

## **Ing. Luca Bertini**

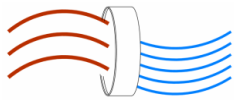
Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali



Progettazione e consulenza in opere igienico  
sanitarie ed ambientali

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



## **Ing. Luca Bertini**

Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali

### **Lo Studio**

Lo studio d'ingegneria si pone sul mercato quale realtà professionale attenta alle problematiche di salvaguardia ambientale offrendo la propria esperienza alle società sia pubbliche che private che necessitano di un interlocutore competente e flessibile.

Lo studio opera nell'ambito della consulenza e progettazione di impianti per la depurazione di reflui civili ed industriali, impianti di potabilizzazione ed impianti per la selezione meccanica dei rifiuti.

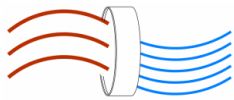
L'esperienza e la competenza dei tecnici che la compongono proviene dal pluriennale esercizio nell'ambito della progettazione di impianti sia pubblici che privati.

Lo studio, avvalendosi anche di software all'avanguardia, può offrire ai propri clienti i seguenti servizi:

- Analisi delle problematiche ed individuazioni delle possibili soluzioni mediante studi di fattibilità di carattere tecnico ed economico;
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva secondo D.P.R. 207/2010;
- Progettazione costruttiva degli impianti orientata alle imprese del settore nonché assistenza di cantiere durante le fasi di costruzione;
- Assistenza e Direzione Lavori durante le fasi di realizzazione ed avviamento degli impianti;
- Collaudi funzionali degli impianti stessi;
- Sviluppo e predisposizione della documentazione Tecnica per Appalti Integrati;
- Sviluppo piping complessi con modellazione tridimensionale mediante SolidWorks.

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



## **Ing. Luca Bertini**

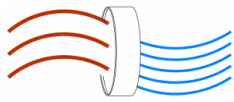
Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali

### **Principali referenze**

- Progettazione definitiva dell'adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Gavorrano (GR) della società Acquedotto del Fiora S.p.A.; Committente Studio Bolici; Potenzialità 8.500 a.e.; Anno 2013 (in corso);
- Progettazione esecutiva del nuovo impianto di depurazione a servizio della Caseificio Monaci S.r.l.; Committente Caseificio Monaci s.r.l.; Potenzialità 2.000 a.e.; Anno 2013;
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Affi (VR) della società A.G.S. S.p.A.; Committente TZ Engineering; Potenzialità 9.500 a.e.; Anno 2013;
- Progettazione esecutiva dell'adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione del Comune di Lonato del Garda (BS) mediante tecnologia M.B.B.R.; Committente Garda Uno S.p.A.; Potenzialità 8.000 a.e.; Anno 2012;
- Progettazione esecutiva del nuovo impianto di depurazione a servizio del Comune di Valeggio sul Mincio (VR) in località Santa Lucia mediante tecnologia M.B.R. della società A.G.S. S.p.A.; Committente Sagidep S.p.A.; Potenzialità 700 a.e.; Anno 2012;
- Progettazione esecutiva dell'adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Poppi (AR); Committente Nuove Acque S.p.A.; Potenzialità 4.000 a.e.; Anno 2012;
- Progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione delle acque reflue a servizio del Comune di Borgo San Giacomo (BS) della società A.O.B2 S.p.A.; Committente Sagidep S.p.A.; Potenzialità 8.200 a.e.; Anno 2012;

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



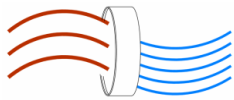
## **Ing. Luca Bertini**

Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali

- Progettazione esecutiva del nuovo impianto di depurazione a servizio dell'attività produttiva di tintoria della società Real Knitting (Serbia); Committente Real Knitting; Potenzialità 5.000 a.e.; Anno 2012;
- Progettazione esecutiva dell'adeguamento funzionale del depuratore a servizio della cantina sociale di Monteforte d'Alpone (VR); Committente TZ Engineering; Potenzialità 10.000 a.e.; Anno 2012;
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del nuovo impianto di depurazione e della relativa condotta d'adduzione siti in Loc. San Piero in Frassino nel Comune di Ortignano Raggiolo (AR); Committente Nuove Acque S.p.A.; Potenzialità 2.000 a.e.; Anno 2011;
- Consulenza tecnico-economica e progettazione esecutiva per la realizzazione dell'impianto di raffinazione del compost di qualità presso il polo tecnologico di Montespertoli (FI) della società Publiambiente S.p.A.; Committente Water Technology s.r.l.; Potenzialità 90 ton/h; Anno 2011;
- Consulenza tecnico-economica e progettazione esecutiva per la realizzazione dell'impianto di selezione manuale ed automatica dei materiali provenienti da raccolta differenziata presso la società COSMARI S.p.A.; Committente Water Technology s.r.l.; Potenzialità 6 ton/h; Anno 2011;
- Consulenza tecnico-economica e progettazione esecutiva per gli interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento impiantistico dell'impianto di fitodepurazione del Comune di Trigolo (CR); Committente Water Technology s.r.l.; Potenzialità 2.000 a.e.; Anno 2011;
- Progettazione costruttiva della linea fanghi per le opere di ampliamento dell'impianto di depurazione di media valle al servizio dei Comuni di Ardenno, Berbenno in Valtellina, Buglio in Monte, Caiolo, Castiglione Andevenno, Cedrasco, Colorina, Forcola, Fusine e Postalesio (Schema intercomunale n°8); Committente Arnaldo s.a.s.; Potenzialità 25.000 a.e.; Anno 2011;

