

PRODOTTO AMBIENTE di Ing. Riccardo Massara
Viale Don Minzoni, 61 - 28047 Oleggio (NO) - Italia

**CURRICULUM PROFESSIONALE RELATIVO A
IDRAULICA SANITARIA**

Ottobre 2018

1. PROFILO PROFESSIONALE

L'ing. Riccardo Massara è attivo nei settori dell'ingegneria ambientale e dell'idraulica, ed ha maturato esperienze nelle seguenti operazioni:

1. Ottenimento autorizzazioni ex art. 208 D.Lgs. 152/06 – AIA – AUA; Valutazioni di impatto ambientale per impianti di trattamento rifiuti, impianti industriali, infrastrutture varie.
2. Progettazione e collaudo di impianti di trattamento dei rifiuti solidi urbani e speciali con impianti tecnologici accessori
3. Piano di gestione delle acque meteoriche e di lavaggio (Piani Acque ex RR 1R/06)
4. **Progettazione idraulica di opere di adduzione acque di scarico e trattamenti di depurazione**
5. Caratterizzazione, Progettazione e direzione lavori per operazioni di bonifica di siti contaminati
6. Audits di conformità alla normativa in materia di ambiente e sicurezza del lavoro
7. Responsabilità nella gestione tecnica di aziende operanti nel trasporto e smaltimento dei rifiuti
8. Sistemi di gestione ambientale con applicazione delle norme ISO 14000 ed EMAS
9. Formazione del personale nell'ambito della preparazione di siti produttivi alle certificazioni ambientali
10. Programmi di riduzione delle emissioni inquinanti e di produzione di rifiuti
11. Campagne di misura delle emissioni in atmosfera e della qualità dell'aria
12. Progettazione e collaudo di sistemi di abbattimento delle emissioni atmosferiche
13. Progettazione di sistemi antincendio
14. Gestione di stoccaggi, movimentazioni, trattamento di sostanze pericolose
15. Gestione tecnica di aziende operanti nello stoccaggio e trasporto di merci pericolose
16. Valutazione preventiva dell'impatto acustico mediante campagne di misura eseguite con strumentazione proprie e applicazioni di software con licenza d'uso (SOUNDPLAN);
17. Zonizzazione acustica comunale, variazione della zonizzazione a seguito di variazioni del Piano Regolatore Comunale;

2. IL PERSONALE DELLO STUDIO

Lo staff dello studio è costituito da:

- **RICCARDO MASSARA:** ingegnere civile (settore idraulica) iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara dal 1982 col numero 1460;
Tecnico competente in Acustica ambientale riconosciuto dalla Regione Piemonte
- **SILVIA CARRETTA:** ingegnere per l'Ambiente e per il Territorio - iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara dal 2003 col numero 1925/A.
Tecnico competente in Acustica ambientale riconosciuto dalla Regione Piemonte
- **LUCA FRENGUELLI:** dottore in "Scienze Agroambientali";
Tecnico competente in Acustica ambientale riconosciuto dalla Regione Piemonte
- **WILLIAM MAZZARDIS:** ingegnere per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente.
- **ALESSANDRO BARCELLINI:** ingegnere per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente.

3. ESPERIENZE NEL SETTORE IDRAULICA E TRATTAMENTI DI DEPURAZIONE

Comune di Albese con Cassano

2012

Piano di interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'area limitrofa alla Roggia di Albese.

2013

Analisi di fattibilità della riduzione dell'estensione superficiale della vasca di laminazione.

Valore stimato delle opere: 400.000 €

Archivio di Stato di Milano

2012

Progettazione idraulica per la realizzazione della condotta di adduzione delle acque di scarico dell'impianto a pompe di calore ai pozzi di restituzione in falda

Valore stimato delle opere: 120.000 €

Comune di Milano - Depuratore di Nosedo

2013

Progettazione delle opere idrauliche di inserimento ambientale dell'impianto nell'ambito del Parco della Vettabbia (canalizzazioni in terra, alimentazione e opere di scolo finale di un ecosistema filtro per la fitodepurazione delle acque, alimentazione di una marcita dimostrativa di tecniche agricole storiche, sifonamenti, etc)

Valore stimato delle opere: 300.000 €

EXPO 2015 – Per conto di EST Ticino Villoresi Consorzio di Bonifica

2014

PROGETTO PRELIMINARE

Via d'Acqua Sud – Canale di restituzione acque.

LOTTO FUNZIONALE 2B.2: Parco delle Cave fino a Parco Deviatore Olona

Valore stimato delle opere: 3.857.000 €

Alimpet srl – Borgolavezzaro (NO)

2018

Verifica dell'idoneità del Cavo irriguo "Fossa" a fungere da recettore per le acque meteoriche provenienti dall'insediamento – progettazione delle opere di adeguamento idraulico del corso d'acqua; dimensionamento idraulico del sistema di scolo delle acque meteoriche dei nuovi piazzali di stoccaggio.

Valore stimato delle opere: 150.000 €

Progettazione di impianto di trattamento biologico e chimico-fisico delle acque di scarico da ciclo produttivo.

Valore stimato delle opere: 200.000 €

