Techbau
Engineering & Construction

L'azienda

The Company

Sede Techbau S.p.A., Castelletto S. Ticino (NO) - Italia

Techbau S.p.A. head office, Castelletto S. Ticino (NO) - Italy

Techbau S.p.A. sviluppa in Italia e all'estero progetti nei diversi ambiti dell'ingegneria civile e delle infrastrutture. Un team di specialisti progetta, pianifica e realizza opere ingegneristiche ad alto contenuto tecnologico sulla base delle particolari esigenze del cliente.

Techbau S.p.A. nasce nel 1997 con il nome di Co-Ver Edile, società appartenente al Co-Ver Group, gruppo operante a livello nazionale ed europeo nel campo dell'impiantistica industriale e delle costruzioni; nel 2010, in seguito ad una riorganizzazione interna, l'azienda viene ceduta a Techint Engineering & Construction - società del Gruppo Techint, multinazionale italiana che fornisce servizi di ingegneria e costruzione a livello globale; quest'ultimo passaggio costituisce un ulteriore accrescimento per tutto il personale Techbau S.p.A. che si trova a soddisfare progetti complessi e clienti con diverse culture e formazioni. Da dicembre 2013 Techbau S.p.A. ha acquisito totale autonomia dal Gruppo Techint e attualmente opera come General Contractor indipendente e qualificato a livello internazionale.

La crescita di Techbau S.p.A. è stata così rapida ed importante da ottenere anche nel 2018 da parte del Financial Times, l'inserimento tra le 1000 aziende in Europa che hanno raggiunto la crescita più elevata dei ricavi negli ultimi 3 anni.

Techbau S.p.A. provides construction, construction management and civil engineering services worldwide. Operating as a General Contractor, Techbau S.p.A. delivers tailor-made solutions to industry and the service sector by means of our international team of experienced and qualified specialists, who are able to plan and execute a full range of technologically advanced engineering and construction projects.

Techbau S.p.A. was established in 1997 as Co-Ver Edile, a company belonging to the Co-Ver Group, a national and European group operating in the field of industrial plants and construction; then in 2010, following an internal reorganization, the company was sold to Techint Engineering and Construction part of the Techint Group, an Italian multinational firm that provides engineering and construction services at a global level; this last step constituted further growth for all Techbau S.p.A. personnel who were faced with finding solutions to complex projects and dealing with clients of diverse cultures and backgrounds. In December 2013 Techbau S.p.A. gained total autonomy from the Techint Group and currently operates as an independent, qualified and international General Contractor.

Techbau S.p.A.'s growth has been so fast and important to be recognized by the Financial Times, resulting in the insertion among the 1000 companies in Europe which reached the highest increase in revenues for the year 2018.

Organizzazione
Organization

Techbau S.p.A. si propone come interlocutore unico e General Contractor, garantendo know-how specifico in ogni ambito dell'intervento, dalla ricerca e individuazione dell'area alle fasi di contrattualizzazione e di valorizzazione urbanistica, dall'ottenimento delle autorizzazioni alla realizzazione del progetto, eseguita grazie alle competenze specifiche di progettazione e gestione della construction sia in Italia che all'estero. Durante tutte le fasi dei lavori, project engineer di esperienza consolidata garantiscono un costante collegamento tra le esigenze del cliente e la realizzazione del progetto. La cura della relazione con il cliente ricopre infatti un ruolo fondamentale nella politica di Techbau, in quanto elemento imprescindibile per l'offerta delle migliori soluzioni progettuali. La società opera nel settore residenziale, terziario, industriale e delle energie rinnovabili, nel rispetto delle più stringenti norme in materia di qualità e sicurezza.

Techbau S.p.A. presents itself as a sole interlocutor and General Contractor, providing specific know-how in all areas of intervention, from finding the right area to the various stages of contract negotiation, from the development of the land to the obtainment of permits, right up until the construction itself, carried out through the specific skills in the design and management, bot in Italy and abroad. Throughout all phases, project engineers with proven experience guarantee a constant connection between customer's needs and the implementation of the project. The attention dedicated to the relationship with the customer plays a fundamental role in Techbau's policy, as the starting point of providing the best design solutions. The company operates in the residential, commercial, industrial and renewable energy sectors, in accordance with the most strictly standards for quality and safety.

Property and Facility Management

L'attività di Property and Facility Management offerta da Techbau ha come obiettivi, oltre al mantenimento in piena efficienza degli stabili, la valorizzazione e la creazione di valore aggiunto degli immobili e/o delle proprietà date in gestione.

L'Energy Management e la manutenzione mettono a disposizione dei propri clienti i seguenti servizi:
- monitoraggio del ciclo di vita di ogni singolo elemento costruito e dell'intero edificio, attraverso un modello digitale contenente le informazioni di costruzione (BIM), che permette di avere una comunicazione più chiara ed efficace, una manutenzione mirata e risparmi nelle varianti;
- conduzione e manutenzione di strutture, impianti e attrezzature con l'obiettivo di migliorare continuamente l'efficienza delle stesse;
- assicurazione e garanzia del rispetto di ogni aspetto del bene in materia di salute, sicurezza e ambiente;
- gestione di partner e fornitori per attività di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- coordinamento e gestione di consulenti esterni, imprese e istituzioni pubbliche nella gestione di:
  a) utilities, con particolare attenzione a tutti gli aspetti energetici legati all'edificio;
  b) consulenza finanziaria, riguardante beni mobili e immobili legati alla proprietà;
  c) Due Diligence sullo stato tecnico, amministrativo e tecnologico degli immobili e delle proprietà

The activity of Property and Facility Management offered by Techbau has as objectives, in addition to the maintenance of buildings in full efficiency standards, also the improvement and development of added value to the buildings and/or properties.

Energy Management and maintenance provide the customers with the following services:
- status monitoring of each individual element and of the entire building life cycle, through the building information model, which allows to have a clearer and more effective communication, targeted maintenance interventions and savings in later changes;
- management and maintenance of structures, facilities and equipment aiming at constant improvement of their efficiency;
- insurance and guarantee of every aspect regarding health, safety and environment
- partners and suppliers management for ordinary and extraordinary maintenance;
- coordination and management of external consultants, companies and public institutions in the management of:
  c) utilities, with particular attention to all energy aspects of the building;
  c) financial advice concerning assets related to the property;
  c) Due diligence on technical, administrative and technological state of buildings and properties

Development

Techbau S.p.A. analizza il processo di sviluppo immobiliare nell'ottica dell'imprenditore attraverso una prima fase di ricerca, catalogazione e due diligence preliminare delle aree, tramite l'utilizzo di un database costantemente aggiornato. Techbau si occupa direttamente della gestione e della negoziazione per l'acquisizione degli asset immobiliari, predisponendo tutte le più opportune analisi economico-finanziarie del progetto di sviluppo immobiliare. Grazie a una stretta collaborazione tra i dipartimenti interni, Techbau gestisce lo sviluppo progettuale, urbanistico e autorizzativo in generale, anche in relazione alle esigenze specifiche dei clienti. Techbau interagisce sia in Italia che all'estero con i molteplici soggetti coinvolti nei progetti di sviluppo immobiliare, siano essi architetti, banche, pubblica amministrazione, advisor, ingegneri, investitori istituzionali e non.

Techbau S.p.A. analyzes the real estate development process from the entrepreneur's perspective through a first phase of research, cataloging and preliminary due diligence of areas, using a database that is constantly updated. Techbau deals directly with the management and negotiation for the acquisition of real estate assets, preparing all the most appropriate economic-financial analyses of the real estate development project. Thanks to a close collaboration between the internal departments, Techbau manages the design, urban planning and authorization development in general, also in relation to the specific needs of customers. Techbau interacts both in Italy and abroad with the multiple parties involved in real estate development projects, be they architects, banks, public administration, advisors, engineers, institutional investors and others.

Engineering and Building Information Modeling (Bim)

Techbau S.p.A. offre un team dedicato di ingegneri, architetti e tecnici altamente specializzati per la gestione dell'articolata fase di progettazione delle opere di ingegneria. Questi professionisti sono in grado di trovare le migliori soluzioni tecniche e di rispondere prontamente a ogni necessità del cliente, avvalendosi dei metodi innovativi del Building Information Modeling, un sistema di progettazione con un rinnovato approccio alla gestione e all'organizzazione delle informazioni di progetto. All'interno del modello digitale BIM sono contenute tutte le informazioni relative al ciclo di vita della costruzione, dalle fasi iniziali fino alla sua demolizione. I processi BIM permettono di ottimizzare gli sforzi in termini di tempo e di denaro, grazie ad una progettazione integrata a 360°, in cui tutti gli attori del progetto possono modificare e interagire con il modello in tempo reale. Questo consente di ridurre significativamente gli errori fin dalle prime fasi della progettazione, consentendo un maggior controllo sul risultato finale. Il modello BIM risulta essere inoltre un efficace strumento per il facility management, grazie alle informazioni minuziose sullo stato di ogni elemento dell'edificio.

Techbau S.p.A. offers a dedicated team of engineers, architects and highly skilled technicians for the management of the articulated phase of engineering works. The best technical solutions are granted thanks to the Building Information Modeling (BIM), a project design system with a new approach to project information handling. The BIM model contains all life cycle information about the building, from the first stages to the eventual demolition. BIM methodology allows to optimize timing and financial efforts, enabling a full integrated project design, where each stakeholder involved in project can easily edit the model and interact with it real-time. This results in fewer errors and in a greater control over the final result, solving project uncertainties at an early stage. Moreover, the BIM model is an efficient tool for facility management, providing meticulous information on each element of the building.

Project management, planning and procurement

Techbau S.p.A. risponde alle necessità specifiche di ogni progetto organizzando team dedicati di specialisti: il lavoro di squadra di project manager, site manager e construction manager è volto a ottimizzare la realizzazione dell'opera ingegneristica, attraverso il controllo degli aspetti economici e temporali del progetto, dal suo avvio alla consegna del cantiere. In questa fase confluiscono le attività di planning, procurement, sicurezza e qualità. Per le attività di pianificazione, Techbau si avvale di sistemi informatici integrati che collegano i processi aziendali e assicurano flessibilità e rispetto dei tempi previsti. Grazie all'accurato processo di procurement, i fornitori e i collaboratori scelti rispondono in pieno agli alti standard di qualità richiesti da Techbau, che acquista esclusivamente materiali e prodotti certificati a livello internazionale.

Techbau S.p.A. meets the specific needs of each projects organizing dedicated teams of specialist: the teamwork of project managers, site managers and construction managers enables to optimize the realization of the project, through the total control of economic and timing aspects, from the beginning to the delivery. This phase includes planning, procurement, safety and quality. The planning process is supported by integrated IT systems which linked processes ensuring flexibility and timeline respect. Thanks to the rigorous procurement process, suppliers and collaborators are compliant with the high quality standards requested by Techbau, that purchase only certified materials and products.

