

GE  **service**.^{spa}
LABORATORI

Azienda

La storia della Geoservice nasce negli anni '80, quando alcuni tra i principali studi professionali della Sicilia in materia geologica ed ingegneristica avvertono l'esigenza di una struttura altamente specializzata nelle prove di laboratorio e nelle indagini in situ, dando poi vita nel 1989 a Geoservice.

In oltre un trentennio di attività l'azienda è gradualmente cresciuta, strutturandosi e specializzandosi, risultando oggi uno dei maggiori player sul mercato in materia di geotecnica, geofisica, geognostica, conglomerati bituminosi, indagini e monitoraggi strutturali, materiali da costruzione.

Geoservice offre ai clienti servizi che possono riguardare una singola prova di laboratorio o indagine in situ, piuttosto che complessi pacchetti completi di studi ed analisi sviluppati con proprie squadre di tecnici.

L'azienda vanta un portafoglio di clientela distribuito tra enti pubblici, aziende, liberi professionisti e privati, operando in tutta Italia ed offrendo le migliori pratiche e tecnologie presenti sul mercato.

Accreditamenti

AUTORIZZAZIONI MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI – CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI – SERVIZIO TECNICO CENTRALE (art. 59 del D.P.R. n. 380/2001):

- Autorizzazione ai sensi della circolare 08 settembre 2010, n. 7617/STC (esecuzione e certificazione di prove sui materiali da costruzione)
- Autorizzazione ai sensi della circolare 08 settembre 2010, n. 7618/STC (esecuzione e certificazione di prove su terre)
- Autorizzazione ai sensi della circolare 03 dicembre 2019, n. 633/STC (prove e controlli sui materiali da costruzione) per i seguenti settori:
 - Settore “A”: Prove su strutture in calcestruzzo armato normale, precompresso e muratura
 - Settore “B”: Prove su strutture metalliche e strutture composte
 - Settore “C”: Prove dinamiche sulle strutture
- Estensioni delle autorizzazioni ex art. 59 del D.P.R. n. 380/2001 per le seguenti prove:
 - prove di carico su piastra
 - prove di carico su pali

- prove di densità in sito
- prova penetrometrica – metodo Windsor
- prova di adesione a strappo – metodo Pull Off
- analisi elettrochimica per la misura del potenziale e della velocità di corrosione
- prove di carico statiche a compressione diagonale sulle murature
- monitoraggio delle strutture
- termografia ad infrarossi
- indagini endoscopiche
- indagini georadar
- caratterizzazione meccanica delle malte per murature
- misura di umidità del legno
- prova penetrometrica nel legno

CERTIFICAZIONI SISTEMI DI QUALITA':

- Certificazione di qualità norma UNI EN ISO 9001:2015
- Certificazione sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015
- Certificazione sistema di gestione della salute e della sicurezza del lavoro ISO 45001:2018

ALTRI ACCREDITAMENTI DI PARTICOLARE RILIEVO:

- Iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (art. 1, commi dal 52 al 57, della legge n. 190/2012 – D.P.C.M. 18 aprile 2013), cosiddetta “white list”

Settori: overview



Laboratorio Materiali da Costruzione (L. 1086/71)

