

GRAMEGNA & STRAMANDINO

TOPOGRAFIA

Qui sommes-nous ?



Modèle 3D issu d'un relevé combinant drone et scanner laser.

GS Topografia est une structure technique spécialisée dans les relevés topographiques et l'acquisition de données territoriales et architecturales, avec une approche fondée sur la précision, la fiabilité et la qualité des livrables.

Nous utilisons des méthodes complémentaires et des technologies de pointe pour accompagner les professionnels, les entreprises ainsi que les maîtres d'ouvrage publics et privés, en transformant les données relevées en documents techniques clairs et directement exploitables.

COMPÉTENCES SPÉCIALISÉES	TECHNOLOGIES COMPLÉMENTAIRES	APPROCHE OPÉRATIONNELLE
Relevés topographiques, photogrammétrie, scanner laser 3D et production de documents techniques.	GNSS, drones, scanners laser et logiciels spécialisés intégrés dans un processus de travail coordonné.	Précision, méthode et souci du résultat, du relevé jusqu'aux livrables.

Topographie et relevés

Nous réalisons des relevés topographiques et planimétriques et altimétriques de bâtiments, d'infrastructures et de terrains, en fournissant des données métriques précises pour les différentes phases de conception et d'exécution.

Du relevé sur le terrain à la production des documents techniques : plans, profils et coupes géoréférencés, organisés pour une exploitation immédiate par les concepteurs, les entreprises et les maîtres d'ouvrage.



Orthophotographie issue d'un relevé combinant drone et GNSS.

RELEVÉS PLANIMÉTRIQUES ET ALTIMÉTRIQUES

Bâtiments, terrains, routes et territoires.

IMPLANTATIONS ET INFRASTRUCTURES

Voiries, ouvrages linéaires, chantiers et contrôles en phase d'exécution.

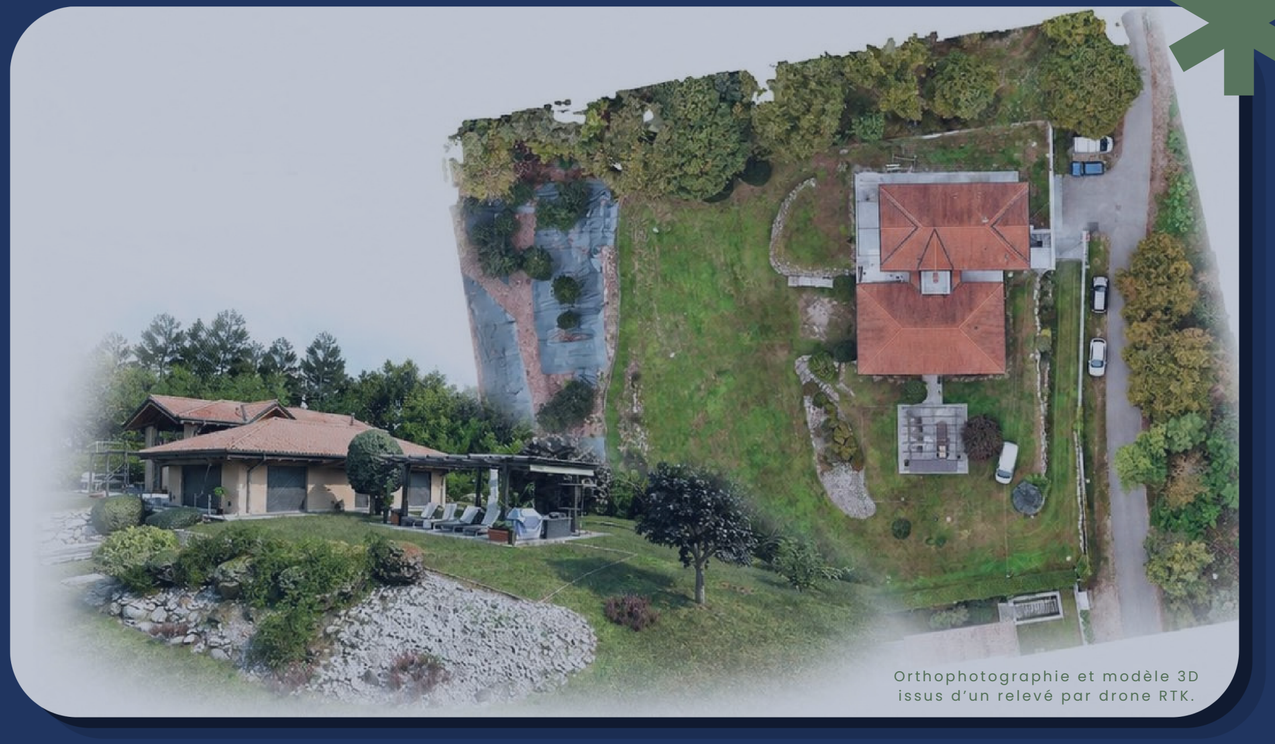
COUPES ET PROFILS

Documents altimétriques clairs pour l'analyse et la conception.

