



**IDROTECH®**  
ACQUA.TECNOLOGIA.AMBIENTE  


# Azienda

IDROTECH srl, di proprietà e gestione degli Ingegneri e Geometri Tomasini di Trento, nasce nel 1993 come realizzatrice di opere pubbliche nel campo dell'irrigazione e delle costruzioni idrauliche su media e grande scala.

I primi clienti sono infatti Consorzi Irrigui, di Bonifica e di Miglioramento Fondiario. IDROTECH negli anni ha realizzato investimenti in termini di attrezzatura, logistica, tecnica e manodopera allo scopo di poter operare, sempre in ambito di appalti pubblici, nel campo dell'ingegneria idraulica a 360 gradi, ottenendo l'attestazione SOA per

categoria OG06 classifica V°.

In tempi recenti, adattandosi ai mutamenti di mercato e tecnologici, l'Impresa si è specializzata anche nel settore delle energie rinnovabili con la creazione della NOVENERGY Srl ([www.novenergy.eu](http://www.novenergy.eu)) e l'ottenimento di attestazione SOA specifica (categoria OG09 classifica III°).

IDROTECH oggi mette a disposizione di clienti pubblici e privati il proprio know-how e la propria competenza per progettare e realizzare opere idrauliche a qualsiasi livello e scala di difficoltà.

I nostri valori?  
Impegno, competenza, qualità, sicurezza,  
lavoro di gruppo, umiltà.





# The Company

The Idrotech srl company, owned and managed by the Tomasini engineers and surveyors from Trento, was established in 1993 as a contractor of medium- to large-scale public works in the irrigation and hydraulic constructions sector.

Unsurprisingly therefore, our first customers were irrigation and land improvement cooperatives as well as farmers' associations. In the following years, our company invested in equipment, logistics, technique and workforce in order to be able to offer full-range hydraulic engineering services aimed at the public procurement sector. As a result, we obtained certification by a public procurement certification agency (SOA) for the OG06 category, ranking V (works amounting to a maximum of 6,197,482.80 euros).

In recent times, adapting to market changes and technological developments, the company has specialized in the renewable energy sector with the creation of the NOVENERGY Srl ([www.novenergy.eu](http://www.novenergy.eu)) and obtaining specific SOA (category OG09 ° ranking III°).

Nowadays, Idrotech makes its know-how and competence available to public and private customers to design and build any type of hydraulic work, regardless of the scale and the difficulty level involved.

Our values?  
Commitment,  
competence, quality,  
safety, teamwork,  
humility.

## Core business

L'attività principale di IDROTECH è la realizzazione di impianti irrigui di altissima qualità. Nello specifico l'Azienda progetta, pianifica e realizza impianti di irrigazione a goccia, a pioggia e con tecnologie moderne (subirrigazione), a servizio dell'agricoltura, dello sport, delle residenze pubbliche e private.

IDROTECH inoltre sviluppa con successo numerose opere:

- :: acquedotti civili ed industriali ed opere complementari;
- :: fognature ed impianti per il trattamento delle acque reflue;
- :: impianti industriali per trasporto fluidi in pres-

sione e di areazione;

- :: gasdotti, oleodotti ed elettrodotti;
- :: impianti antincendio e di sicurezza;
- :: impianti termoidraulici, in particolare impianti di teleriscaldamento;
- :: opere infrastrutturali tecnologiche, informatiche e di telecomunicazioni;
- :: strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie ed opere complementari;
- :: opere di ingegneria naturalistica, botaniche e faunistiche;
- :: opere di sistemazione agraria e bonifica;
- :: impianti idroelettrici e fotovoltaici per produzione energia da fonti rinnovabili.

## Mission

La missione di IDROTECH è soddisfare ogni esigenza dei nostri clienti nel campo dell'ingegneria idraulica e delle problematiche connesse al

trasporto, all'utilizzo ed al risparmio dell'acqua, nonché nelle energie rinnovabili specialmente nel campo fotovoltaico.

## Organizzazione

IDROTECH si avvale di uno staff professionale tecnico e manageriale in continuo aggiornamento, di una manodopera preparata, di mezzi ed attrezzi di alto livello.

Direttamente sul campo lavorano direttori di produzione e site manager che coordinano le squadre di operai specializzati.

Tutti i dipendenti di IDROTECH sono assunti a tempo indeterminato ed a questi si aggiungono una serie di affezionati collaboratori fissi.

L'Impresa si avvale di un network di consulenti ed associazioni di categoria per importanti attività di supporto quali sicurezza, ambiente, internazionalizzazione e globalizzazione, analisi finanziaria e di mercato.

L'Impresa è inserita ottimamente nel tessuto imprenditoriale e civile del territorio, gode di ottima stima e di eccellenti referenze, è direttamente impegnata in attività istituzionali, associative, sportive e benefiche.