Construction

Nella complessa fase di cantiere convergono tutte le competenze organizzative sviluppate in precedenza che danno vita alla realizzazione dell'opera ingegneristica. La gestione del cantiere è affidata ai construction manager, site manager, tecnici e manodopera di grande professionalità. L'esperienza maturata e i fattori distintivi e prioritari del rispetto dei tempi e dei costi preventivati, della salute e sicurezza dei lavoratori, del rispetto dell'ambiente sono il punto di partenza di Techbau S.p.A. per fornire al cliente il miglior prodotto possibile dal punto di vista della funzionalità, della qualità, del budget e dei tempi di realizzazione.

The construction phase brings all the organizational responsabilities involved in the previous stages of the project together. On-site operations are undertaken by a team of experienced construction managers, site managers, technicians and skilled workers. Techbau S.p.A.'s extensive experience, combined with an emphasis on delivering projects on time and on budget whilst remaining within the framework of eco-compatibility and health and safety standards, are the hallmarks of our approach. This approach enables us to successfully deliver a finished product of the highest possible standard in terms of functionality and quality of construction and finishes, and deliver the project on schedule and within budget.

Interior Design

Techbau S.p.A. dedica la sua attenzione al completamento dei servizi offerti al cliente, avvalendosi dell'esperienza e dell'efficacia operativa unite alla capacità poliedrica di adattamento ad ogni situazione progettuale, grazie alle quali è in grado di concepire, progettare e realizzare ogni tipologia di arredo ed interno: appartamenti di lusso, ville, hotel & resort e uffici.

Techbau S.p.A. concentrates on completing the services offered by utilizing experience and operating efficiency, together with the versatile ability of being able to improvise in any project situation, to allow the company to envision, design and realize any type of interior design for: luxury apartments, villas, hotels & resorts and offices.

Centro direzionale all'areoporto di Sofia - Bulgaria
Sofia Airport Centre - Bulgaria

Certificazione ISO OHSAS

ISO OHSAS Certification

Techbau S.p.A. considera il raggiungimento ed il mantenimento di specifici standard di garanzia della qualità, sostenibilità ambientale e salvaguardia del livello di salute e sicurezza sul luogo di lavoro, come elemento strategico per consolidare il proprio nome nel mercato di riferimento. Per questo motivo ha investito impegno di studio e risorse per poter assicurare qualità ad ogni livello, dalla progettazione ex-novo come negli interventi di recupero e di ammodernamento di edifici o impianti esistenti, addestrando e qualificando collaboratori per l'assicurazione della qualità. Techbau S.p.A. si impegna a rispettare i propri standard di qualità, che sono anche in linea con le correnti EN, DIN, IEC controllando i propri prodotti attraverso linee guida rigorose, che si adattano alle esigenze del cliente. Grazie alla professionalità dei nostri tecnici e agli alti standard di gestione utilizzati abbiamo ottenuto importanti certificazioni riconosciute a livello nazionale e internazionale:

Sistema di Gestione della Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015

Sistema di Gestione Ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015

Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori conforme alla norma OHSAS 18001:2007

Techbau S.p.A. recognizes the achievement and maintenance of specific standards of quality assurance, environmental sustainability and preservation of the level of health and safety in the workplace, as a strategic element to consolidate its name in the market. For this reason it has invested commitment and resources to ensure quality at every level, from "ex novo" design to the re-construction and modernization of existing buildings and plants, also by means of training and qualifying employees for quality assurance. Techbau S.p.A. complies with its own standards of quality, which are also aligned with current EN, DIN and IEC norms, checking its products against severe guidelines, which are adapted to the customer needs. As a result of the professionalism of our technicians and the high management standards we obtained important certifications recognized worldwide:

Quality Management System in compliance with UNI EN ISO 9001:2015

Environmental Management System in compliance with UNI EN ISO 14001:2015

Management System of Health and Safety of Workers in compliance with OHSAS 18001:2007

Certificazione SOA

SOA Certification

Techbau S.p.A. dispone dell'attestazione per l'esecuzione di lavori pubblici, rilasciata da SOA Nord Alpi S.p.A. e valida a livello nazionale, che qualifica l'azienda ad eseguire le opere indicate nella tabella sottostante.

Techbau S.p.A. is certified for the execution of public works, as issued by Northern Alps SOA S.p.A. and valid at national level, which qualifies the company to carry out the type of works specified in the table below.

Cat.	Descrizione - Description	Class
OG1	Attività di progettazione e costruzione di edifici civili e industriali Design and construction of civil and industrial buildings	VIII
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane Roads, highways, bridges, viaducts, railways, subways	IV-BIS
OG6	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Aqueducts, pipelines, oil pipelines, irrigation and drainage	IV
OS1	Lavori in terra Ground works	III-BIS
OS3	Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Plumbing works, kitchens, laundries	III
OS4	Impianti elettromeccanici e trasportatori Lifts and conveyors	I
OS6	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Finishing of general works in wood, plastic, metal and glass	III-BIS
OS7	Finiture di opere edili generali di natura edile Finishing of general civil works	III-BIS
OS24	Verde e arredo urbano Greenery and street furniture	II
OS28	Impianti termici e di condizionamento Heating and air conditioning	III-BIS
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Internal electrical, telephone, radio and television systems	IV

Certificazione LEED

LEED Certification

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design - è un sistema di certificazione degli edifici nato negli Stati Uniti nel 1993. Lo standard LEED, che viene oggi utilizzato in oltre 140 Paesi in tutto il mondo, indica i requisiti da seguire per costruire in modo sostenibile, prendendo in considerazione fin dalla progettazione l'intero ciclo di vita dell'edificio e considerando tutti gli ambiti sia dal punto di vista energetico che del consumo di tutte le risorse ambientali coinvolte nel processo di realizzazione, uso, gestione e infine demolizione. La certificazione LEED, riconosciuta a livello internazionale, afferma che un edificio è rispettoso dell'ambiente e che costituisce un luogo salubre in cui vivere e lavorare. LEED fornisce inoltre al mercato uno standard misurabile e super partes riguardo la qualità del manufatto. Techbau S.p.A. è in grado di gestire un progetto LEED nel suo intero sviluppo. La certificazione in sé richiede che ci sia a monte un ampio sforzo di progettazione integrata e di coordinamento e consiste nella verifica, da parte di un ente terzo del rispetto dei criteri LEED che consentano di garantire all'edificio in oggetto l'ottenimento dei requisiti necessari. Al termine e al superamento del processo viene rilasciata una targa da esporre sulla costruzione, a simboleggiarne la grande qualità finale, il notevole risparmio di costi di gestione, la migliore qualità di vita per i futuri occupanti.

LEED - Leadership in Energy & Environmental Design - is a system of building certification originating in the United States in 1993. The LEED standard, which is now used in over 140 countries throughout the world, specifies procedures which should be followed in order to build in a sustainable manner, taking into consideration the whole life cycle of the building project and all its phases, right from the design stage, up to and including energy and other environmental resources utilized during its realization, use, management and eventually demolition. LEED certification is an internationally recognized standard which guarantees a building to be environmentally friendly and that it is a healthy place to live and work. It also provides an impartial measurable standard to the market regarding the quality of the product. Techbau S.p.A. is able to manage a LEED project in its entirety. In order to obtain LEED certification, large-scale integrated and coordinated planning is imperative and consists in the verification by a third party of all LEED criteria and procedures to ensure that they have been complied with throughout the design and construction process. On completion of a LEED Certified Project, a plaque is supplied in order that it may be affixed to the building to inform the public of the superior quality achieved, the considerable savings in operating and management costs, and an improved quality of life guaranteed for future occupants.

Think Green

In Europa gli edifici sono responsabili, direttamente o indirettamente, di circa il 40% del consumo di energia primaria complessiva. Techbau S.p.A., come General Contractor, dispone all'interno della propria organizzazione di personale dalla formazione adeguata e internazionalmente certificata, che offre le proprie competenze per l'ottenimento del livello di certificazione richiesto e la conseguente soddisfazione del cliente.

In Europe, buildings are directly or indirectly responsible for approximately 40% of the total primary energy consumption. Techbau S.p.A., as a General Contractor, has trained internationally certified personnel within their organization who offer their individual areas of expertise in order to obtain the certification level required, there by ensuring customer satisfaction.

Certificazione SRO e CRO

SRO and CRO Certification

Techbau S.p.A. ha ottenuto le più importanti abilitazioni e certificazioni necessarie ad operare come progettisti e costruttori, sia nel settore privato che pubblico, in Russia, Bulgaria e Repubblica Ceca.

Techbau S.p.A. obtained the most important qualifications and certifications required to operate as designers and builders, both in the public and private sectors, in Russia, Bulgaria and the Czech Republic.

Certificazione BREEAM

BREEAM Certification

Techbau S.p.A. si è dotata del sistema BREEAM, acronimo di Building Research Establishment Environmental Assessment Method for buildings.BREEAM è un protocollo per la certificazione della sostenibilità in edilizia, che ha l'obiettivo di aumentare la sostenibilità degli edifici di nuova costruzione, attraverso un sistema che quantifica e garantisce un maggior rispetto dell'ambiente e il loro comfort interno. Techbau S.p.A. da sempre considera il raggiungimento ed il mantenimento di specifici standard di garanzia della qualità, come elemento strategico: ora grazie alla nuova certificazione BREEAM è in grado di assicurare il carico ambientale di un edificio, fattore che oggi è recepito come standard di riferimento dai principali protagonisti europei della scena retail.
Inoltre operando con tale sistema Techbau S.p.A. affronta un'ampia serie di problematiche ambientali e di sostenibilità, che le permettono di garantire a investitori e progettisti le credenziali ambientali degli edifici.
Si avranno così opere con un ridotto utilizzo di energia e minori costi di gestione, con conseguente maggiore valore e visibilità nonché un traducibile e sensibile miglioramento della produttività degli occupanti, grazie ad ambienti più confortevoli e più salubri.

Techbau S.p.A. has adopted the BREEAM system, acronym Building Research Establishment Environmental Assessment Method for buildings. BREEAM is a protocol for the certification of sustainability in construction, which aims to increase the sustainability of new buildings, by means of a system that quantifies and ensures higher respect for the environment and the interior comfort of the building. Techbau S.p.A. has always considered the attainment and maintenance of specific standards of quality assurance, as a strategic element: thanks to the new BREEAM certification it has become possible to ensure the environmental load of a building, a factor which is now implemented as a reference standard by the main European players of the retail construction market.
Working with a such system Techbau S.p.A. covers a wide range of environmental and sustainability issues, which enable it to ensure investors and designers of the environmental credentials of the buildings.
There will be, therefore, structures with reduced energy consumption and running costs, resulting in higher value and visibility of the property, along with noticable improvement in the performance of the occupants, thanks to healthy and more comfortable surroundings.

