



COMPANY PROFILE



www.its-engineering.com

CHI SIAMO

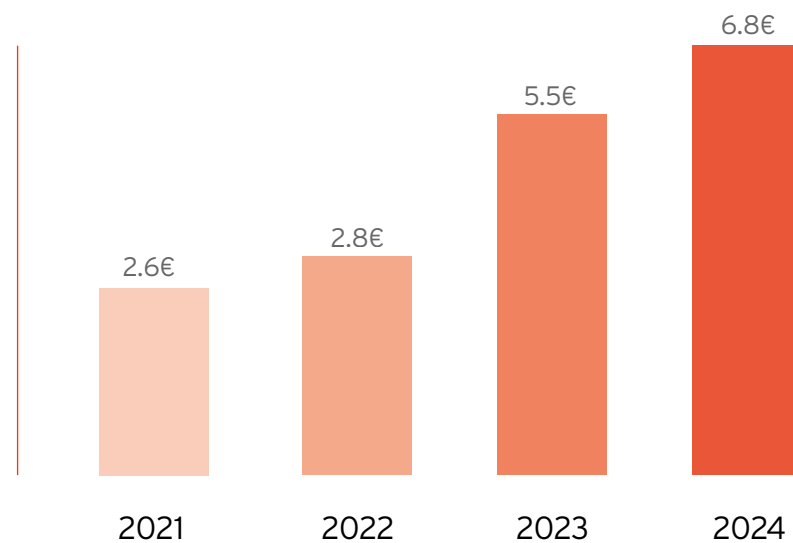
ITS Engineering Company è una società leader in servizi di ingegneria civile, ambientale infrastrutturale ed edile, rivolta a clienti sia pubblici che privati. Al centro del nostro operato c'è la cura e la manutenzione delle opere, con l'obiettivo di creare soluzioni sostenibili che rispettino e valorizzino l'ambiente e il territorio. Attraverso un approccio interdisciplinare di alta qualità, offriamo soluzioni su misura, sicure e affidabili, capaci di garantire un valore duraturo e sostenibile.

Trasformare la nostra competenza e passione in progetti che gestiscano con successo scenari complessi. Il nostro team giovane e altamente specializzato lavora con un unico obiettivo: migliorare e crescere insieme, guidati da valori fondamentali come l'Innovazione Tecnologica, la Competenza, il Fattore Umano e la Sostenibilità.

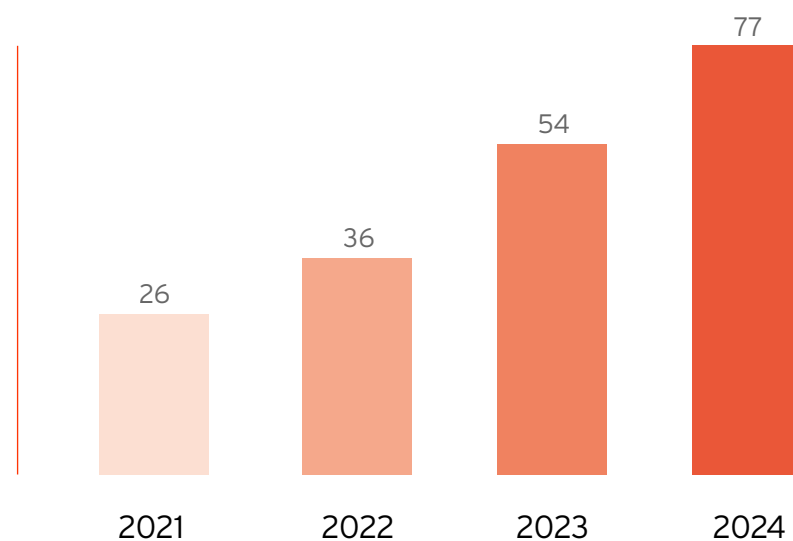
MISSION

Proporre servizi globali che utilizzano soluzioni all'avanguardia, coniugando la competitività industriale con la sicurezza e la qualità della vita. Il nostro traguardo è sviluppare progetti sempre più efficienti e sostenibili, migliorando il benessere socio-economico del territorio e integrandosi armoniosamente con l'ambiente naturale e costruito.

