP-Holding

(committente: *Comune di Varedo – MB*) 2019

- ✓ Indagini geologico-tecniche, rilievi geologici e relazione geotecnico-sismiche, ai sensi della vigente normativa, programmazione di carotaggi e prove penetrometriche, studi di stabilità dei versanti e redazione di cartografia tecnica conseguente - ai sensi e nel rispetto del DM 14.01.2008 e relativa Circ. applicativa del 2.02.2009 n. 617 CSLLPP - per committenti diversi, sul territorio di vari Comuni di cui si segnalano i principali :

- **Provincia di Milano** :Milano, Abbiategrasso, Melzo, Monza, Cinisello Balsamo, Caponago, Rodano, Parabiago, Nerviano, San Giuliano M.se, Magenta, Legnano, Cislago, ecc.

- **Provincia di Pavia** Certosa

- **Provincia di Bergamo** Martinengo, Pontirolo N., Zanica

- **Provincia di Como** Mezzegra

- **Provincia di Varese** Cassinetta di Biandronno, Rovellasca, Castellanza, Busto Arsizio

- **Provincia di Grosseto** Magliano Toscano

- **Provincia di Novara** Arona

(committenti : vari, pubblici e privati)

dott. Aldo Sbrana



Ai sensi dell'art. 23 del codice privacy (D.lgs 196/03) il sottoscritto dott. Aldo Sbrana esprime libero e informato consenso al libero trattamento dei propri dati personali da parte dei soggetti destinatari del presente documento (Curriculum) per le finalità consentite dalla legge sulla privacy.

dott. Aldo Sbrana