P3 Castelguglielmo, Castelguglielmo (RO) - Italy
P3 Castelguglielmo, Castelguglielmo (RO) - Italy

Partnership con SAMSUNG

Grazie alla nuova e importante partnership con Samsung Electronics Italia, Techbau S.p.A. è in grado di fornire ai propri clienti soluzioni per il business utilizzando le migliori tecnologie. Lo scopo della partnership tra Samsung e Techbau S.p.A. è rendere possibile l'innovazione grazie a efficienti infrastrutture e soluzioni IT, all'esperienza digitale, alla potenziata mobilità e all'interazione tra le persone. Techbau S.p.A. garantisce ai propri clienti soluzioni IT che si caratterizzano per una tecnologia non fine a sè stessa, ma usufruibile da tutti; tecnologia che si unisce all'eccellenza, al gusto e alla raffinatezza che le realizzazioni Techbau S.p.A. sanno proporre.

Thanks to the new and important partnership with Samsung Electronics Italia, Techbau S.p.A. is able to provide its customers with business solutions using cutting-edge technology. The purpose of the partnership between Samsung and Techbau S.p.A. is to enable innovation by means of efficient infrastructure, IT solutions, digital experience, enhanced mobility and human interaction. Techbau S.p.A. provides its customers with guaranteed solutions which are characterized by technology that everyone can enjoy; technology which combines with the excellence, style and sophystication typical of Techbau S.p.A. achievements.

Eccellenza tecnologica

Technological excellence

Domotic and Building Management System

La domotica ha per oggetto le tecnologie volte al miglioramento della qualità della vita all'interno degli ambienti domestici e lavorativi con il BMS. Il tutto coniugando elettronica e informatica.
Il cuore del sistema hardware e software con tecnologia Touch e tutti gli equipment sono progettati e prodotti da un unico interlocutore per garantire affidabilità, semplicità e praticità di utilizzo sia presso la propria residenza sia nell'ambiente lavorativo.

The Home Automation Concept relates to technology used to improve the quality of life within the home and work environment using the BMS and combining electronics and IT.
The hardware and software core of the touch technology system and all the access control equipment are designed and manufactured by one sole company to ensure reliability, ease of use not only in the home, but also the work environment.

Digital Signage & Interactive solution

Digital Imaging, WiFi Solutions, Innovative Communication: dalla versatilità degli schermi LED di grande formato all'interattività dei monitor touchscreen, dalla multimedialità delle lavagne elettroniche all'eccellenza tecnologica delle soluzioni unite ai software proprietari o sviluppate ad hoc.

Digital Imaging, WiFi Solutions and Innovative Communication: from the versatility of large format LED screens to the interactivity of touchscreen monitors, from interactive multimedia boards to the technological excellence of solutions combined with software either proprietary or tailor made.

Visual display solution

Monitor, Smart Signage, Hospitality TV, Ologrammi: Wall LED, Soluzioni Curved, 4K, EYEDREAM 3D, un sistema di proiezione olografica tridimensionale che consente di vivere uno spettacolo profondamente emozionante senza l'ausilio degli appositi occhiali. L'alta definizione e il forte appeal visivo delle proiezioni fanno sembrare le immagini e garantiscono una vera e propria emozione sensoriale.

Monitors, Smart Signage, Hospitality TV, Holograms: Wall LED, Curved solutions, 4K, EYEDREAM 3D which is a three-dimensional holographic projection system that allows viewers to enjoy an extremely exciting show without the aid of special glasses. The high definition and the strong visual appeal of these projections give the impression of a real sensory experience.

Polo Logistico Vercelli DC1 S.p.A., Vercelli (VC) - Italia
Logistic Park Vercelli DC1 S.p.A., Vercelli (VC) - Italy

Centri Commerciali e Retail Park

Shopping Centers and Retail Parks

Tigros
Gerenzano (VA) - Italy

Cliente / Customer	Tigros S.p.A.
Inizio / Start	07/2018
Fine / End	01/2019
Descrizione / Description	Costruzione di un nuovo centro commerciale Tigros per una superficie totale di 9.000 mq (4.500 mq di autorimessa interrata più 4.500 mq di superficie di vendita al piano terra); il progetto include anche 9.000 mq di parcheggi esterni, aree a verde e viabilità a servizio dell'attività commerciale; esecuzione di tutte le opere civili. Construction of a new Tigros shopping centre with a total surface area of 9,000 sqm (4,500 sqm of underground parking area plus 4,500 smq of retail at ground floor); the project also includes 9,000 sqm of outside parking space, green areas and road access; realization of all civil works.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Alessandria Retail Park
Alessandria (AL) - Italy

Cliente / Customer	Techbau S.p.A.
Inizio / Start	11/2017
Fine / End	09/2018
Descrizione / Description	Realizzazione di un parco commerciale costituito da 5 edifici e relative opere di urbanizzazione; superficie commerciale complessiva: 13.500 mq; area di intervento: 70.000 mq; esecuzione di tutte le opere edili e impiantistiche. Construction of a retail park consisting of 5 buildings and related urbanization activities; overall commercial area: 13,500 smq, total project area 70,000 sqm, execution of all civil works and MEP activities.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Tigros
Castellanza (VA) - Italy

Cliente / Customer	Tigros S.p.A.
Inizio / Start	03/2017
Fine / End	12/2017
Descrizione / Description	Costruzione di un nuovo centro commerciale Tigros per una superficie totale di 8.160 mq (4.280 mq di autorimessa interrata più 3.880 mq al piano fuori terra); il progetto include anche 4.400 mq di parcheggi esterni e viabilità a servizio dell'attività commerciale; esecuzione di tutte le opere civili. Construction of a new Tigros shopping centre with a total surface area of 8,160 sqm (the underground parking area being 4,280 sqm and the ground floor retail area 3,880 sqm); the project also includes 4,400 sqm of outside parking space and road access; realization of all civil works.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Parco Commerciale del Ticino
Castelletto Sopra Ticino (NO) - Italy

Cliente / Customer	BIM S.r.l.
Inizio / Start	2013
Fine / End	2014
Descrizione / Description	Realizzazione di un parco commerciale costituito da 4 edifici e relative opere di urbanizzazione; superficie commerciale complessiva: 22.000 mq; posti auto interrati: 14.000 mq; area di intervento: 105.000 mq; esecuzione di tutte le opere edili ed impiantistiche. Construction of a retail park consisting of 4 free-standing buildings and relative offsite works as follows: overall commercial area 22,000 sqm, underground parking space 14,000 sqm, and total project area 105,000 sqm. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Gravellona Park
Gravellona Toce (VB) - Italy

Cliente / Customer	Techbau S.p.A.
Inizio / Start	2015
Fine / End	2016
Descrizione / Description	Realizzazione di un parco commerciale composto da cinque edifici con una superficie coperta totale di circa 8.600 mq. L'intervento prevede la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del parco commerciale, delle opere impiantistiche di alcuni edifici, le opere di urbanizzazione e le sistemazioni a verde. Construction of a retail park consisting of 5 buildings with an overall covered surface area of 8,600 sqm. The project provides for the realization of retail park installations, installation work in some of the buildings, offsite work, and landscaping.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Parco commerciale Castel Romano
Castel Romano (RM) - Italy

Cliente / Customer	BIM S.r.l.
Inizio / Start	2015
Fine / End	2016
Descrizione / Description	Realizzazione di un parco commerciale e relative opere di urbanizzazione sito in Castel Romano (RM), costituito da due fabbricati isolati a destinazione d'uso commerciale e da un fabbricato isolato a destinazione d'uso ristorazione. L 'area di intervento ha superficie totale di 25.000 mq circa. Esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Construction of a retail park and relative infrastructure located in Castel Romano (RM), consisting of two self-standing buildings destined for commercial use, and one self-standing building destined for catering use. The total surface area is 25,000 sqm. Realization of all the civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Tigros
Bollate (MI) - Italy

Cliente / Customer	Tigros S.p.A.
Inizio / Start	2014
Fine / End	2015
Descrizione / Description	Costruzione di un nuovo centro commerciale Tigros per una superficie totale di 7.520 mq (4.660 mq interrati più 2.860 mq al piano terra); il progetto include anche 2.800 mq di parcheggi esterni; esecuzione di tutte le opere civil. Construction of a new Tigros shopping centre with a total surface area of 7,520 sqm (the basement measuring 4,660 sqm and the ground floor 2,860 sqm); the project also includes 2,800 sqm of outside parking space; realization of all civil works.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Bennet
Vaprio D'Adda (MI) - Italy

Cliente / Customer	Bennet S.p.A.
Inizio / Start	2014
Fine / End	2015
Descrizione / Description	Realizzazione di un centro commerciale su una superficie totale di circa 18.000 mq di cui 6.700 mq relativi al centro commerciale e la restante parte inerente le aree esterne destinate a verde, viabilità e marciapiedi. Construction of a shopping centre, measuring a total of approx. 18,000 sqm, of which 6,700 sqm pertains to the shopping centre itself and the remaining space being divided between areas destined for landscaping, roads and pavements.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Bennet
Vanzaghello (MI) - Italy

Cliente / Customer	Bennet S.p.A.
Inizio / Start	2010
Fine / End	2011
Descrizione / Description	La realizzazione comprende: galleria commerciale al piano terra per 6.000 mq; opere esterne di viabilità e a verde per 20.000 mq c.a.; ipermercato al piano primo per 8.700 mq c.a.; locali tecnici coperti e terrazzo tecnologico al piano secondo; parcheggio coperto al piano terra per 8.700 mq c.a.; parcheggio scoperto e aree di carico e scarico al piano primo per 5.600 mq c.a. esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Realization of the project includes: a shopping arcade on the ground floor 6,000 sqm, offsite roadworks and landscaping 20,000 sqm, a hypermarket on the first floor 8,700 sqm, covered plant rooms and second floor rooftop area, covered parking area on the ground floor 8,700 sqm, outside parking and loading areas on the first floor 5,600 sqm, realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Procurement and Construction

Bennet
Cornaredo (MI) - Italy

Cliente / Customer	Bennet S.p.A.
Inizio / Start	2010
Fine / End	2011
Descrizione / Description	Area di intervento circa 40.000 mq; superficie ipermercato e negozi 11.000 mq; superficie parcheggio interrato 13.500 mq; superficie parcheggio scoperto su impalcato 2.500 mq; superficie locali tecnologici 1.500 mq; superficie parcheggio e strade esterne circa 12.000 mq; esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. The project area measures approx. 40,000 sqm and is detailed as follows: hypermarket and shops 11,000 sqm, underground car parking 13,500 sqm, uncovered parking deck 2,500 sqm, plant rooms 1,500 sqm, and parking area and outdoor roads - approx. 12,000 sqm. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Retail Park
Romagnano Sesia (NO) - Italy

Cliente / Customer	Bennet S.p.A.
Inizio / Start	2009
Fine / End	2010
Descrizione / Description	Realizzazione di "Retail Park" costituito da 2 edifici in struttura prefabbricata e relative opere di urbanizzazione; superficie complessiva dell'intervento: 26.500 mq di cui 8.500 mq destinati agli spazi commerciali e 18.000 mq a parcheggi ed opere a verde; esecuzione di tutte le opere edili. Construction of a Retail Park, consisting of 2 buildings in precast concrete and relative offsite works; the total surface area of the project is 26,500 sqm, of which 8,500 sqm is destined for retail space and 18,000 sqm for parking and landscaping; realization of all construction work.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Bennet
Romagnano Sesia (NO) - Italy