VISION



FATTURATO IN MILIONI



PERSONE



i nostri numeri

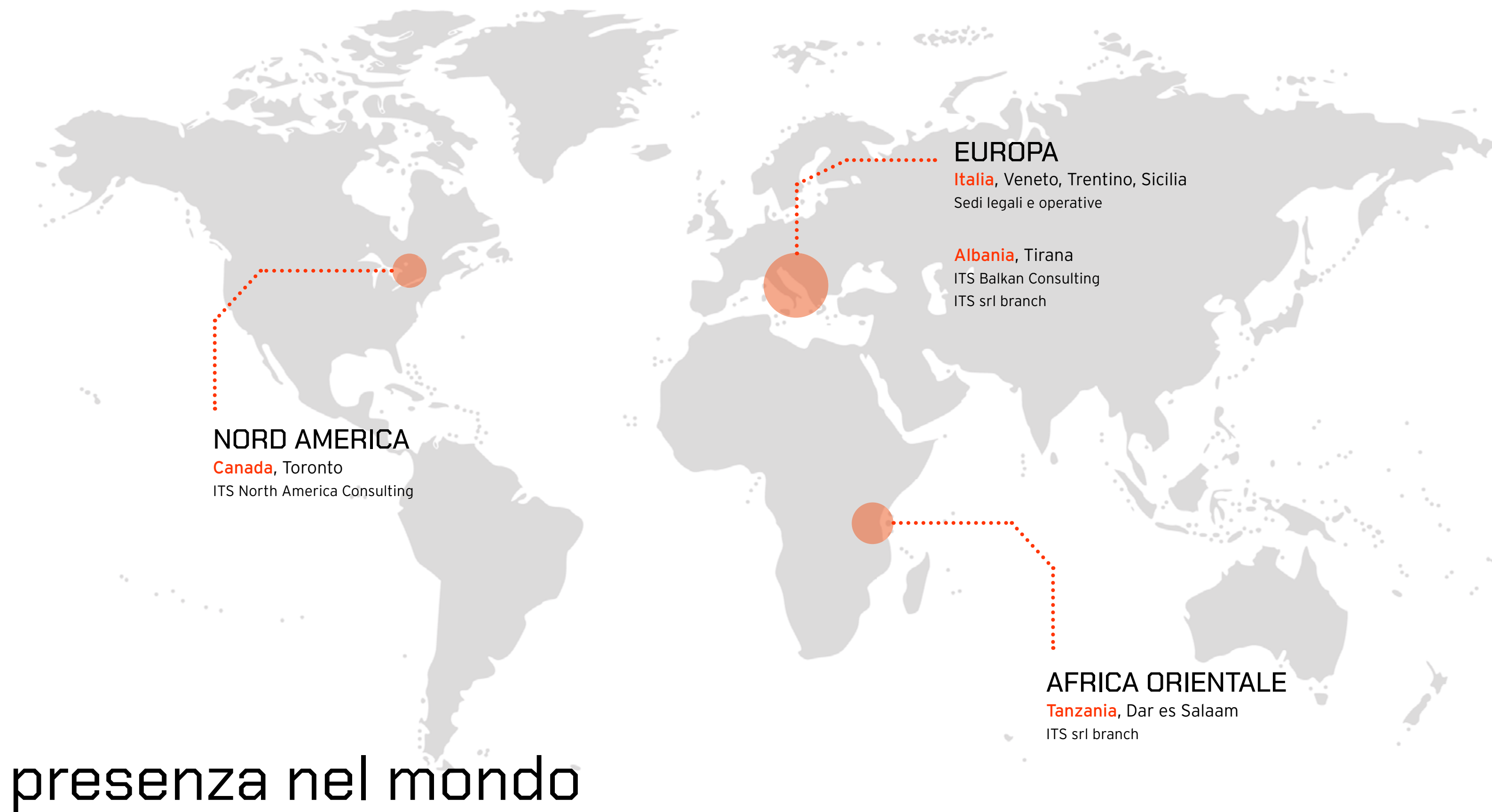
1000 km
infrastrutture progettate

3000 km
infrastrutture ispezionate

2 miliardi
progettazioni esecutive

500.000 ha
bacini idraulici studiati

2 milioni
metri cubi di edifici





9001 : 2015

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM



GENDER EQUALITY



14001 : 2015

ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM



39001 : 2016

ROAD TRAFFIC SAFETY
MANAGEMENT SYSTEM



45001 : 2018

OCCUPATIONAL HEALTH
AND SAFETY MANAGEMENT
SYSTEM



26000

GUIDANCE ON SOCIAL
RESPONSABILITY

ITS Engineering Company è certificata per garantire elevati standard di qualità e sicurezza nei servizi di ingegneria. Queste certificazioni non solo attestano la conformità ai processi più complessi, ma riflettono il nostro impegno costante verso l'efficienza e la sostenibilità. Essere un partner tecnico affidabile è per noi una responsabilità che onoriamo ogni giorno.