## Core business

IDROTECH's core business is the production of high quality irrigation systems. In particular, our company designs, plans, produces and installs drip, sprinkle and latest technology (sub-) irrigation systems for customers in the agricultural, sports and public/private housing sectors.

IDROTECH also developed several successful works:

- :: civil and industrial water systems and complementary works;
- :: sewerage and treatment plants for wastewater;
- :: industrial installations for the transport of fluids under pressure and aeration;
- :: pipelines, oil pipelines and power lines;
- :: fire and security systems;
- :: thermohydraulic systems, in particular district heating plants;
- :: infrastructure technology, information technology and telecommunications;
- :: roads, highways, bridges, viaducts, railways and ancillary works;
- :: engineering works, plant and animal;
- :: agricultural systems and land reclamation works;
- :: hydroelectric and photovoltaic energy production from renewable sources.

## Mission

IDROTECH's mission is to meet our customers' requirements in the hydraulic engineering sector as well as in all instances concerning the transport and use of water and liquid fuels and renewable energy especially in the photovoltaic field.

## Organization

IDROTECH employs a continuously update professional staff, both technical and managerial, a prepared workforce and high standard facilities and equipment. There are production managers and site managers that work directly in the field to coordinate teams of skilled workers.

All employees are hired for an indefinite period and, moreover, there are a number of loyal regular contributors.

The company makes use of a network of consultants and trade associations to support important activities such as security, environment, internationalization and globalization, market and financial analysis.

The Company is ideally placed in the business and civil context of the area, enjoys high esteem and excellent references and is directly engaged in institutional activities, associations, sports and charities.

# Attività

IDROTECH progetta e realizza opere pubbliche e private concernenti:

:: **Territorio ed agricoltura:** impianti irrigui, acquedotti, impianti di potabilizzazione e mineralizzazione, impianti di filtraggio, impianti antincendio, fognature, depuratori, gasdotti, elettrodotti, infrastrutture ingegneristiche di ogni natura, nei trasporti e nelle comunicazioni. Tutte le opere ricomprese nella categoria SOA OG6 costituiscono il business principale della IDROTECH.

:: **Industria:** tubazioni industriali per il trasporto di fluidi e gas in pressione, impianti antincendio, impianti di areazione, impianti termoidraulici ed impianti elettromeccanici permettono ad IDROTECH di proporsi come realizzatore di impianti

complessi a servizio dell'Industria.

:: **Energie rinnovabili:** attraverso la partecipazione e la collaborazione continua con NOVENERGY negli ultimi anni IDROTECH ha sviluppato con successo il settore realizzando importanti installazioni in campo fotovoltaico e mini idroelettrico.

:: **Grandi progetti:** attraverso la partecipazione diretta in GEIE, consorzi, partnership operative, reti d'impresa e data la vocazione naturale dell'azienda ad assumere posizioni di capogruppo e leadership, IDROTECH si propone come general contractor, sub contractor e super advisor in grandi progetti inerenti opere di ingegneria idraulica e di sviluppo di centrali energetiche da fonti rinnovabili in Italia e nel Mondo.

Niente di grande è stato fatto al mondo  
senza il contributo della passione.

*Georg Hegel*



Nothing great in  
the world has been  
accomplished without  
passion.

*Georg Hegel*



## Activities

IDROTECH designs and builds public and private works relating to:

:: **Territory and Agriculture:** irrigation systems, water systems, potabilization and mineralization systems, water purification, water intake and filtering systems, fire and security systems, sewerage, pipelines, power lines; engineering infrastructures of any kind, both in transport and communications. All of the activities belonging to the SOA OG06 category (Presidential Decree No. 34/2000) make up Idrotech's core business.

:: **Industry:** industrial pipes for the transport of fluids and gases under pressure, fire and security systems, ventilation systems, thermohydraulic systems and electromechanical systems allow IDROTECH to act as a creator of complex systems in the service Industry.

:: **Renewable Energy:** thanks to the continued participation and collaboration with the NOVENERGY society, IDROTECH, in recent years, has successfully developed the industry realizing important installations in photovoltaics and mini hydropower.

:: **Big projects:** through its direct participation in EEIGs, cooperatives and working partnerships, and thanks to its natural disposition as a group leader, Idrotech srl operates as a general contractor, subcontractor, and super advisor in large-scale projects involving hydraulic engineering and the development of renewable energy power stations in Italy and worldwide.