Cliente / Customer	Bennet S.p.A.
Inizio / Start	2004
Fine / End	2005
Descrizione / Description	Realizzazione centro commerciale Bennet. Superficie interessata circa 37.000 mq di cui circa 12.000 mq relativi al centro commerciale e la restante parte inerente alle sistemazioni esterne quali parcheggi ed aree verdi. Esecuzione di tutte le opere edili ed impiantistiche nonché di tutti i sottoservizi e asfalti relativi alla parte esterna. Construction of a Bennet shopping centre. The total area in question measures 37,000 sqm, of which approx. 12,000 sqm pertains to the shopping centre itself and the remainder to the outdoor development of parking space and landscaping. Realization of outdoor construction and installation work, as well as all the utilities and tarmacked areas.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Casaforte
Novara (NO) - Italy

Cliente / **Customer**	Immobiliare Novara Nord
Inizio / **Start**	2006
Fine / **End**	2007
Descrizione / **Description**	Ristrutturazione edificio storico per realizzazione centro polifunzionale con 6.000 mq di spazi commerciali, 800 mq di uffici e 600 mq di alloggi residenziali; esecuzione opere esterne per la definizione di nuove aree destinate a parcheggi 2.500 mq, esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Refurbishment of a historic building in order to realize a mixed-use centre with 6,000 sqm of retail space, 800 sqm of office space and 600 sqm of residential housing, as well as outside work for the development of a new 2,500 sqm parking area. Realization of civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro **S.O.W. (Scope of Work)**	Engineering, Procurement and Construction

Poli Logistici

Logistic Parks

Polo Logistico Trecate
Trecate (NO) - Italy

Cliente / Customer	Logistic Capital Partners
Inizio / Start	04/2019
Fine / End	03/2020
Descrizione / Description	Costruzione di un polo logistico costituito da due edifici: Building A (60.000 mq, di cui 1.500 mq circa di uffici e comprensivo di 51 baie di carico) e Building B (100.000 mq, con circa 7.500 mq di uffici e annesse 85 baie di carico). La struttura prefabbricata è realizzata in c.a.p. (calcestruzzo armato precompresso) con una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. Sono incluse le esecuzioni delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le urbanizzazioni interne ed esterne con progettazione e realizzazione di opere eco-friendly (es. pista ciclabile) e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 400.000 mq). L'edificio è certificato LEED Platinum. Construction of a logistics hub consisting of two buildings: Building A (60,000 sqm of which 1,500 sqm of offices and including 51 loading bays) and Building B (100,000 sqm with about 7,500 sqm of offices and 85 loading bays annexed). The prefabricated structure is made in prestressed reinforced concrete with a bac-acier type roof and precast concrete and metal panel walling. Execution of all MEP installations, internal and external urbanizations, design and construction of eco-friendly works (like bike path) and external works (area of 400,000 sqm). The building is LEED Platinum certified.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Polo Logistico Pozzuolo Martesana
Pozzuolo Martesana (MI) - Italy

Cliente / Customer	Prologis Italy XXXIX Srl
Inizio / Start	04/2019
Fine / End	02/2020
Descrizione / Description	Realizzazione di nuovo polo logistico per importante azienda di autotrasporti costituito da un deposito coperto di 27.000 mq circa (di cui 20.000 per deposito e 7.000 di cross docking) con 1.650 mq destinati ad uffici. Il deposito sarà integralmente a temperatura controllata e sarà servito da 31 baie di carico (più le predisposizioni per altre 10 baie). L'edificio è certificato LEED Silver. Construction of a new logistics hub for an important trucking company, consisting of a covered warehouse of approximately 27,000 sqm (of which 20,000 for storage and 7,000 for cross docking) with 1,650 sqm of office space. The deposit will be entirely at controlled temperature and will be served by 31 loading bays (plus the predispositions for other 10 bays). The building is LEED Silver certified.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Polo Logistico Gatteo
Gatteo (FC) - Italy

Cliente / Customer	T&M Properties
Inizio / Start	03/2019
Fine / End	02/2020
Descrizione / Description	Costruzione di una piattaforma logistica costituita da un magazzino di 26.000 mq con 31 punti di carico e 5.000 mq di uffici realizzati su un mezzanino; la struttura è prefabbricata in cav e cap e prevede una copertura tipo bac-acier. E' inclusa la realizzazione di tutte le opere impiantistiche al servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne. L'edificio è certificato LEED Gold. Construction of a logistic platform consisting of a 26,000 sqm of warehouse with 31 loading bays and 5.000 sqm of offices on a mezzanine level; the building is prefabricated using vibrated reinforced concrete and prestressed reinforced concrete, the roof is a bac-acier structure, the elevations foreseen in precast concrete and metal panels. The project includes MEP installations, offsite and all external works. The building is LEED Gold certified.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Polo Logistico Turate
Turate (CO) - Italy

Cliente / Customer	Techbau S.p.A.
Inizio / Start	02/2019
Fine / End	09/2019
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di circa 40.000 mq con 30 punti di carico e 700 mq ca. di spazi destinati ad uffici, servizi e spogliatoi. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo metallici. E' inclusa la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 76.000 mq). Construction of a logistics hub consisting of a 40,000 sqm warehouse complete with 30 loading bays and 700 sqm of office spaces, services and locker rooms. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete and contemplates a bac-acier type roof and precast concrete and metal panels walling. The project includes MEP installation works, offsite works and all external works (Plot area measures 76,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Makita S.p.A.
Arluno (MI) - Italy

Cliente / Customer	Makita S.p.A
Inizio / Start	09/2019
Fine / End	06/2020
Descrizione / Description	L'intervento riguarda le opere di un nuovo insediamento produttivo comprensivo di blocco uffici posto al piano primo. L'edificio si sviluppa per una superficie in pianta di circa 17.000 mq, la struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p. e prevede una copertura semipiana tipo "bac-acier". Il piano terra è ad uso produttivo: qui trovano spazio, oltre al deposito con 10 punti di carico con ufficio annesso, un blocco di servizi igienici e gli spogliatoi, una zona ad esposizione prodotti, con relativo locale di istruzione e dimostrativo, oltre al reparto di ricezione e riparazione dei prodotti. Al piano primo, ad uso terziario, di circa 700 mq, trovano spazio gli uffici con relativi servizi igienici e i locali tecnici. È inclusa la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, delle opere di urbanizzazione esterne e di tutte le opere a verde di compensazione all'interno e all'esterno del lotto. The project involves a new production centre and office block promoted by the company "Makita spa. The building, with a footprint of about 17000 sqm, is designed as a precast structure covered by a flat roof realized in bac-acier. On the ground floor, designed for a productive use, there are a storage with 10 loading points and an annexed office, a block for facilities and bathroom, a showroom with a room for training and demonstration and a specific unit where goods are received and repaired. The first floor, of about 700 sqm, is reserved for the offices, sanitary facilities and utility rooms. MEP Project, works of urbanization and landscape design operation (inside and outside the area) are an integral part of the project.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Siziano Logistics Park
Siziano (PV) - Italy

Cliente / Customer	Siziano Logistics Park S.r.l.
Inizio / Start	12/2018
Fine / End	08/2019
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di circa 20.000 mq con 23 punti di carico, 250 mq ca. di uffici allestiti e 1200 al grezzo. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli sandwich per celle frigo a temperatura 0-4 °C. E' inclusa la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 50.000 mq). Construction of a logistics hub consisting of a 20,000 sqm warehouse incorporating 23 loading bays and 250 sqm of furnished office space and 1,200 sqm not furnished. The facility is prefabbricated using vibrated reinforced cement, pretensioned reinforced cement, refrigeration unit grade insulation panels (0-4 °C), and covered with a bac-acier roof. MEP installations, offsite works and external works are included. (Plot area 50,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Polo Logistico Torino
Torino (TO) - Italy

Cliente / Customer	Logi-tech S.r.l.
Inizio / Start	11/2018
Fine / End	08/2019
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 60.000 mq con 39 punti di carico e 2.100 mq di uffici. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato e tutte le sistemazioni esterne. Construction of a logistics hub consisting of a 60,000 sqm warehouse complete with 39 loading bays and 2,100 sqm of office space. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, and contemplates a bac-acier type roof, and precast concrete and metal panel walling. The project includes MEP installation work and all external work.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

P3 Castelguglielmo
Castelguglielmo (RO) - Italy

Cliente / Customer	P3 Castelguglielmo S.r.l.
Inizio / Start	10/2018
Fine / End	In progress
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da magazzino multipiano di 189.000 mq distribuiti su quattro livelli di cui 137000 mq utilizzati per stoccaggio robotizzato e 5.500 mq adibiti ad uffici, l'edificio è inoltre dotato di 65 baie di carico. La struttura è interamente prefabbricata in c.a.v. e c.a.p. con una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. E' inclusa la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 193.000 mq). Construction of a logistics platform consisting of a 189,000 sqm multi-storey warehouse distributed over 4 floors, of which 137,000 sqm dedicated to robotic warehousing and 5,500 sqm to offices. The complex is also equipped with 65 loading bays. The facility is entirely prefabricated using vibrated reinforced concrete, pretensioned reinforced concrete, and concrete and metallic insulation panels all covered with a bac-acier type roof. The project includes MEP installation works, offsite works and all external works (Plot area 193,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Polo Logistico
Veneto - Italy

Cliente / Customer	Main player nel settore della GDO
Inizio / Start	06/2017
Fine / End	10/2018
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di circa 50.000 mq di cui 10.800 mq di celle frigorifere con 136 punti di carico e 3.100 mq uffici. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo metallici. E' inclusa la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 114.706 mq). Construction of a logistics hub consisting of a 50,000 sqm warehouse of which 10,800 sqm of cold storage complete with 136 loading bays and 3.100 sqm of office spaces. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete and contemplates a bac-acier type roof and precast concrete and metal panels walling. The project includes MEP installation works, offsite works and all external works (Plot area measures 114,706 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

CN Logistics
Origgio (VA) - Italy

Cliente / Customer	CN Logistics S.r.l.
Inizio / Start	03/2018
Fine / End	09/2018
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 7.800 mq di cui 1.200 mq di uffici distribuiti su tre piani. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p. con una copertura di tipo alare con vuoti strutturali colmati dall'interposizione di coppelle in calcestruzzo. I pannelli di tamponamento sono anch'essi prefabbricati a taglio termico. La palazzina uffici è rivestita da pannelli metallici che, insieme alle cornici previste in corrispondenza dei serramenti vetrati, contraddistinguono architettonicamente l'edificio. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato. (superficie lotto di 17.000 mq). Construction of a logistics hub consisting of a 7,800 sqm warehouse, of which 1,200 sqm is office space distributed over three floors. The building is prefabricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete covered with a winged beam roof. This roofing contains structural cavities which are, in turn, covered by a layer of concrete slabs. The thermal break insulation panels are also precast. The office block is faced in metallic panelling which, together with the particular framework envisioned for the windows, all combine to present an architecturally distinguishing aspect to the building. MEP installations were also carried out. (Plot area 17,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Vescovana Padua DC2
Vescovana (PD) - Italy