certificazioni societarie

CIVIL ENGINEERING

42%

INFRASTRUCTURE
ADVANCE MOBILITY
HYDRAULIC & WATER MANAGEMENT
GEOTECHNICAL & GROUND ENGINEERING

ASSET MANAGEMENT

30%

ASSESSMENT
STRUCTURES
BUILDING RETROFIT

ENVIRONMENTAL

16%

URBAN & LOWLAND
SPORT FACILITIES DESIGN
ALPINE

INSPECTION

12%

INSPECTION
DIAGNOSTIC - LAB
SURVEYING

ITS Engineering Company si struttura in quattro macroaree, ognuna delle quali è supportata da Dipartimenti specialistici che gestiscono progetti specifici. Questa organizzazione ci consente di affrontare ogni progetto con un approccio strategico, altamente specializzato e integrato, ottimizzando le risorse e garantendo soluzioni su misura per ogni esigenza.

aree di interesse



DIPARTIMENTI

Ogni Dipartimento è dedicato a un ambito specifico dell'ingegneria, permettendo al nostro team di sviluppare competenze avanzate e di affrontare con successo i complessi scenari progettuali.



Aeroporto di Forlì



SS 51 Alemagna Longarone

CIVIL ENGINEERING

INFRASTRUCTURE

Offriamo servizi ingegneristici completi, dalla progettazione all'esecuzione, per migliorare le condizioni socio-economiche del territorio, garantendone la funzionalità e l'armonia con ambiente e paesaggio. ITS applica ai propri servizi protocolli internazionali di sostenibilità ambientale. Tra questi, il **protocollo Envision**, il primo sistema di rating per progettare e realizzare infrastrutture sostenibili.



