

Sede,

Spettabile

P.IVA

Oggetto: Presentazione Società e laboratorio

Spettabile Azienda,

Operiamo nel campo delle consulenze dal 2002, in questi anni abbiamo fornito ad Enti, Amministrazioni Pubbliche, Imprese e Privati, prestazioni di assistenza specialistica nell'approccio ad alcuni fondamentali aspetti della gestione aziendale.

La Conselab nasce nel 2015 a seguito della scomparsa del Socio Giorgio Moretti, per cui si è reso necessario fondare una nuova Società appunto dal nome Conselab Srl, di cui sono amministratore Unico.

Dal 2005 esiste a Roma, anche un laboratorio di prova su materiali da costruzione, che ora è stato riorganizzato e ampliato anche con altri servizi.

Il laboratorio opera nel campo delle prove per la caratterizzazione meccanica dei materiali da costruzione e in particolare, vengono eseguite le seguenti prove:

- AGGREGATI prove geometriche, fisiche e chimiche in conformità alle normative europee di prodotto per la marcatura CE degli aggregati lapidei (UNI EN 12620, UNI EN 13043, UNI EN 13139, UNI EN 13242, UNI EN 13055-1, UNI EN 13450, UNI EN 13383-1).
- CALCESTRUZZO prove fisiche, prove di resistenza meccanica,
- CONGLOMERATI BITUMINOSI prove fisiche, prove di resistenza meccanica
- GEOLOGIA E GEOTECNICA prove di piastra, su piani di fondazione, rilevati e pavimentazioni, prove penetrometriche statiche e dinamiche, sondaggi superficiali



**Da settembre 2016 ci siamo trasferiti in via Portuense, 1118 Zona Ponte Galeria Roma**

Siamo una struttura molto attiva e operiamo sul campo con personale specializzato:

- Responsabile Laboratorio Dott. Geologo Andrea BULFARO
  - Opera in maniera continuativa con la nostra struttura da oltre 10 anni
- Sperimentatore Perito Mariana STANCIU
  - Opera in maniera continuativa con la nostra struttura da oltre 6 anni, risorsa particolarmente esperta nel settore dei conglomerati bituminosi
- Sperimentatore Dott. Angelo D'OTTAVIO
  - Opera in maniera continuativa con la nostra struttura da oltre 2 anni
- Direttore Tecnico Geom. Marco TONI
  - Da oltre 12 anni libero professionista e Socio fondatore della Consulenti 2002 con Giorgio Moretti e poi di Conselab
- IT Manager Dott. Massimo TITO
  - Da oltre 10 anni libero professionista e opera in maniera continuativa con la nostra struttura da oltre 6 anni

Per poter assolvere alcuni controlli di cantiere "continuativi" abbiamo anche utilizzato con contratti a tempo determinato personale dedicato.

Negli ultimi anni a causa della crisi del settore edile abbiamo ridotto il personale sperimentatore di circa 2 unità

Operiamo abitualmente in convenzione su base cantiere/annua, questo ci permette di essere competitivi e di dare un servizio puntuale e preciso.

La Conselab, opera sui seguenti settori

- **Assistenza Cantieri**
  - Verifica dei documenti di prequalifica del fornitore del calcestruzzo
  - Prelievi di campioni di calcestruzzo fresco
  - Prove di consistenza, contenuto d'aria, massa volumica, ecc (Normale e SCC)
  - Prove su aggregati, cemento e/o aggiunte (verifica formale delle dichiarazioni di prestazione e/o verifica oggettiva delle prestazioni dichiarate)
  - Analisi delle acque d'impasto
  - Fornitura e/o gestione di laboratori di cantiere (Presse, vasche stagionatura, ecc)
  - Maturazione dei campioni e rottura provini alle scadenze richieste (2, 7, 14, 28gg)
  - Analisi statistica dei risultati
  - Consegna campionature acciaio, calcestruzzo, ecc presso Laboratori Ufficiali

Abbiamo un mezzo e un operatore autorizzato per accesso all'interno Aeroporti di Roma