Cliente / Customer	Prologis Italy XIII S.r.l.
Inizio / Start	12/2017
Fine / End	08/2018
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 15.000 mq di cui 7.500 mq di laboratori e 7.500 mq di deposito con 7 punti di carico e 1.500 mq di uffici distribuiti su tre piani. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p. con una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 55.000 mq). Edificio soggetto a certificazione LEED Silver. Construction of a logistics hub, consisting of a 15,000 sqm Warehouse consisting in 7,500 sqm of laboratories and 7,500 sqm of deposit complete with 7 loading bays, and a 3-storey office building of 1,500 sqm. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, together with a bac-acier type roof, and precast concrete and metal panel walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 55,000 sqm). The building will be LEED Silver certified.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

P3 Park Sala Bolognese
Sala Bolognese (BO) - Italy

Cliente / Customer	P3 Sala Bolognese S.r.l.
Inizio / Start	07/2017
Fine / End	01/2018
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica per Lamborghini e Ducati costituita da un magazzino di 30.000 mq con 16 punti di carico e 700 mq di uffici. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p. con una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 80.000 mq). Construction of a logistics hub, consisting of a 30,000 sqm warehouse complete with 16 loading bays, and 700 sqm of office space. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, together with a bac-acier type roof, and precast concrete and metal panel walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 80,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Pozzuolo Martesana DC1
Pozzuolo Martesana (MI) - Italy

Cliente / Customer	Prologis Italy XXXIII S.r.l.
Inizio / Start	04/2017
Fine / End	01/2018
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 26.000 mq con 50 punti di carico e 2.800 mq di uffici. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 70.000 mq). L'edificio è soggetto a certificazione LEED. Construction of a logistics hub consisting of a 26,000 sqm warehouse complete with 50 loading bays and 2,800 sqm of office space. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, and contemplates a bac-acier type roof, and precast concrete and metal panel walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 70,000 sqm). The building will be LEED certified.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Vercelli DC1
Vercelli (VC) - Italy

Cliente / Customer	Vercelli DC1 S.p.A.
Inizio / Start	2016
Fine / End	2017
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica per un main player nel settore e-commerce. L'intervento prevede un magazzino di 101.000 mq con 98 punti di carico e annessi uffici di 7.000 mq. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p con una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 237.000 mq). L'edificio è certificato BREEAM Very Good. Construction of a logistics hub for a main player in e-commerce sector. The project contemplates a 101,000 sqm warehouse complete with 98 loading bays and 7,000 sqm of annexed office space. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, complete with a bac-acier type roof, and precast concrete and metal panel walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 237,000 sqm). The building is BREEAM certified Very Good.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Ceva Logistics Italia
Lazzate (MB) - Italy

Cliente / Customer	Techbau S.p.A.
Inizio / Start	2016
Fine / End	2017
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 37.000 mq con 42 punti di carico e 1.000 mq di uffici. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 73.000 mq). L'edificio è certificato LEED. Construction of a logistics hub consisting of a 37,000 sqm warehouse complete with 42 loading bays and 1,000 sqm of office space. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, and contemplates a bac-acier type roof, and precast concrete and metal panel walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 73,000 sqm). The building is LEED certified.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

STI - Coca Cola
Nogara (VR) - Italy

Cliente / Customer	Techbau S.p.A.
Inizio / Start	2016
Fine / End	2017
Descrizione / Description	Ristrutturazione ed ampliamento di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 65.200 mq (31.000 mq di nuova costruzione e 34.200 mq di ristrutturazione) con 68 punti di carico e 1.200 mq di uffici. La nuova struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 113.000 mq). L'edificio è certificato LEED. Refurbishment and expansion of a logistics hub consisting of a 65,200 sqm warehouse (of which 31,000 sqm is additional construction, and 34,200 sqm is refurbished), complete with 68 loading bays and 1,200 sqm of office space. The new part of the complex is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, and contemplates a bac-acier type roof, and precast concrete and metal panel walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 113,000 sqm). The building is LEED certified.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Tigros
Cassano Magnago (VA) - Italy

Cliente / Customer	Tigros S.p.A.
Inizio / Start	2015
Fine / End	2016
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 26.000 mq con 44 punti di carico e 800 mq di uffici. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura con tegoli tipo "alare" e tamponamento in pannelli di calcestruzzo. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 67.000 mq). Construction of a logistics hub consisting of a 26,000 sqm warehouse complete with 44 loading bays and 800 sqm of office space. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, and contemplates wing-shaped roofing beams, and precast concrete panel walling. The project includes MEP installations, offsite work and all external work (Plot area measures 67,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Decathlon
Brandizzo (TO) - Italy

Cliente / Customer	Decathlon S.r.l.
Inizio / Start	2015
Fine / End	2016
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 21.000 mq con 32 punti di carico, 14.000 mq di mezzanino in carpenteria metallica su due livelli e 2.500 mq di uffici. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura tipo bac-acier e tamponamento in pannelli di calcestruzzo e metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 50.000 mq). L'edificio è certificato LEED Silver. Construction of a logistics hub consisting of a 21,000 sqm warehouse complete with 32 loading bays, 14,000 sqm of steel mezzanine on two levels, and 2,500 sqm of office space. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, contemplates a bac-acier type roof, and precast concrete and metallic panel walling. The project includes MEP installations, offsite work and all external work (Plot area measures 50,000 sqm). The building is LEED Silver certified.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Self Storage
Prarolo (VC) - Italy

Cliente / Customer	Prarolo Self Storage S.p.A.
Inizio / Start	2007
Fine / End	2009
Descrizione / Description	Progettazione e ristrutturazione di ex edificio adibito a lavorazione filati in centro commerciale artigianale. 120 spazi commerciali per una superficie complessiva di 34.000 mq; area esterna adibita a parcheggi e superficie verde 90.000 mq; esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Design and renovation of a former yarn processing factory with the aim of developing a modern retail centre for local craftsmen. The project comprises 130 retail spaces measuring a total surface area of 34,000 sqm, and 90,000 sqm of outdoor area destined for parking space and landscaping. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Lidl
Biandrate (NO) - Italy

Cliente / Customer	Lidl Italia
Inizio / Start	2007
Fine / End	2008
Descrizione / Description	Costruzione di piattaforma logistica costituita da un magazzino di 40.000 mq con 95 punti di carico. La struttura è prefabbricata in c.a.v. e c.a.p e prevede una copertura con tegoli tipo "alare" e tamponamento in pannelli di calcestruzzo. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 75.000 mq). Construction of a logistics hub consisting of a 40,000 sqm warehouse complete with 95 loading bays. The building is prefabbricated using vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, and contemplates wing-shaped roofing beams and precast concrete panel walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 75,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Procurement and Construction

YKK Italia
Prarolo (VC) - Italy

Cliente / Customer	YKK Italia
Inizio / Start	01/2004
Fine / End	12/2004
Descrizione / Description	Costruzione di magazzino logistico costituito da un edificio di 4.500 mq con 5 punti di carico. La struttura è in carpenteria metallica e prevede una copertura e tamponamento in pannelli metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio del fabbricato, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 11.000 mq). Construction of a logistics warehouse consisting of a building measuring 4,500 sqm complete with 5 loading bays. The building is in steel and contemplates metal panel roofing and walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 11,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Procurement and Construction

Andreas Stihl
Milano (MI) - Italy

Cliente / Customer	Andreas Stihl S.p.A.
Inizio / Start	2003
Fine / End	2004
Descrizione / Description	Costruzione di magazzino logistico costituito da un edificio di 4.000 mq con 3 punti di carico e 1.800 mq di uffici. La struttura è in carpenteria metallica e prevede una copertura e tamponamento in pannelli metallici. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche, le opere di urbanizzazione e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 7.000 mq). Construction of a logistics warehouse consisting of a building measuring 4,000 sqm complete with 3 loading bays, and 1,800 sqm of office space. The building is in steel and contemplates metal panel roofing and walling. The project includes MEP installation work, offsite work and all external work (Plot area measures 7,000 sqm).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Procurement and Construction

Hotel e Strutture Turistiche

Hotels and Resorts

Le Torri del Garda
Torri del Benaco (VR) - Italy

Cliente / Customer	MTM Hotels S.r.l.
Inizio / Start	10/2017
Fine / End	04/2018
Descrizione / Description	Ristrutturazione, completamento e fornitura di tutti gli arredi di un complesso alberghiero di 83 camere, un ristorante con bar interno, un ristorante con bar esterno, una piscina interna, una piscina esterna con SPA, una sala meeting e un'area giochi esterna. Superfici di intervento: 16.000 mq, di cui spazi aperti e verde 10.000 mq. Refurbishment and completion of a hotel complex, including the supply of all furnishings. The complex consists of 83 bedrooms, a restaurant with an indoor bar, another restaurant with an outdoor bar, an indoor swimming-pool, an outdoor swimming-pool complete with SPA, a conference room and a games area. Total surface area concerned: 16,000 sqm of which 10,000 sqm relates to open spaces and landscaped areas.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Interior Design, Development, Procurement and Construction

A.ROMA Lifestyle Hotel
Roma (RM) - Italy

Cliente / Customer	LDC Rome Hotels S.r.l. (LDC Italian Hotels S.r.l.)
Inizio / Start	2014
Fine / End	2015
Descrizione / Description	Ristrutturazione e completamento di complesso alberghiero di 276 camere, compresa la fornitura di tutti gli arredi, un ristorante da 400 posti, 19 sale meeting, SPA di 2.200 mq, parco con biopiscina. Superfici di progetto: 21.440 mq di "living area", 18.000 mq di parcheggi e locali tecnici, 9.000 mq di parco verde privato. Refurbishment and completion of a hotel complex, including the supply of all furnishings thereof. The complex consists of 276 bedrooms, a restaurant with a seating capacity for 400 guests, 19 conference rooms, a 2,200 sqm SPA, and a park complete with a natural swimming pool. Surface areas according to the project are as follows: living area 21,440 sqm, parking area and plant rooms 18,000 sqm, and private landscaped parkland 9,000 sqm.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Interior Design, Procurement and Construction

Relais Sant'Uffizio
Penango (AT) - Italy

Cliente / Customer	Sherwood Fortune S.r.l. (LDC Italian Hotels S.r.l.)
Inizio / Start	2014
Fine / End	2015
Descrizione / Description	Ristrutturazione di un edificio alberghiero disposto su 3 piani (piano terra più due livelli); realizzazione di tutte le opere civili ed impiantistiche compresa la fornitura degli arredi, esecuzione di tutte le opere a verde e parcheggi esterni; numero camere 13 di cui 2 suite, superficie totale calpestabile 1.200 mq, superficie aree esterne adibite a verde e parcheggi 1.000 mq. Refurbishment of a 3-storey hotel (ground floor, 1st floor and 2nd floor); realization of all civil works and installations including the supply of the furnishings; realization of all the landscaping and outside parking areas; number of rooms - 13, of which 2 are suites; total landscaped accessibile area and parking space - 1,000 sqm.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Interior Design, Procurement and Construction