Ponte Curtarolo

SERVIZI DI COLLAUDO STATICO



Circonvallazione Ferroviaria Trento

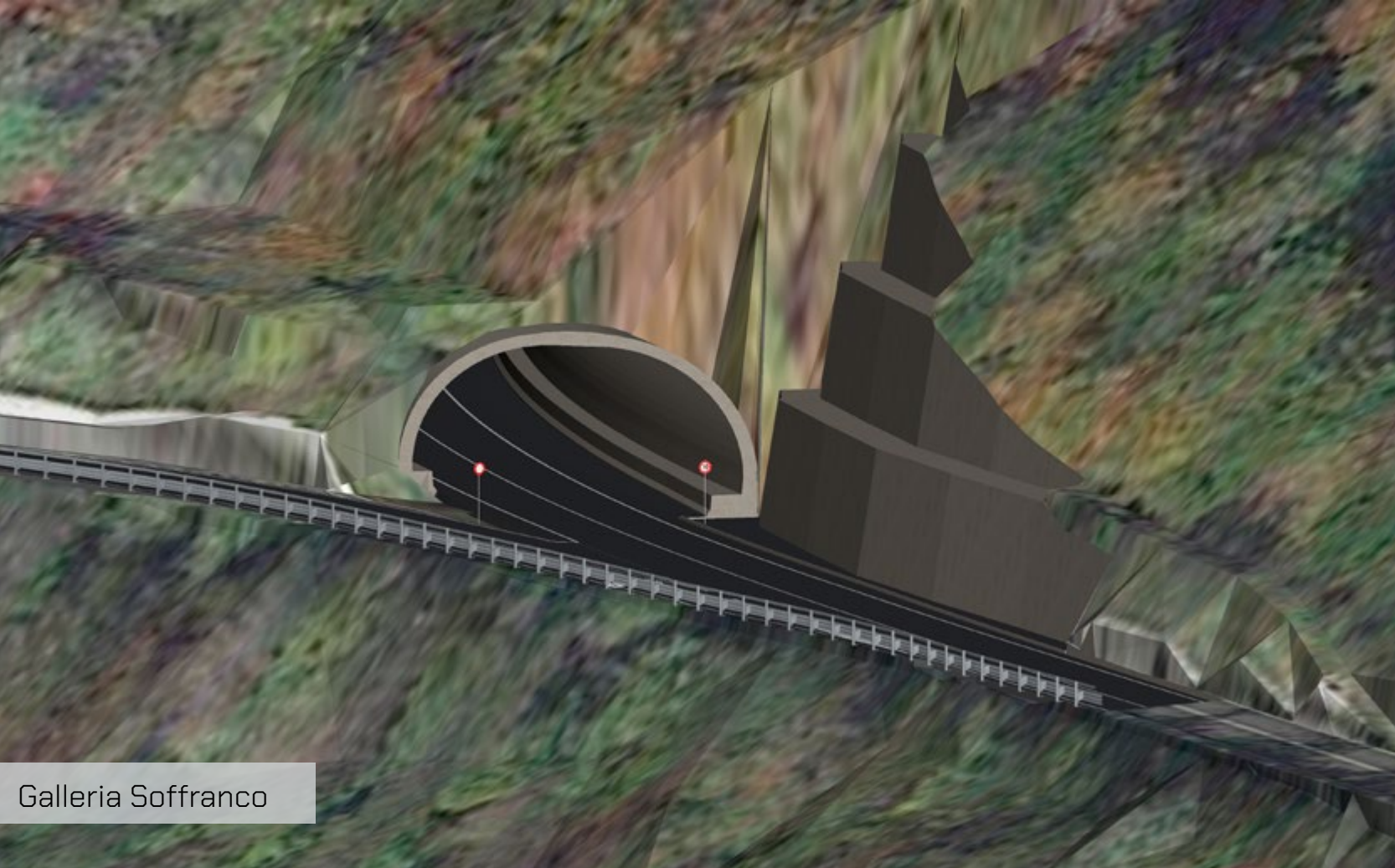
CIVIL ENGINEERING

INFRASTRUCTURE

Ci occupiamo della verifica della sicurezza, stabilità e durabilità delle strutture portanti, sia in fase progettuale sia in fase esecutiva, garantendo l'affidabilità delle opere civili e infrastrutturali. Il nostro team di ingegneri abilitati al collaudo mette a disposizione competenze tecniche consolidate e un approccio rigoroso, assicurando la piena rispondenza delle opere ai requisiti di legge e agli standard qualitativi richiesti.



Piadena-Mantova RFI



Galleria Soffranco



Motte di Oga

CIVIL ENGINEERING

ADVANCE MOBILITY

Ci occupiamo dello studio e dello sviluppo di tecnologie per la mobilità del futuro, con un focus su soluzioni sostenibili, intelligenti e integrate. Affrontiamo le sfide della mobilità moderna attraverso attività di ricerca sui veicoli elettrici e la guida autonoma, progettazione di infrastrutture smart e sistemi di trasporto multimodali. L'obiettivo è **migliorare la qualità degli spostamenti** di persone e merci, in linea con i principi di sostenibilità e innovazione.



Microsimulazioni Piacenza



Parco della Pace



Depuratore Quarto d'Altino

CIVIL ENGINEERING

HYDRAULIC & WATER MANAGEMENT

Siamo specialisti nella progettazione di opere di bonifica e di irrigazione, reti di acquedotto e di fognatura, sistemi di smaltimento di acque meteoriche e reflue ma anche sistemazioni dei corsi d'acqua e opere di invarianza idraulica. L'**esperienza trentennale del team** ci permette di trovare la soluzione migliore garantendo la mitigazione e la valorizzazione ambientale delle opere progettate.



