

# MGS TecLab srl

Consulenze e Studi Ambientali e Industriali

Fornitura Chemicals e Impianti

Servizi di Laboratorio

## Presentazione società MGS Teclab Srl.

La società **MGS Teclab srl** nasce nell'aprile del 2011 dalla fusione delle esperienze pluridecennali maturate, ciascuno nel proprio campo, dai due soci fondatori. Nella società vengono a fondersi la conoscenza dei prodotti chimici applicati ai trattamenti delle acque e dei fluidi di processo, delle problematiche impiantistiche legate al loro utilizzo (minimizzazione dei fenomeni di corrosione e di sporcamento), delle analisi chimiche di supporto volte alla individuazione ed alla risoluzione delle problematiche succitate con la conoscenza, legata alla progettazione degli impianti, alla definizione dei costi di costruzione e di gestione operativa, alla definizione (derivante da una esperienza nel servizio tecnico di stabilimento) delle procedure di start - up nelle varie fasi di precommissioning, commissioning ed avviamento. A questa esperienza, tipicamente tutta ingegneristica, si somma quella sviluppata come capo reparto di un impianto di trattamento acque reflue e responsabile delle reti di distribuzione delle utilities di stabilimento.

Le esperienze maturate in questi anni ci portano alla convinzione che la forte competizione presente oggi nel mondo industriale può essere affrontata con successo solo se si è in grado di produrre soluzioni fortemente specialistiche e competitive sia economicamente che per i ritorni che sono in grado di generare.

Il nostro approccio è quello di essere un partner a 360° per il nostro cliente offrendo la "soluzione al problema", per fare questo selezioniamo sul mercato le migliori professionalità in grado di completare il nostro bagaglio di esperienza e di ampliare il ventaglio di soluzioni ai problemi. Il nostro approccio è dunque quello di massimizzare il concetto di rete fra società diverse fra loro, in modo che ognuna possa apportare il proprio bagaglio tecnico e culturale contribuendo alla crescita di tutte.

La società MGS TecLab esplica diverse attività che descriviamo succintamente nel seguito.

-  Pulizia, Video ispezione e risanamento delle condutture per la distribuzione delle acque ad uso umano, per la raccolta delle acque reflue o per la distribuzione di fluidi di processo. Le operazioni vengono effettuate utilizzando apparecchiature e tecniche all'avanguardia. Questo settore, nell'ottica di quanto scritto sopra, viene gestito da un tecnico di ns. fiducia, con esperienza decennale nel settore, in collaborazione con una ditta con sede in toscana.  
Le referenze della ditta toscana possono essere fornite dietro richiesta.
  
-  Fornitura di assistenza tecnica e commercializzazione di prodotti chimici per il condizionamento delle acque e di varie tipologie di fluidi di processo. Per prodotti chimici si intendono sia i prodotti chimici di base che i formulati ed i polielettroliti . I prodotti possono essere indirizzati al trattamento depurativo delle acque in ingresso stabilimento o per quello delle acque di scarico o destinati al trattamento dei servizi di stabilimento quali ad esempio le acque di raffreddamento, le acque per la produzione di vapore.
  
-  Fornitura di idonei sistemi di stoccaggio e dosaggio dei prodotti chimici.
  
-  Fornitura di sistemi di monitoraggio dei processi chimici.

- ✚ Progettazione, costruzione e/o assemblaggio, fornitura ed avviamento di impianti di trattamento acque, quali osmosi inverse, resine addolcitrici, resine demineralizzatrici, filtrazione, disinfezione, depurazione tout-court.
- ✚ Fornitura di servizi di laboratorio in supporto ai trattamenti chimici o semplicemente come attività per conto terzi.
- ✚ Effettuazione di monitoraggi ambientali e/o dei luoghi di lavoro, determinazione degli inquinanti aerodispersi microbiologici o chimici, misure di fonometria, rilevamento delle fibre di amianto. In particolare si effettuano monitoraggi della presenza del batterio della Legionella.
- ✚ Effettuazione di pratiche amministrative, quali quelle per il conseguimento di autorizzazioni AIA e/o AUA, autorizzazioni allo scarico, redazione del documento di Valutazione dei rischi con particolare riferimento a quello sul rischio da Legionella, pratiche amministrative e studi relativi all'efficientamento energetico, pratiche per l'autorizzazione alla ricerca di acqua sotterranea e per l'utilizzo anche a scopo alimentare.
- ✚ Per le strutture turistico ricettive, fornitura di prodotti chimici e assistenza tecnica applicativa per il controllo della proliferazione del batterio Legionella. In questo settore abbiamo un rapporto di collaborazione tecnica con la società NCR Biochemicals di Bologna a cui forniamo supporto tecnico in loco, rapporto che a breve sarà convertito in un contratto di Agenzia esteso a tutti i chemicals.

