

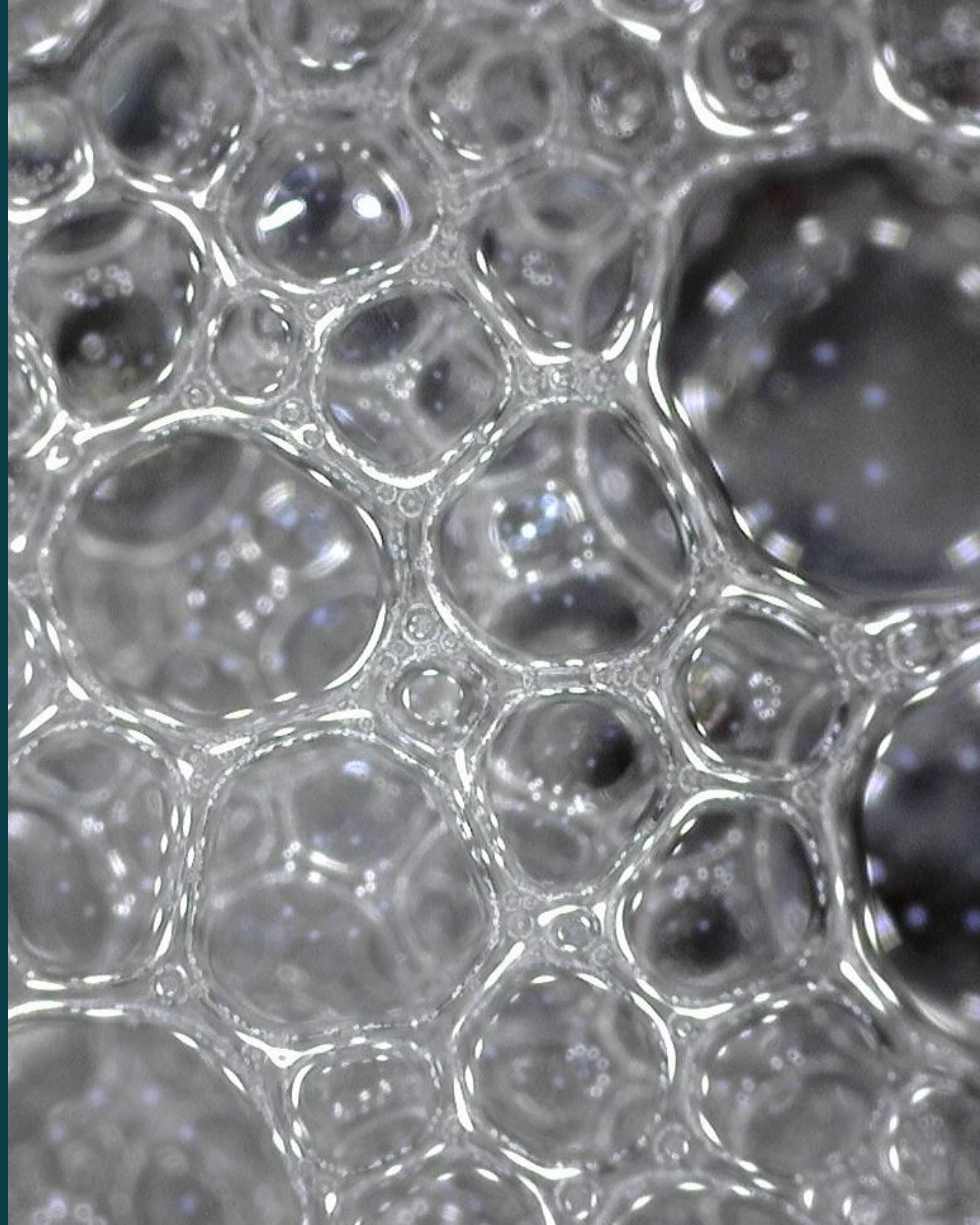


GEEG

GEOTECHNICAL & ENVIRONMENTAL
ENGINEERING GROUP

CORPORATE PRESENTATION

**DEEP
WORKING
TOGETHER**



GEEG

DEEP WORKING TOGETHER

GEEG est une startup innovante de l'Université de Rome «La Sapienza», fondée en 2018 par des professeurs, chercheurs, ingénieurs et techniciens de la Faculté d'Ingénierie, qui fournit services de Recherche et Développement pour des Projets d'ingénierie civile et de l'environnement, avec une attention particulière aux grandes œuvres souterraines.



GEEG

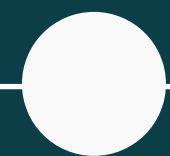
GEOTECHNICAL & ENVIRONMENTAL
ENGINEERING GROUP

Startup di:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

N O T R E M I S S I O N



SERVICES

GEEG accompagne les grandes entreprises d'ingénierie, de technologie et de matériaux dans le processus de conception, de recherche et d'analyse à travers le développement de procédures expérimentales et de protocoles innovants utiles à chaque phase de la réalisation d'une œuvre, de la phase de projet jusqu'aux contrôles en phase de réalisation.