Ponte Lenzino



Diga di Haune



FAIT

CIVIL ENGINEERING

GEOTECHNICAL & GROUND ENGINEERING

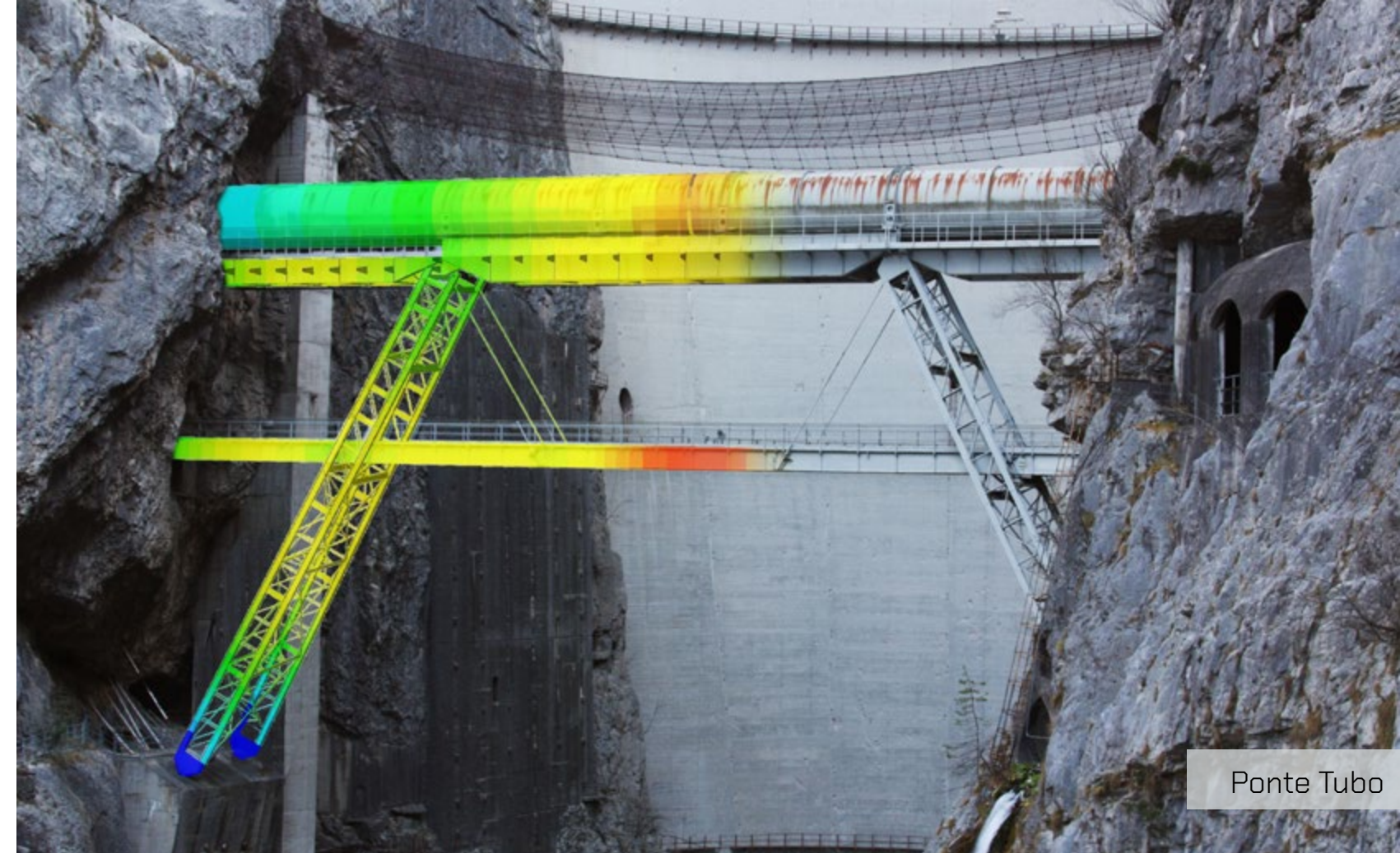
Dipartimento innovativo e altamente specializzato, con servizi unici in Italia, che offre servizi di analisi tridimensionale e investigazione geotecnica anche in ambienti estremi. Strutturato in 4 settori distinti ma interconnessi, offre un'**analisi multidisciplinare completa** per ogni progetto trattato, seguendo l'intero processo: acquisizione dei dati, elaborazione, restituzione e modellazione.



Ski Area Rumerlo



Ponte Borgoforte



Ponte Tubo

ASSET MANAGEMENT

ASSESSMENT

Siamo esperti nella valutazione e nel rinforzo delle strutture ed infrastrutture esistenti, integrando **conoscenze tecniche e storico-culturali**. Gestiamo ripristini in modo da rispettare il valore patrimoniale e storico del manufatto e garantire una sicurezza prolungata.