- **Produzione Aggregati Naturali, Riciclati e Artificiali**
  - Studi di fattibilità, progettazione, miglioramento, implementazione ed assistenza sino all'ottenimento della certificazione della marcatura CE dei materiali;
  - Con il "Laboratorio Interno di Prove" eseguiamo i controlli per verificare le caratteristiche dei prodotti;
  - Assistenza al controllo della qualità del prodotto e dei materiali costituenti, sulle prove eseguite dal Cliente;
  - Assistenza all'introduzione ed al mantenimento delle certificazioni
  - Siamo soci di ANPAR (Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati) dove partecipiamo ad alcuni tavoli tecnici

- **Calcestruzzo Preconfezionato, Prefabbricazione, Produzione Conglomerati Bituminosi**
  - Progettazione e sviluppo di mix-design dedicati. Il laboratorio tecnologico è in grado di progettare mix-design in base alle specifiche tecniche dettate dal cliente. Lo studio accurato della miscela e i rigorosi controlli effettuati lungo tutte le fasi del processo produttivo permettono di verificare il raggiungimento delle prestazioni richieste
  - Studi di fattibilità, progettazione, miglioramento, implementazione ed assistenza sino all'ottenimento della certificazione del processo produttivo (FPC);
  - Assistenza alle aziende produttrici di prefabbricati per il raggiungimento della marcatura CE dei manufatti;
  - Assistenza all'introduzione ed al mantenimento delle certificazioni;
  - Con il "Laboratorio Interno di Prove" eseguiamo i controlli per verificare le caratteristiche dei prodotti;
  - Assistenza al controllo della qualità del prodotto e dei materiali costituenti, sulle prove eseguite dal Cliente;
- **Prove Geotecniche**
  - Effettuare tramite i propri Dipendenti ed i Collaboratori, relazioni geologiche e geotecniche, compresa l'assistenza ai sondaggi, il prelievo dei campioni, le necessarie prove ed analisi di Laboratorio ed i calcoli per il dimensionamento delle opere fondazionali
  - Il Laboratorio, nel quadro della normativa vigente, mette a disposizione la propria competenza anche per la redazione di piani di prove, in relazione alla specifica problematica geotecnica.
- **Gestione di Sistemi di Gestione Qualità Aziendali**
  - Studi di fattibilità, progettazione, miglioramento, implementazione ed assistenza sino alla certificazione di Sistemi di Gestione della Qualità Aziendali ISO 9001, 14000, 18000
  - Assistenza all'introduzione ed al mantenimento delle certificazioni
  - Assistenza e esecuzione di audit interni di sistema e presso fornitori e Clienti.
- **Formazione**
  - Curare e coordinare i percorsi di formazione del personale operativo con annessa verifica di efficacia;
  - Corsi introduttivi ai Sistemi di Gestione in generale: qualità, ambiente, sicurezza, integrati.
  - Redazione di piani di Informazione e Formazione per ogni tipo di azienda.
- **Informatica**
  - Fornitura e assistenza di una soluzione gestionale (Documento di Trasporto / Dichiarazione Prestazione / Fattura / Contabilità) sviluppata per consentire una gestione aziendale completa attraverso un sistema parametrico, modulare e con un elevato livello di scalabilità ed integrazione con altre applicazioni
  - Assistenza alla scelta delle soluzioni integrate per il controllo e la gestione di impianti di dosaggio;
  - Assistenza, sviluppo e fornitura di programmi per laboratori di prove sui materiali da costruzione;
  - Assistenza, sviluppo e fornitura di siti web;

Al momento abbiamo dei contratti di collaborazione con:

- 15 aziende del settore Aggregati naturali (Lazio, Lombardia, Toscana)
- 10 aziende del settore Aggregati da riciclo (Lazio, Marche, Piemonte, Lombardia, Toscana)
- 3 aziende del settore Produzione Conglomerato Bituminoso (Lazio, Sardegna, Toscana)
- 15 aziende del settore Produzione Calcestruzzo (Lazio, Campania, Lombardia, Sardegna, Toscana)
- 6 aziende per Sistemi di Gestione della Qualità Aziendali ISO 9001, 14000

