

Sede, 07 Maggio 2018

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 12 mesi,
- 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

Per altre Informazioni visitate il sito www.conselab.it

Esperienze Significative degli ultimi anni	
Mag 2018	Conselab partecipa al Convegno degli Architetti di Roma, sul tema dell'Economia Circolare con il contributo "Il futuro dell'impiego degli aggregati riciclati "
Apr 2018	Lazio e Toscana = Studio sperimentale e prove su utilizzo additivi per il recupero del fresato per produrre conglomerati a freddo o con temperature intorno 80 °C.
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 di demolizione (C&D)
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 innovazioni 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 provenienti da costruzione e di 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 presupposti normativi e aver migliorato le specifiche tecniche.

pag. 4

Esperienze Significative degli ultimi anni	
Gen 2017	Toscana = Studio e progettazione e prove di laboratorio per la realizzazione di un "Anticapillare" con il 100% di aggregati riciclati provenienti da 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
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

-
- .
-