

# PRODOTTO AMBIENTE

INGEGNERIA AMBIENTALE  
IGIENE INDUSTRIALE

## ING. RICCARDO MASSARA

### CURRICULUM VITAE

Aprile 2022



*Riccardo Massara*

Prodotto Ambiente Servizi Industriali srl  
Viale Don Minzoni, 61 - 28047 OLEGGIO (NO)  
Tel 0321 99.22.99 Fax 0321 99.44.07  
[info@prodottoambiente.it](mailto:info@prodottoambiente.it)  
[www.prodottoambiente.it](http://www.prodottoambiente.it)

---

## PROFILO PROFESSIONALE

L'Ing. Riccardo Massara è nato il 30 gennaio 1955 e si è formato al Politecnico di Milano, laureandosi nel 1981 in Ingegneria Civile con una tesi su un impianto di depurazione di acque di rifiuto civili.

Ha quindi proseguito la propria formazione conseguendo tutte le abilitazioni riportate nel paragrafo 2.

Dopo avere lavorato come Project Manager alle dipendenze di primarie aziende multinazionali operanti nel campo della consulenza ambientale e della gestione dei rifiuti urbani, dal 1997 è libero professionista.

Ha operato ed opera nel settore ambientale e della sicurezza e igiene del lavoro, affrontando tutti gli argomenti tipici di queste applicazioni.

In particolare ha maturato esperienze nelle seguenti operazioni:

- **Progettazione di impianti di trattamento dei rifiuti solidi urbani e speciali;**
- **Responsabilità tecnica nella gestione di aziende operanti nel trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani e speciali pericolosi e non pericolosi;**
- Piano della caratterizzazione di siti contaminati;
- Progettazione e direzione lavori per operazioni di bonifica di siti contaminati;
- Studi di impatto ambientale;
- Audits di conformità alla normativa in materia di ambiente e sicurezza del lavoro;
- Sistemi di gestione ambientale con applicazione delle norme ISO 14000 ed EMAS; formazione del personale nell'ambito della preparazione di siti produttivi alle certificazioni ambientali;
- Programmi di riduzione delle emissioni inquinanti e di produzione di rifiuti;
- Campagne di misura delle emissioni in atmosfera e della qualità dell'aria;
- Progettazione e collaudo di sistemi di abbattimento delle emissioni atmosferiche;
- Progettazione e certificazione di impianti antincendio;
- Gestione tecnica di stoccaggi, movimentazioni, trasporto di sostanze pericolose;
- Monitoraggio del clima acustico, progettazione e collaudo di sistemi di riduzione dell'impatto acustico;

- 
- Piani di sicurezza e coordinamento (PSC) per cantieri di bonifica di siti contaminati;
  - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione di lavori edili ex D. Lgs. 81/08.
  - Valutazione del rischio professionale, con redazione di documenti DVR ex art. 28 D. Lgs. 81/08;

## 1. FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Civile Idraulica conseguita il 15 giugno 1981 presso il Politecnico di Milano con la tesi: "Progetto di un impianto di depurazione biologico delle acque di rifiuto per una città tipo di 90.000 abitanti";

Corso di Management Consulting presso il Professional Education Center della Andersen Consulting (oggi Accenture) in St. Charles, Illinois, tra il 1985 e il 1988;

Corso per l'abilitazione alla figura di Coordinatore per la sicurezza sul cantiere ex D. Lgs. 81/08, anno 1998 e successivi aggiornamenti;

Corso per l'abilitazione alla figura di Consulente ADR per i trasporti di merci pericolose, anno 2001 e successivi aggiornamenti;

Corso di formazione per il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) secondo D. Lgs. 195/03 – Ateco 4, 6, 8, 9 e Modulo C.

## 2. ABILITAZIONI

1. Ingegnere libero professionista, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara dal 1982 col numero 1460;
2. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione del cantiere edile ex D. Lgs. 81/08;
3. **Responsabile Tecnico per aziende iscritte all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali (D.M. MATTM 3/6/2014 n. 120) per le categorie 1 (Raccolta e trasporto di rifiuti urbani), 4 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi), 5 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi), 8 (Intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti), 9 (Bonifica di siti contaminati), 10A e 10B (Bonifica di beni contenenti amianto).**
4. Consulente per il trasporto di merci pericolose su strada e ferrovia ex D. Lgs. 40/2000, Certificato Min. Trasporti N. C00902 del 3/5/2016;
5. Iscrizione Elenco Professionisti previsto dal D.M. 25/3/1985 (Prevenzione Incendi) di cui alla Legge 818/1984 con codice NO 01460I00248;
6. Iscrizione presso Regione Piemonte come Tecnico competente in materia di acustica ambientale. Legge 26 ottobre 1995 n. 447, art. 2;
7. Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) secondo D. Lgs. 81/08.