**MGS TecLab srl**

Dr. Sandro Loddo



| <b>Cliente</b>  | <b>Attività</b>  |
|---|--|
| <b>Cooperativa Dorgali Pastori</b>                                    | Adeguamento impiantistico ed avviamento post modifiche impianto depurazione fanghi attivi  |
| <b>SICIP,</b><br>Consorzio Industriale Provinciale Carbonia Iglesias  | 1- Studio per la valutazione delle performances impianto di depurazione biologica a fanghi attivi<br>2- Pratiche per il conseguimento dell'AIA<br>3. Monitoraggio del rumore e delle emission in atmosfera nell'ambito dell'autorizzazione AIA   |
| <b>CIP Oristano</b><br>(Consorzio Industriale Provinciale Oristanese) | 1- Fornitura di un impianto automatico di dosaggio ipoclorito e monitoraggio del cloro residuo.<br>2- Caratterizzazione geotecnica delle terre per l'ampliamento della discarica RSU di Masangionis (Arborea)<br>3 – Fornitura di assistenza manutentiva periodica per l'impianto di dosaggio ipoclorito<br>4. Pratica per l'autorizzazione alla ricerca di acque sotterranee e per l'autorizzazione all'utilizzo per scopo potabile |
| <b>DREWO</b>  | Fornitura di assistenza tecnica nella conduzione dei trattamenti chimici degli impianti TAF (Trattamento Acque di Falda) degli Stabilimenti SYNDIAL di Porto Torres ed Assemini .  |
| <b>PAPIRO SARDA – Macchiareddu-Assemini</b>                           | 1- fornitura per il sistema di produzione vapore dei prodotti chimici e dell'assistenza tecnica.<br>2- fornitura di un impianto di filtrazione dell'acqua grezza.  |
| <b>ECOTEC Gestione Impianti - cantiere Sarlux</b>                     | Fornitura prodotto polielettrolita per la disidratazione dei fanghi di raffineria (centrifuga)   |
| <b>ABBANO A</b>   | 1- Risanamento condutture di acqua potabile della Via S. Efsio (Cagliari)<br>2- Risanamento conduttura di acqua reflua della Via dei Conversi (Cagliari).  |

|   |  |
|---|--|
| <b>RIVERSO ECODUMP</b><br>(Discarica di Rifiuti Industriali), | Studio per il Revamping dell'impianto di Ultrafiltrazione ed Osmosi per il trattamento del percolato di discarica e test di avviamento". |
| <b>Sarda Acque Minerali – Zinnigas</b>                        | 1. Fornitura di prodotti chimici per i circuiti di raffreddamento.<br>2- Fornitura prodotti per lavaggio compressori.                    |

| <b>Cliente</b>                                | <b>Attività</b>   |
|---|---|
| <b>Portovesme srl</b>                         | Pulizia, Video ispezione e risanamento delle condutture delle acque reflue di processo.<br><br>Fornitura prodotti chimici e assistenza tecnica nelle operazioni di lavaggio chimico linea ossigeno.<br><br>Fornitura servizi di campionamento e analisi acque destinate al consumo umano e monitoraggio Legionella. |
| <b>TECNOCASIC SPA</b>                         | Redazione Valutazione rischio Legionellosi per il circuito di raffreddamento  |
| <b>Consorzio di bonifica del Basso Sulcis</b> | Pulizia, Video ispezione e risanamento delle condutture delle acque reflue di processo  |
| <b>ONDULOR Srl (Oristano)</b>                 | "Studio sul controllo dell'esposizione alle fibre d'Amianto del personale ingress e nello stabilimento di produzione"   |
| <b>Consorzio Industriale di Villacidro</b>    | Pulizia, Video ispezione e risanamento delle condutture delle acque reflue di processo.   |
| <b>Hotel Resort LANTANA (PULA)</b>            | Fornitura di servizi di monitoraggio analitico per la Legionella e per le acque destinate al consumo umano.   |
| <b>Agriturismo "Su Leunaxiu"</b>              | 1 – Predisposizione del "DVR Legionellosi" (Documento di Valutazione del Rischio) e monitoraggio analitico.<br>2- Avviamento, monitoraggio analitico e  |

|  |   |
|--|---|
|  | assistenza nella gestione degli impianti di depurazione a fanghi attivi.  |
| <b>FLUORSID</b>  | Studio per l'abbattimento della torbidità dell'acqua grezza in "Ingresso Stabilimento".   |
| <b>Nalco Italiana Spa</b>                              | - Fornitura di assistenza tecnica per la conduzione del trattamento del circuito di raffreddamento della Portovesme srl<br>- Fornitura di assistenza tecnica per la conduzione del trattamento del circuito di raffreddamento della ALCOA spa |
| <b>Hotel Calabona Alghero</b>                          | Fornitura prodotti chimici e assistenza tecnica applicative per il controllo della Legionella   |
| <b>Hotel Corte Rosada Alghero</b>                      | Fornitura prodotti chimici e assistenza tecnica applicative per il controllo della Legionella   |
| <b>Condominio Villamarina Isola Piana – Carloforte</b> | Assistenza tecnica per la gestione del "ciclo delle acque". Consulenza tecnica per l'ottimizzazione dell'impianto di depurazione dei reflui e per la gestione dell'impianto osmosi volto alla produzione di acqua potabile .                  |
| <b>MLNO.TER. T HOTEL Cagliari</b>                      | Redazione Indagine di Valutazione del Rischio Legionellosi  |
| <b>Cantine Sociali di Dolianova</b>                    | Fornitura di un impianto di dosaggio ipoclorito e monitoraggio in continuo del cloro residuo sull'acqua reflua.   |