Ponte San Michele



Ponte Rudavoi

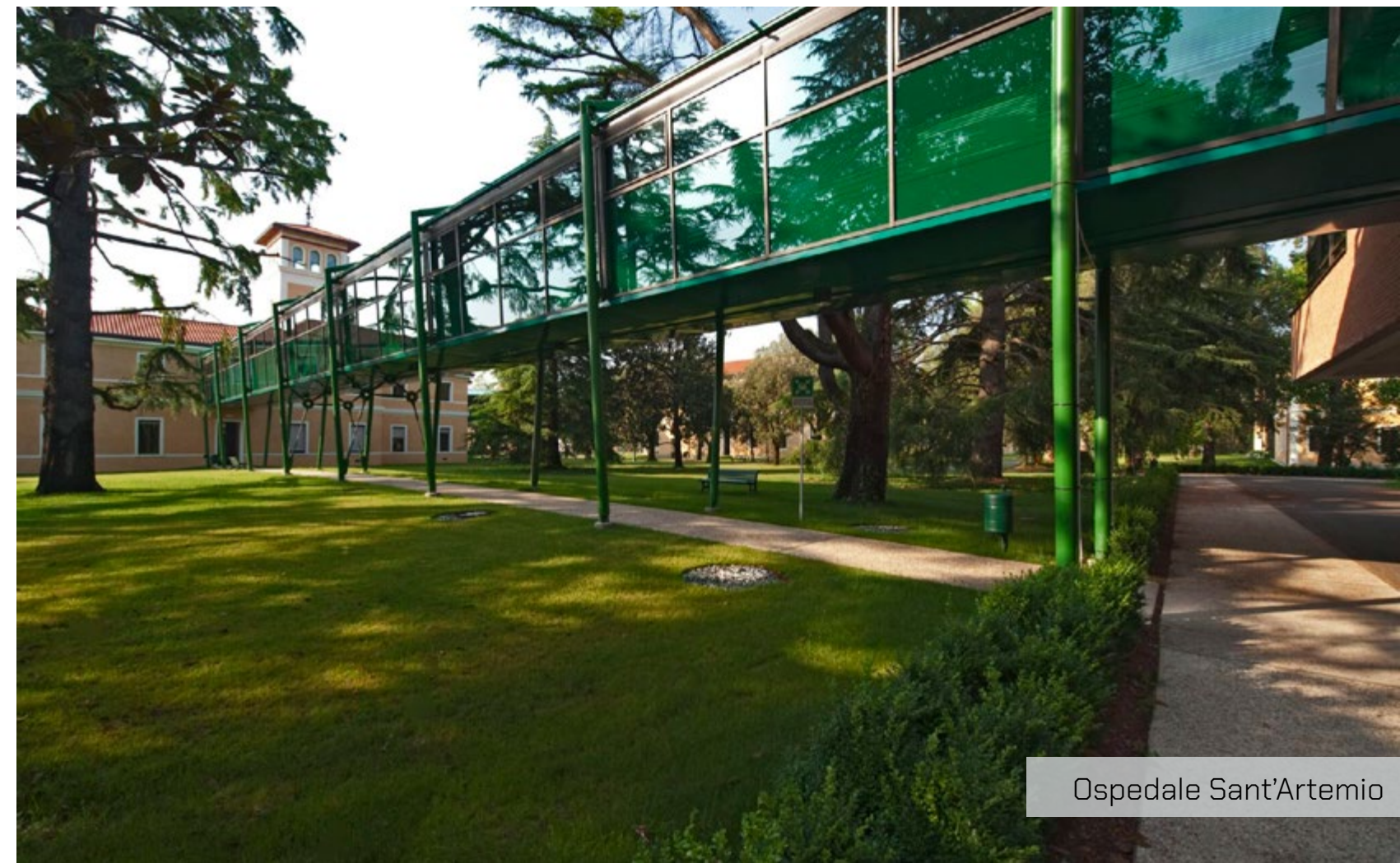


Ponte Rudavoi

ASSET MANAGEMENT

STRUCTURES

Offriamo servizi di progettazione e verifica statica e sismica per la realizzazione di nuove strutture civili e di edilizia contemporanea. Realizziamo edifici e strutture **economicamente sostenibili e attente** all'impatto ambientale e alla manutenibilità nel tempo, attraverso l'utilizzo di calcestruzzo armato, acciaio, legno e materiali innovativi.



Ospedale Sant'Artemio



Ex Filanda Ancillotto



Ospedale Sant'Artemio

ASSET MANAGEMENT

BUILDING RETROFIT

Forniamo servizi completi per la riabilitazione edilizia, gestendo ogni fase progettuale con un focus sulla sicurezza e la durabilità delle strutture. **Gestiamo l'intero processo edilizio** a 360°, dalla valutazione e pianificazione all'esecuzione, garantendo l'integrità strutturale e la sostenibilità a lungo termine.



Stadio Bentegodi



Parco della Pace



Parco Salinella

ENVIRONMENTAL

URBAN & LOWLAND

Offriamo servizi per la pianificazione e la gestione di aree naturali e urbane, con soluzioni che promuovono e valorizzano paesaggi e ambienti riqualificati. Contribuiamo a creare **ecosistemi equilibrati**, migliorando l'estetica naturale e preservando la biodiversità.



Linea Alcamo - Trapani



Cortina Sliding Centre



Cortina Skyline

ENVIRONMENTAL

SPORT FACILITIES DESIGN

Progettiamo **impianti a fune** per sport e turismo, garantendo sicurezza e qualità. Il nostro team effettua controlli periodici su impianti sportivi, eseguendo verifiche tecniche con grande precisione e controlli periodici su tali impianti, saldature, giunti bullonati e funi.



Zipline Sauris



Strada della Ripa



Paravalanghe Falzarego

ENVIRONMENTAL ALPINE

Affrontiamo le sfide dell'ingegneria montana con soluzioni evolute per la mitigazione dei rischi naturali, come frane e valanghe. I nostri modelli avanzati supportano la sicurezza degli insediamenti, specialmente in un clima in **continua trasformazione**.



Snow Park Livigno



Ponti AQ ANAS



Ponte San Michele

INSPECTION

INSPECTION

Il nostro team esegue ispezioni specializzate su grandi opere civili, anche **tramite tecniche su fune** per accedere a strutture complesse. La nostra esperienza garantisce un processo completo: dal rilevamento al monitoraggio, sempre nel rispetto dei più elevati standard di sicurezza.