Hotel Principe di Lazise
Lazise (VR) - Italy

Contratto / Contract	LSTK (Lump Sum Turn Key)
Inizio / Start	2009
Fine / End	2010
Descrizione / Description	Nuovo Hotel & SPA, composto da 85 camere e suite con 2.000 mq di giardino con piscine, sale conferenze e aree wellness e fitness. Esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Construction of a new Hotel & SPA Wellness Centre, comprising 85 bedrooms and suites, complete with 2,000 sqm of garden area and swimming-pool, conference rooms, and wellness & fitness facilities. Realization of all the civil work and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Interior Design, Procurement and Construction

Nuove Cure di Ghiffa
Ghiffa (VB) - taly

Cliente / Customer	CO-VER Realty Holding S.r.l.
Inizio / Start	2008
Fine / End	2010
Descrizione / Description	Realizzazione di insediamento misto alberghiero - residenziale per una superficie totale di 18.500 mq: sistemazione delle aree destinate a verde e parco per uno sviluppo di circa 20.000 mq; costruzione di Hotel Resort con SPA con annesse residenze mono e bifamiliari; esecuzione di tutte le opere civili e impiantistiche. Construction of a mixed hotel & residential complex for a total surface area of 18,500 sqm, and development of a 20,000 sqm area designated for landscaping and a park; construction of a Hotel Resort complete with SPA and annexed single and two-family dwellings; realization of all the civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Interior Design, Procurement and Construction

Hotel Cavour
Novara (NO) - Italy

Cliente / Customer	Duegieffe S.r.l.
Inizio / Start	2005
Fine / End	2007
Descrizione / Description	Costruzione di nuova struttura alberghiera 4 stelle (composta da 7 suite e 42 camere), comprendente 2 piani interrati di parcheggi. Esecuzione di tutte le opere civili e impiantistiche per la realizzazione di camere, ristorante, sale meeting, sala relax e fitness, hall di ingresso e car park. Construction of a new 4-star hotel (comprising 7 suites and 42 bedrooms), including a 2-storey underground car park. Realization of all civil works and MEP installations relating to the construction of the rooms, restaurant, conference rooms, wellness and fitness facilities, entrance hall and car park.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Uffici

Business Centers

Techbau Headquarter
Castelletto Sopra Ticino (NO) - Italy

Cliente / Customer	Techbau S.p.A.
Inizio / Start	02/2019
Fine / End	08/2019
Descrizione / Description	Realizzazione di un edificio a un piano sospeso su pilotis ad uso uffici, con una superficie di 1.600 mq. L'edificio ha una struttura prefabbricata in cemento armato con una cortina di facciata continua in vetro. L'immobile è situato all'interno di un ambito di interesse naturalistico lungo le sponde del Lago Maggiore. Esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Progettazione architettonica e Direzione artistica a cura di Piuarch Construction of an offices building suspended on a pilotis, with an area of 1,600 sqm. The building has a prefabricated reinforced concrete structure with a curtain wall made of glass. The property is situated within an area of natural interest along the shores of Lake Maggiore. Execution of all civil works and MEP installations. Architectural design and artistic direction by Piuarch...
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Uffici Direzionali
Veneto - Italy

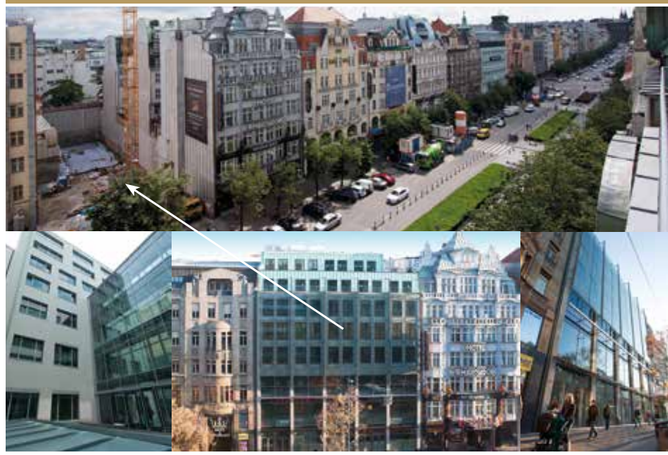
Cliente / Customer	Main player nel settore della GDO
Inizio / Start	04/2016
Fine / End	01/2017
Descrizione / Description	Realizzazione di un edificio a destinazione uffici direzionali chiavi in mano con superficie totale 10.000 mq disposta su cinque livelli. Struttura principale in c.a. prefabbricato e carpenteria metallica inclusa l'esecuzione di tutte le opere civili, impiantistiche e finiture. Construction of a 10,000 sqm building with directional destination on five levels turn-key. The building has a reinforced concrete prefabricated structure and metal joinery, the project includes MEP installation works, offsite works and all external works..
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Procurement and Construction

Enoplastic
Bodio Lomnago (VA) - Italy

Cliente / Customer	Enoplastic S.p.A.
Inizio / Start	01/2016
Fine / End	12/2016
Descrizione / Description	Realizzazione di un edificio a destinazione direzionale disposto su due piani, con un piano terra della superficie di 710 mq ed un primo piano di 735 mq. L'edificio ha una struttura mista, parte in prefabbricato in cemento armato e parte in carpenteria metallica. L'involucro dell'edificio è stato concepito come un blocco chiuso che racchiude ed avvolge uno spazio verde interno. Esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Construction of a 2-storey building for use as company headquarters, with a ground floor measuring 710 sqm and a first floor measuring 735 sqm. The structure of the building is mixed, one part being in precast reinforced concrete and the other part in steel. The framework of the building is designed closed around a landscaped quadrangle. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Interior Design, Procurement and Construction

Diamant Centre
Prague - Czech Republic

Cliente / Customer	Red Bird s.r.o.
Inizio / Start	2010
Fine / End	2012
Descrizione / Description	Realizzazione di nuovo Centro Polifunzionale costituito da 2 piani interrati e da 8 piani fuori terra, adibito a retail, uffici e albergo; superficie totale calpestabile 20.000 mq. Esecuzione di tutte le opere civili e impiantistiche; realizzazione certificata come LEED Gold "Green Building". Realization of a new mixed-use Centre destined for retail, offices and a hotel. The centre is an eight-storey structure, plus two underground levels. The total surface area measures 20,000 sqm. Realization of all civil works and MEP installations. The building is certified as a LEED Gold "Green Building".
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction



Sofia Airport Centre
Sofia - Bulgary

Cliente / Customer	Sofia Airport Centre AD (Tishman International Company and GE Real Estate Joint Venture)
Inizio / Start	2009
Fine / End	2011
Descrizione / Description	Costruzione dei nuovi uffici (Classe A) del Sofia Airport Centre realizzazione certificata come LEED Silver "Green Building"; superficie totale degli uffici 19.000 mq; superficie totale parcheggi interrati 12.000 mq; esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche; sistemazione area esterna compresa la formazione di un laghetto di 5.000 mq. Construction of the new offices (Class A) in the Sofia Airport Centre. The project is certified as a LEED Silver "Green Building". The total office area measures 19,000 sqm, and the underground parking area 13,000 sqm. Realization of all civil works and MEP installations, and development of the outdoor area comprising a 5,000 sqm lake.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Ergo
Milano (MI) - Italy

Cliente / Customer	Ergo Italia S.p.A.
Inizio / Start	2008
Fine / End	2009
Descrizione / Description	Progettazione e realizzazione lavori inerenti alle facciate di un edificio adibito a uffici, allo scopo di riqualificazione energetica e architettonica. Superfici delle facciate oggetto dell'intervento 5.400 mq. Design and realization of work regarding the façades of an existing office block, with the scope of energetic and architectonic redevelopment. The surface area of the façades measures 5,400 sqm.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Prinovis
Liverpool - United Kingdom

Cliente / Customer	Prinovis Ltd
Inizio / Start	2005
Fine / End	2006
Descrizione / Description	Costruzione dei nuovi uffici al servizio dello stabilimento. Superficie totale 10.500 mq. Esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Construction of the new factory offices measuring 10,500 sqm. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Multifunctional Centre
Verbania (VB) - Italy

Cliente / Customer	CO-VER Immobiliare S.r.l.
Inizio / Start	2002
Fine / End	2003
Descrizione / Description	Costruzione nuovo centro polifunzionale, opere civili ed impiantistiche, costituito da spazi commerciali al piano terra (4.000 mq) ed uffici direzionali al piano primo (3.600 mq + 400 mq di spazi aperti comuni); realizzazione di parcheggio esterno con una superficie complessiva di 3.000 mq. Construction of a new mixed-use centre consisting of 4,000 sqm of retail space on the ground floor, 3,600 sqm of executive offices on the first floor, and 400 sqm of open common area also on the first floor; construction of an outdoor parking area measuring 3,000 sqm. Realization of civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Multifunctional Centre
Verbania (VB) - Italy

Cliente / Customer	CO-VER Immobiliare S.r.l.
Inizio / Start	1999
Fine / End	2000
Descrizione / Description	Conversione/Ristrutturazione di una fabbrica esistente per la realizzazione di nuovi uffici, realizzazione di tutte le opere civili ed impiantistiche, compresa la costruzione di nuovi parcheggi esterni; dati di progetto: 15.000 mq di superficie totale uffici, 6.000 mq di area parcheggio. Conversion/Restoration of an existing firm for the realization of new offices including the construction of a new external parking area. 15,000 sqm of total offices surface area and 6,000 sqm of parking area. The project includes the exution of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Lavori Pubblici e Strutture Sanitarie

Public Works and Healthcare Buildings

Urban Centre
Bollate (MI) - Italy

Cliente / Customer	Comune di Bollate (MI)
Inizio / Start	2014
Fine / End	2015
Descrizione / Description	Costruzione di un nuovo Auditorium (394 posti a sedere) con struttura portante in legno ed acciaio; l'area di progetto è suddivisa in due lotti: il primo (3.200 mq) riguarda la realizzazione dell'edificio denominato "Urban Centre", il secondo è riferito alla riqualificazione della piazza antistante (7.700 mq); esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Construction of a new Auditorium (seating capacity 394) consisting of a self- supporting wooden and steel structure. The project is subdivided into two lots: the first measuring 3,200 sqm relating to the realization of the building entitled the "Urban Centre", and the second relating to the development of the forecourt measuring 7,700 sqm; realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Asilo di Vanzaghello
Vanzaghello (MI) - Italy

Cliente / Customer	Comune di Vanzaghello (MI)
Contratto / Contract	LSTK (Lump Sum Turn Key)
Inizio / Start	2011
Fine / End	2012
Descrizione / Description	Costruzione di nuovo asilo con struttura tradizionale in cemento e blocchi di laterizio, realizzazione di pensilina esterna in legno. Esecuzione di tutte le opere edili, impiantistiche ed a verde. Construction of a new nursery school, in a traditional structure of masonry and concrete; realization of an outdoor wooden canopy. Realization of all construction work, MEP installations and landscaping.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Ospedale di Casale Monferrato - Sale operatorie
Casale Monferrato (AL) - Italy

Cliente / Customer	A.S.L. Alessandria
Inizio / Start	2008
Fine / End	2010
Descrizione / Description	Progetto e realizzazione del monoblocco delle sale operatorie, struttura di 2 piani: al piano terra (1.000 mq) verrà realizzata la nuova farmacia e la sterilizzazione; al piano 1 (1.000 mq) realizzazione di sei sale operatorie multidisciplinari. Esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Design and realization of a two-storey operating theatre unit: the first floor measuring 1,000 sqm will host the new pharmacy and sterilization department, and the first floor also measuring 1,000 sqm will host six new multidisciplinary operating theatres. Realization of all civil works and installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement, Construction. Forniture arredi e attrezzature elettromedicali. Supply of electro medical furnishings and equipment.