VERIFICATION

Nous vérifions et comparons les caractéristiques techniques et l'impact sur l'environnement des différents produits et des solutions technologiques à utiliser dans la réalisation des grandes œuvres d'ingénierie.



INNOVATION

Nous appliquons des procédures et protocoles innovants; nous investissons dans la recherche et l'innovation de processus pour assurer un support de haut niveau à nos clients.

N O T R E V I S I O N



GEEG vise à devenir une référence internationale dans la Recherche et le Développement de solutions innovantes et durables pour l'Ingénierie civile et environnementale, en favorisant les processus de conception et réalisation d'une œuvre à travers des activités expérimentales dédiées.

LES SERVICES

G E E G

LES SERVICES

DEEP WORKING TOGETHER



DEVELOPPE



EN COURS DE
DEVELOPPEMENT



GEOTECHNICAL

Activités expérimentales visant à vérifier les caractéristiques et les performances des produits et des technologies.



ENVIRONMENTAL

Activités expérimentales visant à vérifier les caractéristiques chimiques et l'impact environnemental des produits et des technologies.



DESIGN SUPPORT

Etudes et activités expérimentales visant à soutenir les premières phases de conception et à définir le plan d'utilisation du terrain et des roches excavées.



TENDER TO CALL

Etudes expérimentales visant à soutenir les choix et à valider les solutions du projet lors de la participation aux appels d'offre.



PROJECT SUPPORT

Activités expérimentales visant à supporter la définition des dernières phases de l'idéation et de la réalisation de l'œuvre.



ON SITE SUPPORT

Etudes in situ visant à optimiser les processus d'excavation.



MACHINE LEARNING

Développement d'outils basés sur l'intelligence artificielle et des algorithmes d'apprentissage pour la prédiction, la vérification et l'optimisation des performances d'excavation.



EXPEDITIOUS TESTS

Investigations à réaliser directement in situ pour optimiser la gestion des décombres.

TERRAINS ET ROCHES

BENTONITES

AGENTS CONDITIONNEURS

POLYMERES SYNTHETIQUES ET NATURELS

CIMENT

ACCELERATEURS / RETARDEURS

NANOMATERIAUX

HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES

ALLIAGES METALLIQUES

GEEG

ETUDES ET ANALYSES

DEEP WORKING TOGETHER



G E E G

RECHERCHE FORMATION ET DISSEMINATION

DEEP WORKING TOGETHER

PROJETS DE RECHERCHE

GEEG participe, en tant que coordinateur ou partenaire, à des projets de recherche régionaux, nationaux et internationaux en collaboration avec des universités et des centres de recherche.

FORMATION

GEEG développe des activités de formation et d'information scientifique visant à diffuser les connaissances acquises et les résultats des activités de recherche menées.

CONFERENCES

GEEG participe activement aux séminaires, tables techniques, conférences et congrès nationaux et internationaux sur les sujets concernant l'Ingénierie civile et environnementale.

P O U R Q U O I G E E G ?

G E E G

CHOISIR GEEG

DEEP WORKING TOGETHER

GEEG naît à l'intérieur de la Faculté d'Ingénierie de l'Université de Roma «La Sapienza» et cela garantit sa compétence et sa professionnalité. L'expérience des membres s'ajoute à celle acquise pendant ces dernières années et permet à GEEG de comprendre les priorités des processus d'idéation et de réalisation des œuvres.

GEEG supporte le client. A ses cotés et en phase de conception et en phase de réalisation GEEG connaît les priorités et les problèmes du client.

TESTER ET COMPRENDRE FORCES ET FAIBLESSES DES MATERIAUX ET DE SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

ANALYSER L'IMPACT DES ACTIVITES SUR L'ENVIRONNEMENT

SOULIGNER LES RISQUES ET LES COMPLICATIONS POSSIBLES

PLANIFIER LA REUSSITE DU TRAVAIL

PREVOIR ET OPTIMISER LES TEMPS DE TRAVAIL ET LES COUTS LORS DE L'IDEATION DU PROJET

VERIFIER ET ADAPTER EN SITE L'UTILISATION ET LE DOSAGE DES MATERIAUX ET DES SOLUTIONS TECHNIQUES

SUPPORTER LES PROCESSUS ADMISTRATIFS D'UN PROJET

G E E G

LA SOLUTION

DEEP WORKING TOGETHER

GEEG développe des activités de recherche à fin d'identifier et valider de solutions (matériaux, produits et technologies) spécifiquement conçues pour chaque projet.