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



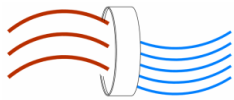
## **Ing. Luca Bertini**

Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali

- Studio preliminare per la realizzazione di un impianto di defosfatazione chimica a servizio dell'impianto di depurazione di media valle al servizio dei Comuni di Ardenno, Berbenno in Valtellina, Buglio in Monte, Caiolo, Castiglione Andevenno, Cedrasco, Colorina, Forcola, Fusine e Postalesio (Schema intercomunale n°8); Committente Arnaldo s.a.s.; Potenzialità 25.000 a.e.; Anno 2011;
- Consulenza tecnico-economica e studio preliminare per la realizzazione di un impianto di trattamento reflui provenienti dalla discarica per R.S.U. sita in loc. Poggiano nel Comune di Montepulciano (SI); Committente E.V.A. S.p.A.; Potenzialità 5 mc/h; Anno 2011;
- Progettazione esecutiva dell'adeguamento funzionale del depuratore a servizio dello stabilimento produttivo della società Rentex S.p.A. (MI); Committente Rentex S.p.A.; Potenzialità 9.000 a.e.; Anno 2010;
- Progettazione esecutiva della sezione di disidratazione meccanica a servizio del depuratore biologico del Comune di Foiano della Chiana (AR); Committente Nuove Acque S.p.A.; Potenzialità 6.000 a.e.; Anno 2010;
- Progettazione preliminare e definitiva dell'adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione sito in Loc. Fonte Pozzuolo nel Comune di Lucignano (AR); Committente Nuove Acque S.p.A.; Potenzialità 2.000 a.e.; Anno 2010;
- Consulenza tecnico-economica per lo sviluppo di un impianto d'essiccazione di fanghi biologici mediante il riutilizzo dell'energia termica proveniente da un termovalorizzatore per biomasse legnose; Committente: Sanitaria Servizi Ambientali s.r.l.; Potenzialità 30.000 ton/anno; Anno 2010;
- Progettazione esecutiva dei nuovi pretrattamenti a servizio del depuratore di Verziano (BS) della società A2A S.p.A.; Committente Gregori s.r.l.; Potenzialità 400.000 a.e.; Anno 2008;

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



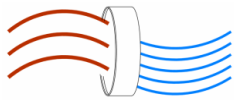
## **Ing. Luca Bertini**

Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali

- Progettazione costruttiva per la realizzazione della sezione di disidratazione meccanica a servizio dell'impianto di digestione anaerobica dei reflui zootecnici dell'Azienda Agricola Corte Grande (CR); Committente Azienda Agricola Corte Grande; Potenzialità depuratore 50.000 a.e.; Anno 2008;
- Progettazione costruttiva per la realizzazione del nuovo impianto di depurazione a servizio del Comune di Laterina (AR) della società Nuove Acque S.p.A.; Committente Gregori s.r.l.; Potenzialità depuratore 4.000 a.e.; Anno 2008;
- Progettazione costruttiva per la realizzazione del nuovo impianto di depurazione a servizio del Comune di Chiusi (AR) della società Nuove Acque S.p.A.; Committente Gregori s.r.l.; Potenzialità depuratore 2.000 a.e.; Anno 2008;
- Progettazione costruttiva del sistema di grigliatura iniziale del depuratore biologico di Rovereto (TN) della Provincia Autonoma di Trento; Committente Gregori s.r.l.; Potenzialità 90.000 a.e.; Anno 2007;
- Progettazione esecutiva dell'ampliamento dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Oppeano ed Isola Rizza (VR) della società CISI S.p.A.; Committente Gregori s.r.l.; Potenzialità 6.000 a.e.; Anno 2007;
- Progettazione esecutiva per la realizzazione dell'impianto di strippaggio dell'ammoniaca e produzione solfato d'ammonio da percolato di discarica mediante vapore; Committente: Valdera Acque S.p.A.; Potenzialità 25 m<sup>3</sup>/h; Anno 2005;
- Progettazione costruttiva dell'impianto di depurazione delle acque reflue del Comune di Montepulciano (SI) della società Nuove Acque S.p.A. ; Committente Gregori s.r.l.; Potenzialità 20.000 a.e.; Anno 2005;