Aggregati

Calcestruzzi Freschi

Cementi e Malte

Prove su Acciaio per Cemento Armato

Prove su Acciai per Calcestruzzo Armato Precompresso

Prove su Acciai da Carpenteria metallica

Trefoli e Funi

Determinazione del Modulo Elastico del Calcestruzzo

Analisi Chimiche Calcestruzzo, Aggregati, e Cemento

Prove Speciali su Calcestruzzo Indurito

Prove Chimiche sugli Acciai

Prove su Bulloni in Acciaio

Prove, Indagini e Sperimentazioni su Materiali da
Costruzione

Prove su Cilindri e Prismi di calcestruzzo

Indagini e Monitoraggi Strutturali

Carotaggi su CIs e Muratura

Prelievo Barre di Armatura

Prove Magnetometriche

Prove Sclerometriche

Prove a Ultrasuoni

Prove Pull-Out

Prove Pull-Off

Prove con Sonda di Windsor

Misura del Potenziale di Corrosione

Indagini Termografiche

Prove non Distruttive su Calcestruzzo

Prove di Carico Statiche su Solai

Prove di Carico Statiche su Pali di Fondazione

Prove di Carico Statiche su Tiranti

Prove di Carico Statiche su Impalcati

Cross Hole

It System

Diagnostica Strutturale

Prove non Distruttive su Murature

Indagini Georadar su Strutture

Martinetti Piatti Doppi e Singoli

Compressione Diagonale e Assiale

Contenuto d'Acqua di Muratura

Resistenza a Compressione di Malta di Muratura

Esame Video Endoscopico su Muratura

Prove e Indagini su Strutture in Legno

Prova magnetoscopica

Liquidi Penetranti

Ultrasuoni

Prova di Durezza Brinell in situ

Prova di Durezza Vickers in situ

Prova di Durezza Rockwell in situ

Prova di Durezza Lebb in situ
Spessometria in situ
Misura delle coppie di serraggio
Prelievo di Bulloni e di Campioni di Carpenteria
Estensimetria
Monitoraggio delle strutture

prove dinamiche sulle strutture di elevazione
prove di tensionamento su catene e tiranti
Prove di Carico Statiche a Tiro
Prove di Caratterizzazione Dinamiche su Strutture
Video Ispezioni (Endoscopia)
Georadar

Laboratorio Geotecnico

Determinazione delle Caratteristiche Fisiche

Limiti di Consistenza (Atterberg)

Analisi Granulometrica per Setacciatura e Sedimentazione

Prova ad Espansione Laterale Libera

Prova di Compressione Edometrica

Prova di Taglio Diretto con Scatola di Casagrande

Prove Triassiali UU, CU, CD

Geognostica

Sondaggi Meccanici con Prelievo di Campioni Indisturbati

Prove Penetrometriche in Foro SPT

Prove Penetrometriche Dinamiche Leggere

Messa in Opera di strumentazione Geotecnica (Piezometri, Inclinatori)

Predisposizione Prova Sismica Down Hole

Geofisica

Sismica a Rifrazione

Tomografia Sismica

Sismica Passiva HVSR

MASW

Down Hole

Georadar

Laboratorio Conglomerati Bituminosi

Prove di Contenuto Percentuale di Bitume

Verifica di Porosità – Vuoti Residui

Analisi Granulometrica

Prove Marshall

Prove di Trazione “Brasiliana”

Pressa Giratoria

Carotaggi in Situ

Verifica degli Strati

Skid Test

Impegno sociale

Geoservice, impegnata in un settore economico fortemente collegato con i temi ambientali, crede ed investe nello sviluppo sociale quale leva di miglioramento del benessere in termini globali e delle comunità presso cui l'azienda opera.

Per questo promuove e partecipa a campagne di prevenzione, di formazione ed informazione per addetti ai lavori, e non solo, credendo possano essere strumento di confronto e di sviluppo.

È per questo è costantemente impegnata in una stretta collaborazione con il mondo della scuola e dell'università, investendo sui più giovani quale leva di cambiamento di lungo termine.

Geoservice offre la possibilità di organizzare tour aziendali presso i propri laboratori per permettere a studenti e tecnici di settore di comprendere appieno i processi produttivi ed il connesso il valore di prove, analisi ed indagini in termini di sicurezza delle popolazioni e di miglioramento generale dell'ambiente.

Campagne di prevenzione e di cura in materia di dissesto idrogeologico, di controlli sulle strutture e, più in generale, in materia ambientale vedono impegnate gli esperti della Geoservice in stretta collaborazione con le principali associazioni di categoria ed ambientaliste, con gli ordini professionali e con gli enti pubblici.

Dati societari e recapiti

GEOSERVICE s.r.l.

Sede legale:

via Alessio Di Giovanni n. 45 - 92100 Agrigento (Ag)

Laboratori e sede amministrativa Sicilia occidentale:

Indirizzo: c.da Ramalia, s.n. (S.P. 13) - 92026 Favara (AG)

Telefono: 0922.437803

Sede amministrativa Sicilia orientale e Calabria:

Indirizzo: via Salita Villa Contino, 38 - 98124 Messina (ME)

Telefono: 090.7385437

codice fiscale e partita iva: XXXXXXXXXX

email: info@geoservicelab.it - **pec:** geoservicelab@pec.it

web: www.geoservicelab.it