GEEG fournit son support des premières phases de l'idéation préliminaire jusqu'aux activités in situ en combinant des contrôles soit en laboratoire soit in situ.

L'approche multidisciplinaire permet d'évaluer les performances et l'impact environnemental et de fournir des évaluations qui combinent ces aspects.



GEEG

INNOVATION

DEEP WORKING TOGETHER

GEEG utilise des instruments et équipements de laboratoire à la pointe, développés pour des applications spécifiques, tout en vérifiant ses évaluations in situ. Grace aux plusieurs années d'étude sur les matériaux et les produits commerciaux, GEEG accompagne le client dans la définition des dosages et l'idéation des mélanges pour répondre à ses besoins.

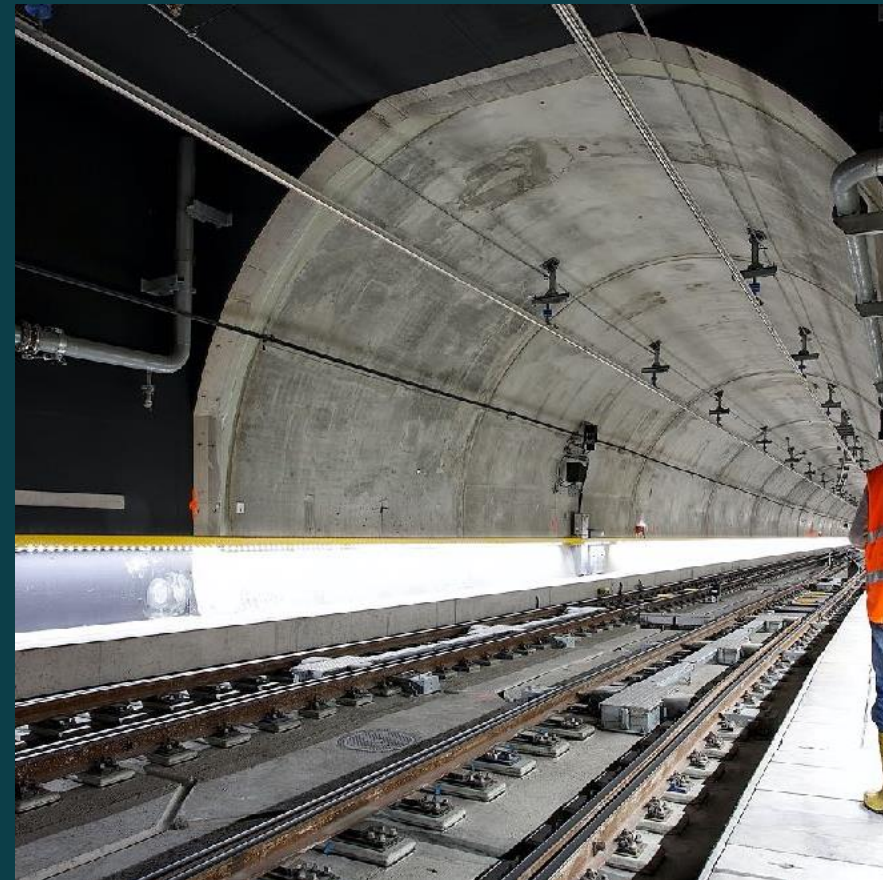
GEEG réalise des activités de recherche sur des matériaux innovants en étroite collaboration avec des producteurs et fournisseurs nationaux et internationaux de matières premières et de produits chimiques.