Centro Ortopedico di Quadrante - Sale operatorie
Omegna (VB) - Italy

Cliente / Customer	Gruppo Générale de Santé
Inizio / Start	2007
Fine / End	2008
Descrizione / Description	Ristrutturazione dell'ex locale farmacia, per la realizzazione di: 5 nuove sale operatorie di ortopedia; sterilizzazione e locali annessi; superficie complessiva 700 mq. Refurbishment of the former site of the pharmacy in order to build 5 new orthopædic operating theatres and a sterilization area with adjoining rooms for a total area of 700 sqm.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement, Construction. Forniture arredi e attrezzature elettromedicali. Supply of electro medical furnishings and equipment.

Palestra Scuola Dante Alighieri
Cassano Magnago (VA) - Italy

Cliente / Customer	Comune di Cassano Magnago (VA)
Inizio / Start	06/2016
Fine / End	11/2016
Descrizione / Description	Realizzazione di una nuova palestra a servizio della Scuola Dante Alighieri di Cassano Magnago (VA) e delle eventuali attività comunitarie. Ha una superficie di circa 500 mq ed è dotata di spogliatoi. L'edificio è sorto su un'area confinata sui quattro lati da edifici esistenti. La struttura presenta un'ossatura prefabbricata completata da tamponamenti in blocchi di calcestruzzo opportunamente coibentati sulla faccia esterna. Sulla copertura coibentata è installato un impianto fotovoltaico. Realization of a new gymnasium serving the Dante Alighieri school in Cassano Magnago (VA), and also eventual community activities. Total area 500 sqm, and is equipped with changing rooms. The building is situated in an area enclosed on all four sides by existing structures. The framework of the building is prefabbricated, with adequately cladded precast concrete block walling completing the outside façade. A solar panel system is installed on the cadde roof
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Ospedali Galliera - Bunker di Radioterapia
Genova (GE) - Italy

Cliente / Customer	Hospital Agency
Inizio / Start	2007
Fine / End	2008
Descrizione / Description	Ristrutturazione dell'ex reparto di cobaltoterapia, per la realizzazione del secondo bunker di Radioterapia, intervento realizzato in ATI con la società americana Varian, fornitrice dell'acceleratore lineare; è stata inoltre realizzata una umanizzazione del reparto molto spinta. Refurbishment of the former cobalt therapy department in order to construct the second radiotherapy bunker. The project was carried out in temporary association with Varian, an American company, who supplied the linear accelerator. A great improvement in the surroundings and general atmosphere was also achieved for the benefit of the patients having to undergo treatment.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Edifici Residenziali

Residential Buildings

Königstor
Regensburg - Germany

Cliente / Customer	W.I.V EXCLUSIVBAU Bauträger G.m.b.H
Inizio / Start	12/2018
Fine / End	10/2020
Descrizione / Description	Costruzione di un complesso commerciale e residenziale a pochi passi dal centro e dall' università di Regensburg. Gli edifici si sviluppano complessivamente su due livelli interrati adibiti a parcheggio e undici livelli fuori terra progettati per ospitare negozi e 540 appartamenti circa. Superfici di progetto: superficie totale ca. 12.330 mq, superficie elevata prevista ca. 30.600 mq di cui circa 7000 mq di superficie commerciale e di servizio e ca. 23.600 mq di superficie abitabile. . Construction of a commercial and residential complex close to the center and the University of Regensburg. The buildings are developed on two underground levels for parking and eleven above ground levels designed to accommodate shops, services and 540 ca apartments. Project surfaces: total area ca 12,330 sqm, expected high area ca 30,600 sqm of which 7,000 sqm of commercial and service area and ca 23,600 sqm of living area
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Procurement and Construction

Palace Dlouha
Prague - Czech Republic

Cliente / Customer	Otol Company spol. s r.o. (FIM Group)
Inizio / Start	2011
Fine / End	2014
Descrizione / Description	Progetto e ristrutturazione di 67 esclusivi appartamenti all'interno del Palace Dlouha nel cuore della Città Vecchia di Praga. (20.000 mq). Palazzo residenziale di lusso a sette piani che ospita al suo interno un teatro storico costruito nel 1929, una galleria con negozi commerciali e un ristorante. Esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. This is a refurbishment project of 67 exclusive _ats inside the Dlouha Palace in the heart of old Prague (20.000 sqm). The seven storey residential building boasts a theatre built in 1929, and a shopping arcade with a restaurant. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Jindrisska 16
Prague - Czech Republic

Cliente / Customer	J.H. Prague a.s.
Inizio / Start	2012
Fine / End	2013
Descrizione / Description	Intervento di ristrutturazione e ampliamento di un edificio degli inizi del 19° secolo nel cuore di Praga, a solo pochi passi dalla piazza Venceslao. L'edificio si articola in spazi per uffici e commercio di elevata qualità progettati per ospitare clienti internazionali. Superfici di progetto: n° 1 piano interrato 1.350 mq, n° 8 piani fuori terra 9.450 mq per un totale di 10.800 mq. Realizzazione di tutte le opere civili ed impiantistiche. L'edificio è certificato LEED Gold. Reconstruction and new extension of a building dated beginning of the 19th century in the heart of Prague 1, only a few steps away from Wenceslas Square. The building consists of high quality offices and commercial spaces, designed to accommodate international clients. Project surfaces: n° 1 floor basement 1,350 sqm, n° 8 floors aboveground 9,450 sqm for a total of 10,800 sqm. Realization of all civil works and MEP installations. The building is LEED Gold certified
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Residenza Verdelago
Stresa (VB) - Italy

Cliente / Customer	CO-VER Immobiliare S.r.l.
Inizio / Start	2001
Fine / End	2002
Descrizione / Description	Realizzazione "Residence" vacanze con finiture di pregio, parco privato e piscina all'aperto. Superficie totale abitativa 1.800 mq, superficie totale aree esterne 4.500 mq; esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Construction of a holiday residence complete with luxurious finishings, a private park and an outdoor swimming pool. The total living area measures 1,800 sqm, while the total outdoor area measures 4,500 sqm. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Villaggio Bola
Borgomanero (NO) - Italy

Cliente / **Customer**	Immobiliare Borgomanerese
Inizio / **Start**	2003
Fine / **End**	2005
Descrizione / **Description**	Insediamento residenziale costituito da 72 appartamenti e 6 villette; superficie totale abitazioni 7.200 mq, superficie totale parcheggi interrati 2.200 mq, superfici totali aree esterne 11.000 mq ; esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Residential complex consisting of 72 flats/appartments and 6 villas for a total living area of 7,200 sqm, a total underground parking area of 2,200 sqm, and outside areas measuring 11,000 sqm. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro **S.O.W. (Scope of Work)**	Engineering, Procurement and Construction

Impianti Manifatturieri e di Processo

Process and Manufacturing Plants

BMW
Monaco - Germany

Cliente / Customer	BMW AG
Inizio / Start	03/2018
Fine / End	06/2019
Descrizione / Description	Costruzione del nuovo Airportservice a Monaco di Baviera per BMW, azienda leader nel settore Automotive. L'intervento prevede la realizzazione di un'officina meccanica di 2.500 mq con annessi uffici e servizi di 900 mq e di un parcheggio multipiano con rampa di 5.100 mq. La struttura è prefabbricata in c.a.p. con una copertura tipo bacacier e involucro esterno in pannelli di calcestruzzo con isolamento termico a cappotto. E' inclusa la realizzazione delle opere impiantistiche a servizio dell'edificio e tutte le sistemazioni esterne (superficie lotto di 21.600 mq). Construction of the new Airportservice in Munich for BMW, company leader in the Automotive sector. The project involves the construction of a 2,500 sqm mechanical workshop with adjoining offices and services of 900 sqm and a multi-storey car park with a 5,100 sqm ramp. The structure is prefabricated in c.a.p. with a bacacier-type roof and outer casing in concrete panels with thermal insulation. The construction of the plant works at the service of the building and all the external arrangements (surface area of 21,600 square meters) are included.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Insediamento direzionale e industriale SMC
Brugherio (MB) - Italy

Cliente / Customer	SMC Italia S.p.A.
Inizio / Start	10/2018
Fine / End	09/2019
Descrizione / Description	Costruzione di insediamento direzionale e industriale, su di un'area di 29.000 mq comprensivo di 6.500 mq di capannone prefabbricato in c.a.v. e c.a.p. adibito alla produzione, di 6.000 mq di palazzina uffici, gettata in opera, incluso un auditorium. Sono comprese tutte le opere di finitura interna, impiantistica elettrica e meccaniche, di sistemazione esterna e di fornitura di arredi interni. Construction of a directional and industrial platform, on an area of 29,000 sqm inclusive of 6,500 sqm of prefabricated structure in c.a.v. and c.a.p. used for production, 6,000 sqm of office building, cast in situ, including an auditorium. Includes all internal finishing works, electrical and mechanical systems, external activities and supply of interior furnishings.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Ampliamento stabilimento Enoplastic
Bodio Lomnago (VA) - Italy

Cliente / Customer	Enoplastic S.p.A.
Inizio / Start	06/2018
Fine / End	08/2019
Descrizione / Description	Realizzazione ampliamento dello stabilimento Enoplastic attraverso la demolizione e ricostruzione di strutture preesistenti. L'ampliamento prevede la realizzazione di un nuovo magazzino di 5.000 mq per i prodotti finiti, un nuovo reparto di produzione di 1.750 mq, un blocco uffici di fabbrica di 900 mq oltre ad una tettoia esterna ed una guardiania. Sono incluse la realizzazione delle opere impiantistiche. Intervento attuato in fasi differenti in modo da consentire la continuità della produzione dello stabilimento. Enoplastic plant expansion through the demolition and reconstruction of pre-existing buildings. The expansion involves the construction of a new warehouse of 5,000 sqm for finished products, a new production department of 1,750 sqm, a in plant office of 900 sqm as well as an external canopy and a gate house. This includes plant engineering works. Work realized in different stages in order to allow the continuity of the factory production.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