Ponte Roana

SERVIZI

Offriamo una vasta gamma di servizi di ingegneria integrata. Progettiamo soluzioni preliminari, definitive, esecutive e costruttive per strade, ferrovie, trasporto pubblico, logistica, acqua e ambiente, edifici, impianti e reti. Il gruppo è composto da un team multidisciplinare di esperti, ingegneri e tecnici specializzati che mirano a sviluppare servizi specifici.



SERVIZI

Supervisione

Monitoraggio e controllo delle attività di cantiere per garantire l'esecuzione conforme alle specifiche.

Coordinamento sicurezza

Gestione della sicurezza sui cantieri in conformità con le normative vigenti

Vulnerabilità e Verifica

Studi di vulnerabilità e verifiche strutturali per la prevenzione dei rischi

Progettazione

Servizi completi di progettazione per ogni fase del progetto, dal preliminare all'esecutivo

Pianificazione del rischio

Valutazione e gestione dei rischi per garantire la resilienza e sostenibilità dei progetti

Diagnostica

Analisi avanzate per la valutazione dello stato delle strutture senza danni fisici

Topografie e Rilievi

Rilievi topografici dettagliati per la raccolta e analisi dei dati necessari alla progettazione

Direzione lavori

Supervisione professionale e gestione dei lavori per garantire la qualità e il rispetto dei tempi e dei costi

Consulenza

Servizi di consulenza in ingegneria per supportare la pianificazione, progettazione e realizzazione di progetti complessi

Ricerca e Sviluppo

Investimenti in ricerca per sviluppare soluzioni innovative in ambito ingegneristico

FOCUS SPECIALISTICO

Ispezioni e Indagini

Attività di ispezione per la verifica dello stato di salute delle infrastrutture

Monitoraggio

Controllo continuo delle strutture tramite sistemi e sensori per rilevare anomalie e garantire la sicurezza

BIM e Digital Service

Utilizzo di modelli BIM e soluzioni digitali per la progettazione e gestione del ciclo di vita dell'opera

Formazione specializzata

Corsi e programmi formativi per lo sviluppo delle competenze tecniche

approccio personalizzato e
know how settoriale

FOCUS SPECIALISTICO

Il Dipartimento Inspection di ITS Engineering si distingue per le sue competenze nelle ispezioni su fune, un metodo ideale per esaminare strutture complesse e difficilmente accessibili.

ISPEZIONI E INDAGINI

ISPEZIONI SU FUNE

Il processo è supportato dal **Laboratorio 633**, una struttura certificata che assicura la qualità dei controlli attraverso verifiche precise e conformi alle normative vigenti. Grazie a tecnologie avanzate e a un team di esperti, il dipartimento offre soluzioni personalizzate per garantire sicurezza e affidabilità nelle ispezioni.



FOCUS SPECIALISTICO

ITS Engineering offre soluzioni avanzate di monitoraggio strutturale e geotecnico per garantire il controllo continuo di opere civili e infrastrutture critiche.

MONITORAGGIO

MONITORING HUB

Attraverso l'integrazione di sensori IoT, sistemi di acquisizione dati e piattaforme digitali, il nostro Monitoring Hub consente di rilevare in tempo reale anomalie e variazioni, supportando decisioni tempestive e manutenzioni predittive. L'approccio è **scalabile e personalizzato**, ideale per gallerie, ponti, edifici strategici e contesti sensibili.