### 3. ESPERIENZE NEL CAMPO DELLA GESTIONE RIFIUTI

#### 3.1 Progettazione e supporto alla gestione di impianti di trattamento rifiuti.

Di seguito sono riportate le esperienze degli ultimi tre anni, alcune delle quali riguardano lavori ancora in corso.

Committente	Stabilimento	Descrizione incarico	Anno
ALIPLAST SPA (GRUPPO HERAMBIENTE)	Borgolavezzaro (NO)	Impianto di riciclaggio di PET da raccolta differenziata per lavaggio, triturazione estrusione e granulazione. Progetto di potenziamento della capacità produttiva da 1 a 3 tons/ora – Procedura autorizzativa provinciale.	2017
ALIPLAST SPA (GRUPPO HERAMBIENTE)	Borgolavezzaro (NO)	Impianto di riciclaggio di PET da raccolta differenziata per lavaggio, triturazione estrusione e granulazione. Incarico per la gestione delle prescrizioni in Autorizzazione ex art. 208 D. Lgs. 152/06	2020 - in corso
GARBO srl	Cerano (NO)	Impianto di recupero sospensioni esauste (slurry) contenenti carburo di silicio (SiC) e glicole polietilenico (PEG) derivanti da operazioni di taglio di barre di silicio. Progetto di modifica sostanziale del layout di stabilimento – Procedura autorizzativa provinciale.	2019 - in corso
GARBO srl	Cerano (NO)	Impianto per la produzione di BHET (bis-idrossietilene-tereftalato) tramite un processo di riciclo chimico via glicolisi di rifiuti e prodotti a base PET - Procedura autorizzativa provinciale.	2020 - in corso
KOSTER srl	San Nazzaro Sesia (NO)	Impianto di compostaggio della FORSU (Frazione Organica Rifiuti Solidi Urbani) – Procedura autorizzativa provinciale per l’ottenimento della AIA – Autorizzazione Integrata Ambientale.	2017
KOSTER srl	San Nazzaro Sesia (NO)	Impianto di digestione anaerobica della FORSU (Frazione Organica Rifiuti Solidi Urbani) con successiva produzione di biometano da destinare alla rete e/o alla liquefazione per autotrazione– Procedura autorizzativa provinciale per l’ottenimento della AIA – Autorizzazione Integrata Ambientale.	2020 - in corso

### 3.2 Responsabile Tecnico Albo Nazionale Gestori Ambientali.

L'Ing. Massara svolge attività di Responsabile Tecnico Albo Nazionale Gestori Ambientali per le seguenti Aziende:

1	Cat. 1c Classe B	SEAB SOCIETA' ECOLOGICA AREA BIELLESE SPA	Biella
2	Cat. 1o Classe B	La Terra Promessa onlus	Novara
3	Cat. 1o Classe F	VI.GI. DI MACI V. & C. SNC	Treccate
4	Cat. 4 Classe E	Acqua Novara VCO SpA	Novara
5	Cat. 4 Classe E	SEAB SOCIETA' ECOLOGICA AREA BIELLESE SPA	Novara
6	Cat. 4 Classe F	VI.GI. DI MACI V. & C. SNC	Treccate
7	Cat. 5 Classe F	Silano srl	Tronzano Vercellese
8	Cat. 8 Classe C	Koster srl	San Nazzaro Sesia (NO)
9	Cat. 8 Classe C	Logter srl	Novara
10	Cat. 8 Classe D	Tecnogarden Service srl	Vimercate (MB)
11	Cat. 8 Classe F	Cortini Michele srl	Treccate
12	Cat. 8 Classe F	VI.GI. DI MACI V. & C. SNC	Treccate
13	Cat. 8 Classe F	Roffino srl Società Agricola	Albiano d'Ivrea (TO)
14	Cat. 9 Classe E	Logter srl	Novara
15	Cat. 9 Classe E	Koster srl	San Nazzaro Sesia (NO)
16	Cat. 9 Classe E	Lugs srl	Ghemme (NO)
17	Cat. 10A Classe E	La Terra Promessa onlus	Novara
18	Cat. 10B Classe E	Zetadi srl	Ferno (VA)
19	Cat. 10B Classe E	Silano srl	Tronzano Vercellese

Le referenze sopra indicate sono tutte visionabili sul sito dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali [www.albonazionalegestoriambientali.it](http://www.albonazionalegestoriambientali.it), in cui per ogni azienda iscritta è possibile verificare il nome del rispettivo Responsabile Tecnico.

Nell'ambito della gestione della Responsabilità Tecnica sono eseguiti periodicamente audit di conformità delle operazioni relative alla gestione dei rifiuti con verifica dei seguenti aspetti gestionali:

- Generalità del sistema gestionale: responsabili e relative funzioni
- Validità delle autorizzazioni dei soggetti a cui sono conferiti i rifiuti
- Modalità di attribuzione dei codici EER
- Presenza di procedure gestionali
- Formazione degli addetti interessati alla gestione dei rifiuti
- Tenuta del registro di carico e scarico
- Formulare di trasporto rifiuti.