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impanti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



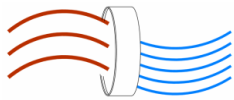
## **Ing. Luca Bertini**

Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali

- Progettazione costruttiva del revamping dell'impianto di selezione meccanica dei rifiuti solido urbani nel Comune di Porto Azzurro – Isola d'Elba (LI) della società E.S.A S.p.A.; Committente Gregori s.r.l.; Potenzialità 30 ton/h; Anno 2004;
- Progettazione esecutiva per la realizzazione dell'impianto chimico – fisico e biologico per il trattamento delle acque reflue di processo della società Salov S.p.A. – Massarosa (LU); Committente Gregori s.r.l.; Potenzialità 50.000 a.e.; Anno 2004;
- Progettazione esecutiva per realizzazione dell'impianto d'iniezione dell'urea per la riduzione degli  $\text{NO}_x$  a servizio del termovalorizzatore per R.S.U. del Comune di Livorno; Committente A.A.M.P.S. S.p.A.; Anno 2004;
- Progettazione esecutiva per la realizzazione dell'impianto di depurazione del Comune di Cinigiano (GR); Committente Acquedotto del Fiora S.p.A.; Potenzialità 3.000 a.e.; Anno 2004;

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



## Ing. Luca Bertini

Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali

### Alcuni impianti

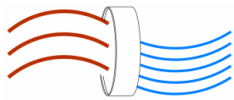


Impianto di depurazione a fanghi attivi – Pretrattamenti – Potenzialità 400.000 a.e.

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu





## **Ing. Luca Bertini**

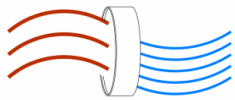
Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali



Impianto di selezione meccanica dei rifiuti urbani – Potenzialità 30 ton/h

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



## Ing. Luca Bertini

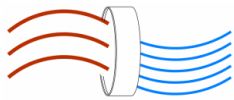
Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali



Impianto di strippaggio ammoniaca da percolato di discarica mediante corrente di vapore – Potenzialità 25 m<sup>3</sup>/h

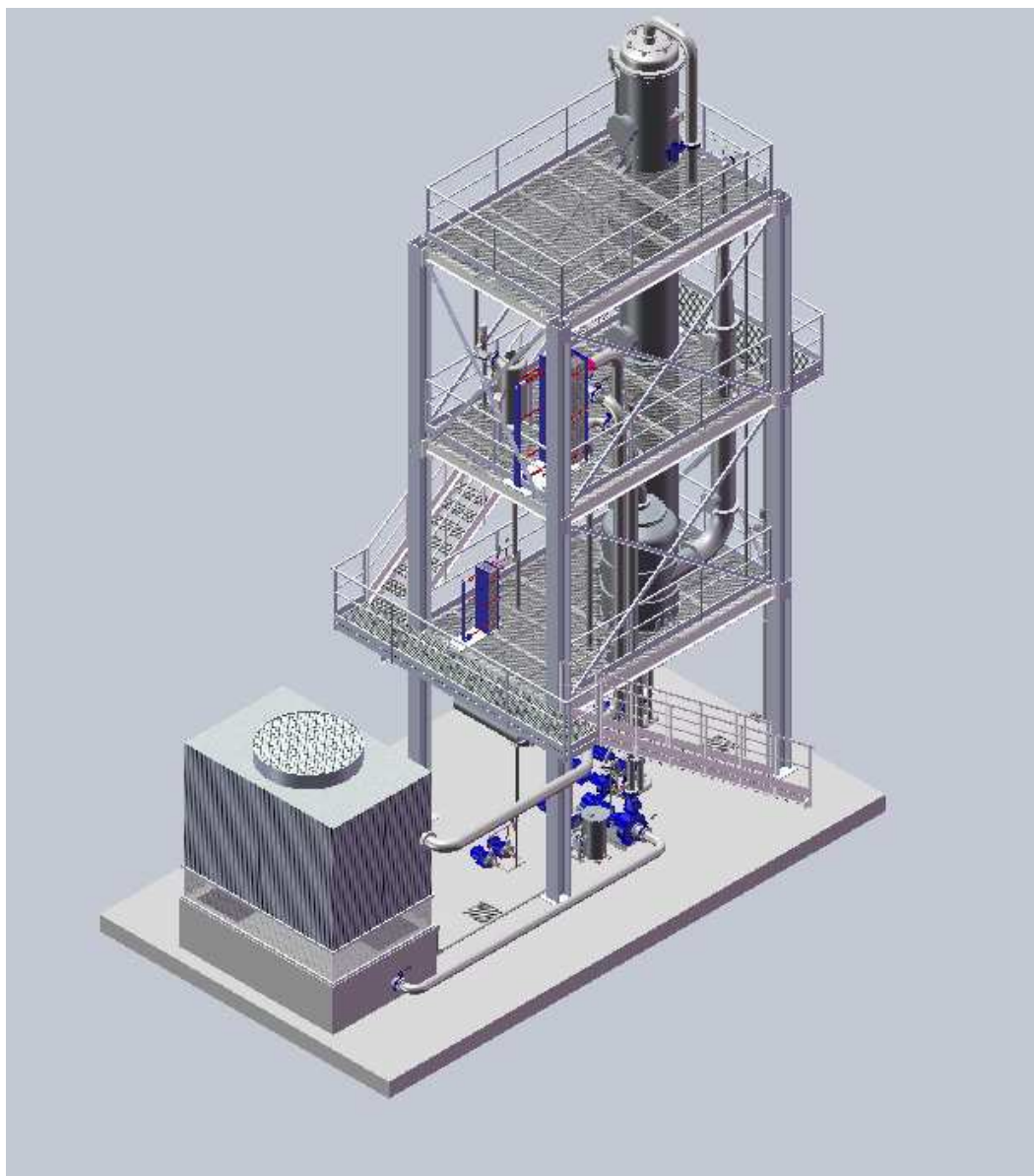
Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