G E E G

NOS CLIENTS et PARTENAIRES

DEEP WORKING TOGETHER



ENGINEERING



CHEMICALS

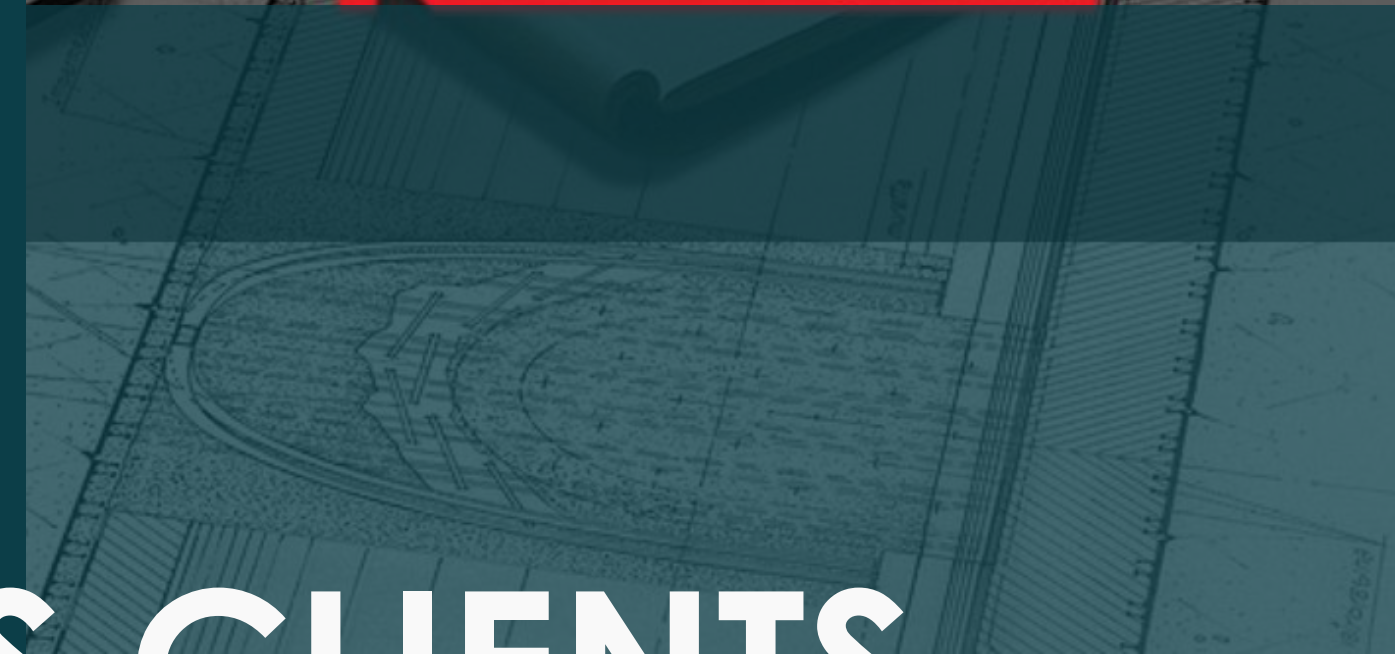
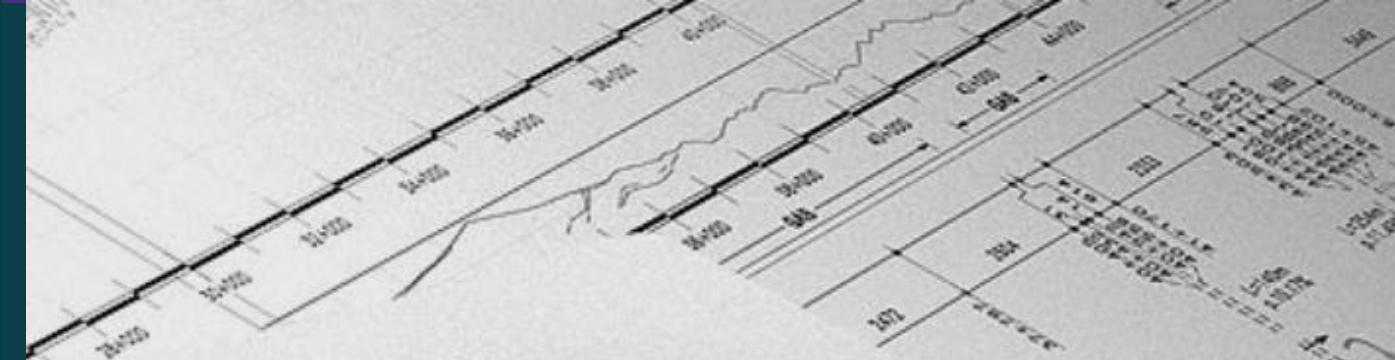


RESEARCH BODIES



CONSULTANTS

- **ENTREPRISES D'INGENIERIE** et **ENTREPRISES** qui ont besoin de choisir les produits chimiques à utiliser, de moduler leur utilisation, d'évaluer leur impact sur l'environnement, de planifier la réutilisation des terrains et des roches excavées;
- **PRODUCTEURS** et **FOURNISSEURS** de **PRODUITS CHIMIQUES** et **MATIERES PREMIERES** utilisés dans la réalisation des œuvres d'ingénierie, intéressés par l'évaluation des performances des produits commerciaux ou encore à développer;
- **ORGANISMES DE RECHERCHE** nationaux et internationaux intéressés à collaborer à la réalisation d'activités expérimentales;
- **CONSULTANTS**, **ADMINISTRATIONS PUBLIQUES** et **ORGANES DE CONTROLE** dans l'accomplissement des missions spécifiques de validation et de vérification de la bonne exécution des travaux et du respect des réglementations concernant l'impact sur l'environnement.



NOS CLIENTS

DEEP WORKING TOGETHER



GEEG

NOUS CONTACTER

DEEP WORKING TOGETHER



GEEG s.r.l.



www.geeg.it



info@geeg.it



+39 334 3595 775



Via Eudossiana 18,
Roma