PRODUCTION DE DOCUMENTS TECHNIQUES

Plans, profils, coupes et modèles numériques de terrain.

Photogrammétrie aérienne



Orthophotographie et modèle 3D issus d'un relevé par drone RTK.

Nous réalisons des relevés aériens à haute résolution pour documenter les bâtiments, les sites et les territoires, en produisant des orthophotographies, des modèles numériques et des reconstructions tridimensionnelles géoréférencées.

L'acquisition photogrammétrique permet d'obtenir rapidement des données précises pour l'analyse, la conception et la représentation de l'état existant.

ORTHOPHOTOGRAPHIES HAUTE RÉSOLUTION

Images géoréférencées pour l'analyse et la documentation.

MNS ET MNT (DSM ET DTM)

Modèles numériques décrivant la morphologie et les surfaces.

MODÈLES 3D

Restitutions métriques et représentations spatiales.

RELEVÉS DE GRANDES SURFACES

Acquisition de données sur de vastes zones bâties et territoriales.

Scanner laser 3D

Nous réalisons l'acquisition tridimensionnelle de bâtiments, d'ensembles immobiliers et d'espaces à l'aide de scanners laser 3D, produisant des nuages de points haute densité et des données géométriques extrêmement fiables.

Ces relevés fournissent une représentation fidèle de l'état existant, idéale pour la documentation technique, les travaux de restauration, la conception et la gestion du patrimoine bâti et des infrastructures.



Nuage de points issu d'un relevé par scanner laser.

NUAGES DE POINTS HAUTE DENSITÉ

Acquisitions complètes et détaillées.

PRÉCISION MÉTRIQUE

Données fiables pour des traitements de précision.

ENVIRONNEMENTS COMPLEXES

Relevés de bâtiments, d'intérieurs et d'infrastructures.

APPUI À LA CONCEPTION ET À LA RESTAURATION

Base technique pour les analyses et les interventions.

Traitement et restitution



Modèle 3D issu d'un relevé par drone, avec insertion photoréaliste d'une nouvelle piscine.

Les données acquises sont traitées à l'aide de logiciels spécialisés et transformées en documents techniques clairs et directement exploitables : orthophotographies, modèles 3D, plans, coupes, profils et documentation finale.

Notre processus de travail intégré couvre chaque étape, du relevé à la restitution, en assurant continuité, cohérence et formats compatibles avec les exigences du projet.

NUAGE DE POINTS CLAIRSEMÉ



NUAGE DE POINTS DENSE



NUAGE DE POINTS TEXTURÉ



ORTHOPHOTOGRAPHIE AÉRIENNE



Équipements


Trimble X9


DJI Matrice 4E RTK



Nikon 5C


GNSS Trimble R8

Nous utilisons des technologies complémentaires pour les relevés topographiques, photogrammétriques et les acquisitions 3D, garantissant précision, fiabilité et résultats adaptés aux exigences de chaque projet.

Nos équipements nous permettent d'intervenir sur des bâtiments, des zones urbaines, des terrains et des infrastructures, depuis les opérations de terrain jusqu'à la restitution finale.

SCANNER LASER

Acquisition 3D de bâtiments, d'intérieurs, d'extérieurs et d'environnements complexes.

DRONE RTK

Photogrammétrie aérienne, orthophotographies et modèles 3D.

STATION TOTALE

Relevés et implantations de précision.

GNSS RTK

Contrôle et géoréférencement topographique.

Contact

Pour toute information, proposition de collaboration ou demande de devis.

Géomètre Gramegna Marco

Via Fratelli Rosselli, 9 - 28014 Maggiora (NO) - Italie

+39 349 2738051

Géomètre Stramandino Cristian

Via Ungaretti, 8 - 28010 Boca (NO) - Italie

+39 349 2588478

gstopografiaservizi@gmail.com