## Ing. Luca Bertini

Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali

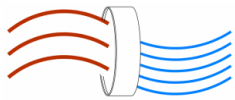


Impianto di strippaggio ammoniaca da percolato di discarica mediante corrente di vapore – Potenzialità 25 m<sup>3</sup>/h

Modellazione tridimensionale mediante SolidWorks

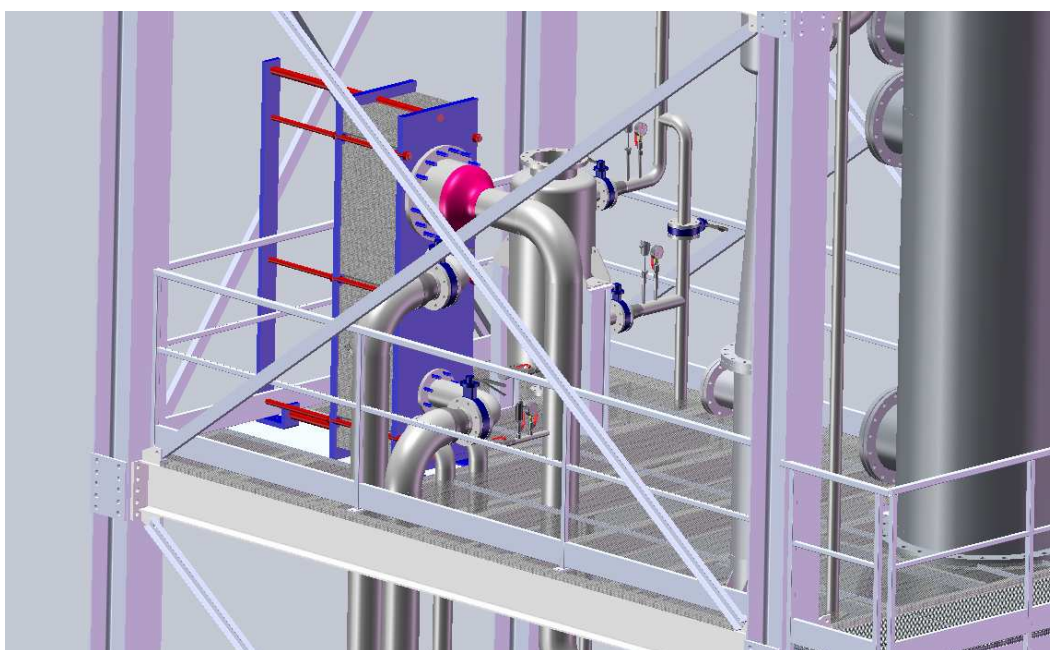
Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu



## Ing. Luca Bertini

Progettazione e consulenza in opere  
igienico sanitarie ed ambientali



Impianto di strippaggio ammoniaca da percolato di discarica mediante corrente di vapore – Potenzialità 25 m<sup>3</sup>/h

Modellazione tridimensionale mediante SolidWorks

Sede Operativa:  
Via Gabriele d'Annunzio, 19  
25080 Manerba d/G (BS)

Tel.:0365/552679  
Fax:0365/551742  
e-mail: drp\_impianti@virgilio.it  
PEC: luca.bertini.bs@ingpec.eu