LNG Terminal
Dunkerque - France

Cliente / Customer	TS LNG SAS
Inizio / Start	2012
Fine / End	2015
Descrizione / Description	Costruzione di 21 edifici del nuovo rigassificatore di Dunkerque (superficie totale coperta 17.000 mq). Oltre alle opere civili sono comprese gli impianti elettrici e meccanici. Gli edifici sono posizionati in tre diverse aree: produzione (4 edifici) transito (2 edifici) e amministrazione (15 edifici). Construction of 21 buildings for the new regasifier at the LNG Terminal in Dunkerque for a total surface area of 17,000 sqm. In addition to civil works, the installation of electrical and mechanical plant is also included. The buildings are located in three different areas: processing (4 buildings), passage (2 buildings) and administration (15 buildings).
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Kyrov Tyre Plant
Kyrov - Russia

Cliente / Customer	Pirelli Tyre S.p.A.
Inizio / Start	2011
Fine / End	2013
Descrizione / Description	Costruzione della nuova sala mescole dello stabilimento per la produzione di pneumatici Pirelli a Kirov. La superficie totale dell'impianto copre un'area di 330.000 mq ed include circa 100 edifici. Esecuzione di tutte le opere civili, impiantistiche ed installazione delle macchine di processo. Construction of the new mixing room for the production of tyres at the Pirelli Tyre factory in Kyrov in Russia. The total surface area of the factory is 330,000 sqm and consists of approx. 100 buildings. Realization of all civil works, MEP installations and manufacturing plant installation.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Indonesia Moto Plant
Subang - Indonesia

Cliente / Customer	Pirelli / Evoluzione Tyre
Inizio / Start	2012
Fine / End	2013
Descrizione / Description	Studio di fattibilità, comprensivo di progettazione preliminare e definitiva, per la parte architettonica, strutturale e impiantistica, spinto sino all'indizione della gara d'appalto per la realizzazione di una nuova Fabbrica di Pneumatici per Motoveicoli della superficie di oltre 55.000 mq suddivisi tra edifici produttivi, strutture di accoglienza e di servizio. Feasibility study, comprehensive of preliminary and final project designs regarding architecture, structure and installation, leading to the tender proposal for the construction of a new 55,000 sqm motorcycle tyre factory, subdivided into the following 3 buildings: manufacturing, welcoming and service facilities.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering

Prinovis
Liverpool - United Kingdom

Cliente / Customer	Prinovis Ltd
Inizio / Start	2006
Fine / End	2008
Descrizione / Description	Realizzazione di un nuovo stabilimento di stampa; superficie totale calpestabile 70.000 mq, superficie totale aree destinate a verde e parcheggi 30.000 mq, superficie totale area movimentata 230.000 mq; esecuzione di tutte le opere civili e impiantistiche, comprese quelle di sottofondazione speciale; bonifica del suolo e bellica dell'area; esecuzione fondazioni/inghisaggi delle macchine di stampa e utilities; 240.000 m³ di materiale movimentato; 50.000 m³ di materiale importato. Construction of a new printing plant, with a total accessible area of 70,000 sqm, 30,000 sqm of landscaped and parking areas, and excavation work for a total of 230,000 sqm; realization of all the civil works and MEP installations, including special excavation work such as soil and munitions reclamation; realization of the foundations and anchoring of the printing presses and plant; total earthworks movement of 240,000 m³; and a total of 50,000 m³ of new material was used.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Cartiera di Carmignano
Carmignano (PD) - Italy

Cliente / Customer	Cartiera di Carmignano
Inizio / Start	2006
Fine / End	2007
Descrizione / Description	Ampliamento dello stabile esistente (5.500 mq) per l'inserimento di due nuove macchine rotative; esecuzione di tutte le opere di fondazione, finitura, impiantistiche e da pre-fabbricatore; esecuzione delle opere di viabilità al servizio del nuovo insediamento. Expansion of the existing building measuring 5,500 sqm for the installation of two new rotary printers; realization of all the foundation work, walling, finishing, MEP installations and finishing of pre-cast structures; development of road access for the new facility.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Badipack
Badia Polesine (RO) - Italy

Cliente / Customer	Badipack S.p.A.
Inizio / Start	01/2002
Fine / End	12/2002
Descrizione / Description	Costruzione del nuovo stabilimento per la produzione di cartone a onda doppia, compresi uffici e parcheggi: superficie stabilimento 21.000 mq, superficie uffici 3.500 mq, superficie parcheggi e viabilità interna 40.000 mq; esecuzione struttura in c.a.v. e c.a.p.; 20.000 m³ di materiale movimentato per gli scavi; 41.000 m³ di materiale importato per i riempimenti. Esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche. Construction of a new factory for the production of double wall cardboard, including office and parking spaces as follows: surface area of the factory 21,000 sqm, office space 3,500 sqm, parking spaces and internal traffic system 40,000 sqm, structures built in vibrated reinforced concrete and pretensioned reinforced concrete, material moved for the excavations 20,000 m³, and new material used for the filling work 41,000 m³. Realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

MEMC
Merano (BZ) - Italy

Cliente / Customer	MEMC Electronic Materials S.p.A.
Inizio / Start	2007
Fine / End	2010
Descrizione / Description	Ampliamento dell'impianto di produzione di silicio policristallino. Realizzazione della nuova Sala Reattori (9.350 mq), del nuovo edificio lavorazioni meccaniche (3.500 mq) e della nuova cabina elettrica (700 mq); esecuzione di tutte le opere civili ed impiantistiche e di assistenza all'installazione degli impianti esterni di processo; realizzazione delle opere esterne, aree a verde ed a parcheggio su una superficie di 7.000 mq. Expansion of the existing polycrystalline silicon production plant. Realization of the new 9,350 sqm reactor room, the new 3,500 sqm mechanical operations building, and the new 700 sqm substation; realization of all civil works and MEP installations, and assistance in the installation of outside processing equipment; realization of offsite work, landscaping and parking spaces measuring 7,000 sqm.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Esseco
Cerano (NO) - Italy

Cliente / Customer	Esseco S.r.l.
Inizio / Start	2004
Fine / End	2005
Descrizione / Description	Esecuzione di fondazioni, basamenti vasche in cemento armato per il nuovo impianto acido solforico su di un'area totale di 3.600 mq, compresa la realizzazione di cabina elettrica e locale uffici. Laying of foundations, construction of bases for tanks in reinforced concrete destined for the new 3,600 sqm sulphuric acid plant, including the construction of a substation and office unit.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Construction (Design Review) Procurement, Project Management, Coordination with Plant Engineering

Vinavil
Villadossola (VB) - Italy

Cliente / Customer	Vinavil S.p.A.
Inizio / Start	01/2003
Fine / End	12/2003
Descrizione / Description	Realizzazione impianto di trattamento acque realizzato con vasche in cemento armato della portata di 3.000 m³, compreso locale tecnico di 150 mq ed opere esterne accessorie. Construction of a water treatment plant consisting of tanks in reinforced concrete, with a capacity of 3,000 m³, including a plant room measuring 150 sqm and additional external work.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Impianti
per la Produzione di Energia

Traditional and Alternative
Source Power Plants

Impianti fotovoltaici

Descrizione / Description	L'impianto installato presso il polo logistico MXP3 di Vercelli sfrutta 3.816 moduli fotovoltaici monocristallini di potenza nominale 435 Wp cadauno, interamente installati sulle pensiline a servizio dei posti auto dedicati alla struttura. La potenza di picco complessiva, sviluppata dall'impianto fotovoltaico, supera di poco i 1.650 kW. The plant installed at the MXP3 logistics center in Vercelli is composed by 3,816 monocrystalline photovoltaic modules with a nominal power of 435 Wp each, fully installed on the shelters serving the parking spaces dedicated to the structure. The total peak power, developed by the photovoltaic plant, is just over 1,650 kW.

Termovalorizzatore Malagrotta (RO) - Italy

Cliente / Customer	E. Giovi S.r.l.
Inizio / Start	2006
Fine / End	2008
Descrizione / Description	Costruzione di una nuova stazione centrale a gas per produrre elettricità dal gas prodotto dai rifiuti; capacità di 500 t/giorno di gas combustibile con una produzione di energia elettrica di 3000 kWh, l'obiettivo di efficienza è del 70%. Esecuzione di tutti gli impianti e le opere civili. Construction of a new gas-powered station for the production of electricity. This gas emanates from waste materials during the production cycle and fuels the production of power. The station has a capacity of 500 t of combustible gas per day with a power production capacity of 3000 kWh. The efficiency target is 70%. The project includes realization of all civil works and MEP installations.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Engineering, Procurement and Construction

Parco Eolico Regalbuto (EN) - Italy

Cliente / Customer	CO-VER Energia S.r.l.
Inizio / Start	2007
Fine / End	2009
Descrizione / Description	Esecuzione di strade e infrastrutture su strade provinciali, comunali e all'interno del cantiere per viabilità e trasporto in loco di macchinari, attrezzature e torri dell'impianto: 330.000 m³ di sbancamenti e movimenti terra (di cui circa 50.000 m³ in roccia) e 220.000 m³ di rilevati; esecuzione delle fondazioni delle torri e realizzazione dei locali tecnici. The construction of roads and infrastructure on provincial and municipal roads, including on the construction site, with the object of establishing efficient traffic control and facilitating the transportation in loco of machinery, equipment, and towers. Earthworks and quantity of earth moved was 330,000 m³ (of which approx. 50,000 m³ consisted of rocks) and 220,000 m³ of embankments; realization of the tower foundations and plant rooms.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Development, Engineering, Procurement and Construction

Conca Fallata Milano (MI) - Italy

Cliente / Customer	A.E.M. S.p.A.
Inizio / Start	2004
Fine / End	2005
Descrizione / Description	Lavori di recupero funzionale, restauro e inserimento di centralina idroelettrica nella Conca Fallata del Naviglio di Pavia. Realizzazione di tutte le opere edili e di tutte le opere di pulitura restauro di pavimenti, le pareti e le volte in laterizio dell'esistente canale nonché delle esistenti porte e portoni in legno di quercia. Refurbishment, restoration and installation of a hydroelectric power station in the Conca Fallata basin of the Naviglio Canal in Pavia. Realization of all construction work and all restoration cleaning of floors, walls and masonry vaults of the existing canal, as well as the existing doors and gates in oak.
Scopo del lavoro S.O.W. (Scope of Work)	Procurement and Construction

Techbau S.p.A.
Headquarters
Via del Lago 57
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO) – Italia
Ph +39 0323 589500
Fax +39 0323 589501
info@techbau.it
www.techbau.it

Techbau S.p.A.
Niederlassung Deutschland
Gümbelstr. 2
80636 Monaco - Germania

Techbau S.p.A.
Organizacní složka
Klimentská 1652/36
CZ-110 00 Praga 1 - Rep. Ceca

Techbau
Engineering & Construction