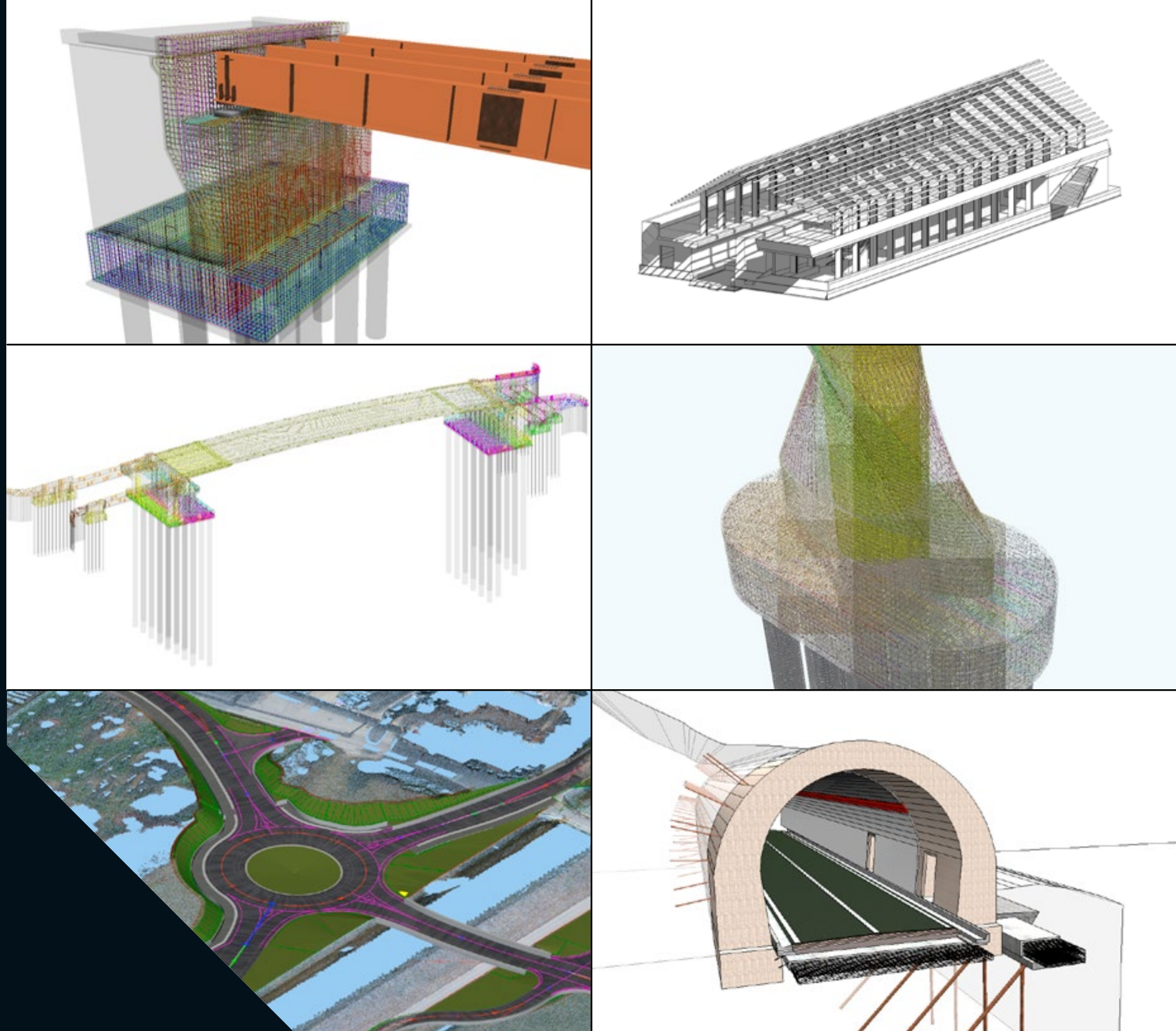
FOCUS SPECIALISTICO

Utilizziamo il Building Information Modeling (BIM) a livelli avanzati per garantire un approccio innovativo nella progettazione e gestione delle strutture e infrastrutture.

BIM & DIGITAL TWIN

VISUAL 3D

Offriamo servizi di **modellazione dettagliata geometrica ed informativa**, gestione delle interferenze, analisi strutturali ed estrazione di BOQ, ottimizzando costi e tempi di realizzazione in cantiere. Il nostro impegno ci posiziona come partner strategici per la creazione di opere sicure, sostenibili e performanti. ITS Engineering è socio sostenitore di Building Smart Italia e partecipa attivamente al gruppo di Lavoro e Monitoraggio.



FOCUS SPECIALISTICO

ITS Academy forma e aggiorna i professionisti nel settore delle infrastrutture con un approccio multidisciplinare, un forte orientamento all'innovazione e un costante investimento in strumenti e competenze.

FORMAZIONE SPECIALIZZATA

ACADEMY

I corsi di formazione sono erogati da professionisti altamente qualificati, in forma diretta e in **partnership con RINA**. I corsi sono rivolti a società di ingegneria, liberi professionisti e dipendenti di società di concessione e gestione infrastrutture (RFI, ASPI, ANAS, etc.).



IT'S the idea

IT'S the team

IT'S the solution

Sedi operative

Italia

Pieve di Soligo (TV)

Padova (PD)

Cortina d'Ampezzo (BL)

Bolzano (BZ)

Catania (CT)

Venezia (VE)

Verona (VR)

Esteri

Tirana (ALBANIA)

Dar es Salaam (TANZANIA)

Toronto (CANADA)

Sede legale

Corte delle Caneve 11

31053 Pieve di Soligo (TV)

+39 0438 82082

C.F. & P.IVA 02146140260

REA 351225

CAP. SOC. 100.000,00€

info@its-engineering.com

www.its-engineering.com