# Dotazioni

IDROTECH detiene una valida attrezzatura tecnica d'ufficio e da campo, dotazioni informatiche e moderni mezzi d'opera e attrezature (tutte di proprietà) quali escavatori, autocarri, pale, frese, talpe, saldatrici ed altri, per poter raggiungere con successo la soddisfazione piena del cliente. Le procedure aziendali prevedono un continuo processo di formazione e informazione del personale,

un assiduo e attento monitoraggio dei cambiamenti normativi, tecnologici e strategici del mercato, un approccio ai problemi di tipo manageriale e positivo assieme ad una dotazione di mezzi sempre in piena efficienza, personale fedele e preparato. Questi presupposti costituiscono gli ingredienti indispensabili per portare a termine le commesse con successo.

## Equipment

IDROTECH owns appropriate technical office and field equipment as well as suitable computer tools. We also own most of our comprehensive range of machinery including excavators, lorries, dozers, rototillers, asphalt milling machines, welding machines and lots more, in order to give full satisfaction to our customers. Company procedures require a continuous process of training and information for staff, a frequent and careful monitoring of regulatory technological and strategic market changes, a managerial and positive approach to any problem with an allocation of vehicles that is always in perfect working order and can rely on a dedicated and well-prepared staff. These assumptions are essential ingredients to complete orders successfully.

L'uomo non esiste veramente che nella lotta contro i propri limiti.

*Ignazio Silone*



The man really exists  
only in the fight against  
his own limits.

*Ignazio Silone*



## Qualità

Oltre all'attestazione SOA di riferimento categoria OG06 classifica V° IDROTECH ha acquisito le seguenti attestazioni SOA:

- :: categoria OG03 classifica II° (opere stradali ed infrastrutturali);
- :: categoria OG09 classifica III° (impianti per la produzione di energie elettrica);
- :: categoria OG13 classifica II° (opere di ingegneria naturalistica).

Contestualmente è stata ottenuta la certificazione di Sistema di Qualità ai sensi della normati-

va UNI EN ISO 9001:2008, l'abilitazione concernente gli impianti ai sensi della D.L. 37/2008 (ex L.46/90), la qualificazione ENEL come fornitori gruppo merci LIOP01 (acquedotti e fognature) e gruppo merci LMEG11 (oleodotti e gasdotti) e la qualificazione come fornitori presso le maggiori aziende di servizi municipalizzate del territorio. IDROTECH adotta da anni il modello di organizzazione, di gestione e di controllo ai sensi del D.Lgs 231/2001 ed è in fase di ottenimento della certificazione di Sistema di Gestione Ambientale ai sensi della UNI EN ISO 14001:2004.

## Quality

In addition to the SOA certification for the OG06 category, V ranking, Idrotech has recently obtained certifications:

- :: OG03 category II ranking (roads, motorways, bridges, ...);
- :: OG09 category III ranking (Installations for the production of electric energy);
- :: OG13 category II ranking (environmental engineering works).

Over the same period, it has also been granted the UNI EN ISO 9001:2000 certification, the installation safety certification pursuant to law 37/2008 (ex-Law 46/90), and the Enel qualification as suppliers of the LIOP01 (waterworks and sewers) and LMEG11 (oil and gas pipelines) categories of goods and services and obtained the qualification as suppliers for the major services companies of the municipal territory. IDROTECH adopts the model of organization, management and control pursuant to Legislative Decree 231/2001 and is in the process of obtaining certification for Environmental Management System according to UNI EN ISO 14001:2004.



# Responsabilità sociale

Fin dalla sua nascita IDROTECH accompagna l'attività imprenditoriale con quella di sostegno al mondo dello sport e a iniziative di carattere culturale e umanitario.

Nello sport è presente in svariate sponsorizzazioni con un impegno diretto nei team di calcio US Borgo e US Scania Povo oltre a svariate manifestazioni agonistiche.

Negli anni IDROTECH ha promosso meritevoli progetti di carattere sociale e umanitario anche in diretta gestione, come gli innumerevoli interventi nel continente africano con le missioni Water Project e Karamoja. Infine si segnalano le annuali donazioni a favore di associazioni italiane, soprattutto dedicate all'infanzia.

## Social Responsibility

From the very beginning, Idrotech srl has combined its business activities with contributions to the world of sports as well as to cultural and humanitarian initiatives.

For what concerns sports, IDROTECH operates in a variety of sponsorship with a direct involvement in U.S. Borgo and U.S. Scania Povo football teams, in addition to various sporting events in other disciplines.

Over the years, many deserving social and humanitarian initiatives have been promoted (including a large number in the African continent, with the Water Project and Karamoja missions), in some cases even directly managed by our company.

L'opera umana più bella è di essere utile al prossimo.

*Sofocle*





The most beautiful  
human work is to be  
helpful to others.

*Sophocles*



**IDROTECH S.r.l.**  
38122 Trento, Via Cesare Abba 8  
T 0461 930229 F 0461 397070  
E info@idrotech.it [www.idrotech.it](http://www.idrotech.it)