Siamo provvisti di tre automezzi fissi, che operano a Roma e Provincia per eseguire assistenza nei cantieri

<b>Esperienze Significative degli ultimi anni</b>	
Gen 2018	Lazio = Consulenza e prove laboratorio in cantiere per lavoro stradale
Nov 2017	Lazio = Realizzazione di prototipi e manufatti di prova di arredi urbani confezionati con aggregato interamente provenienti da costruzione e demolizione
Set 2017	Marche = Studio fattibilità e consulenza sul riutilizzo dei materiali proveniente dalle demolizioni delle zone terremotate
Set 2017	Lazio. = Partecipazione alla Notte Europea dei Ricercatori per la presentazione del costituendo Geogarden nell'area dell'Università "Roma Tre" per la divulgazione delle Scienze Geologiche
Set 2017 =	Lazio = Partecipazione alla manifestazione Maker Faire, con esempi di manufatti con prodotto riciclato, Fiera per addetti ai lavori ma aperta al pubblico, dove si potevano trovare invenzioni in campo scientifico e tecnologico
Lug 2017	Toscana. = Studio e progettazione calcestruzzo drenante con utilizzo di fibre strutturali, con aggiunta di ossidi per dare colore alla miscela, con aggregati basaltici. Realizzazione e controllo di laboratorio.
Giu 2017	Lazio. = Collaborazione tecnica per la realizzazione di un Geogarden nell'area dell'Università "Roma Tre" che ospiterà una discreta gamma di campioni dei principali litotipi laziali
Mag 2017	Lazio = Studio e progettazione per la realizzazione di manufatti e/o arredi urbani che abbinassero estetica e prestazioni, confezionati con aggregato interamente proveniente da costruzione e demolizione. Realizzazione di prototipi e manufatti di prova.
Mag 2017	Toscana. = Studio e progettazione impianto di produzione che abbinasse le specifiche tecniche Industry 4.0 e la possibilità di produrre materiali innovativi con aggregati riciclati proveniente di demolizioni o lavorazioni stradali (Fresati)
Feb 2017	Lazio = Studio e progettazione e prove di laboratorio per la realizzazione di un calcestruzzo strutturale con aggregato riciclato e fibre. Con il risultato di aver raggiunto i principi normativi e aver migliorato le specifiche tecniche.
Gen 2017	Toscana = Studio e progettazione e prove di laboratorio per la realizzazione di un "Anticapillare" con il 100% di aggregati riciclati proveniente di demolizioni
Gen 2017	Lazio = Studio e progettazione delle prestazioni meccaniche per la realizzazione di manufatti e/o arredi urbani
Nov 2016	Lazio = Consulenza per l'acquisizione dei dati da un impianto di produzione di calcestruzzo inerente le forniture di un opera stradale ANAS. Reporting e Statistica delle informazioni
Gen 2016	Lazio = Prove iniziali di produzione e controllo in continuo di cava estrattiva di basalto
Gen 2016	Sardegna = Prove iniziali di produzione e controllo in continuo di un impianto di produzione di conglomerati bituminosi
Giu 2015	Lazio = Studio e progettazione per la realizzazione di miscele betonabili utilizzando il 100% di aggregati riciclati proveniente da demolizioni. Ottenimento certificazione regolamento scavi Comune di Roma

**Esperienze Significative degli ultimi anni**

Apr 2014	Lazio = Studio e progettazione di un Laboratorio Ufficiale che rispettasse i parametri richiesti per il settore Terre. Integrazione della modulistica e del Sistema di Gestione. Riconoscimento ottenuto dopo nove mesi
Feb 2014	Lazio = Studio e progettazione e prove di laboratorio per la realizzazione di una gamma di calcestruzzo strutturale e non con aggregato riciclato
Mag 2011	Lazio = Studio e progettazione di un Laboratorio Ufficiale che rispettasse i parametri richiesti per il settore calcestruzzo. Sviluppo della modulistica e del Sistema di Gestione. Riconoscimento ottenuto dopo nove mesi

-  
-  
-