



Presentazione

BETA Studio s.r.l

via Guido Rossa 29/A

35020 Ponte San Nicolò (Padova)

Tel. + 39 049 896 11 20 - Fax + 39 049 896 10 90

info@betastudio.it - www.betastudio.it

Rappresentanze internazionali:

Asunción, PARAGUAY; Buenos Aires, ARGENTINA; Dakar, SENEGAL; La Paz, BOLIVIA



oice



PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

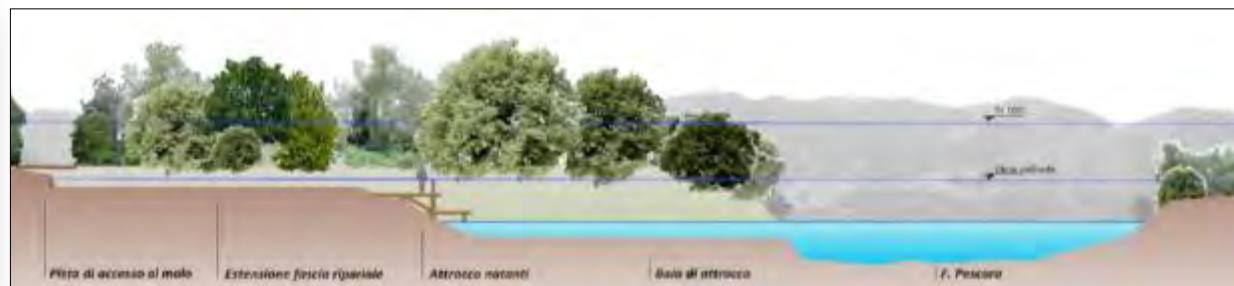
PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

BETA Studio s.r.l. è una società di Ingegneria, fondata nel 1977, che fornisce Consulenza e Servizi Tecnici nell'ambito delle discipline inerenti alla **tutela, pianificazione e gestione delle risorse idriche e naturali.**

Nel corso degli anni **BETA Studio** ha mantenuto un carattere distintivo di società innovativa, orientata all'alta tecnologia con l'obiettivo di migliorare costantemente la propria competitività tecnica e di sviluppare le potenzialità applicative offerte da tecnologie avanzate

BETA Studio si avvale di una consolidata rete di relazioni, a livello nazionale ed internazionale, con prestigiose Università e qualificate Istituzioni di ricerca.



PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

BETA Studio offre servizi nei diversi settori di interesse, tra cui:

STUDI, PIANI E RICERCHE

Analisi e diagnostica, studi di fattibilità, ricerca e sviluppo, studi e valutazioni di impatto ambientale

PROGETTAZIONE

Preliminare – Definitiva – Esecutiva

Realizzazione (supervisione dei lavori e assistenza tecnica)

Project Financing, Project and Construction Management

ALTRI SERVIZI

Training frontali e a distanza, sopralluoghi, rilievi, indagini e monitoraggi, piani catastali , ecc.



PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

Nello svolgimento dell'attività di **consulenza** e **progettazione** BETA Studio ha progressivamente arricchito la propria esperienza in vari ambiti, fino a raggiungere livelli di riconosciuta leadership.

L'acqua e l'ambiente costituiscono oggi i settori di attività-chiave di BETA Studio, sia in Italia che all'estero.

Tra le attività di BETA Studio spiccano:

PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

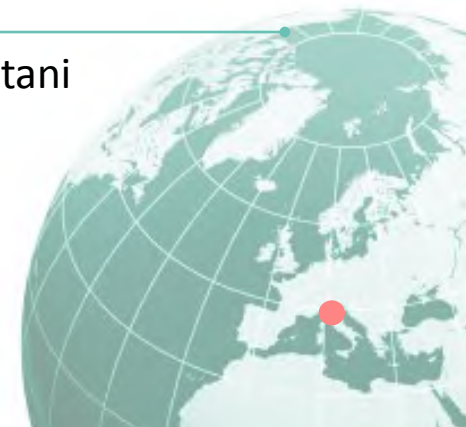


Modellazione idrologica quantitativa e qualitativa (idroinformatica)
Valutazione quali-quantitativa delle risorse idriche superficiali e sotterranee
Piani di gestione dei bacini idrografici
Sistemi di controllo e previsione delle piene
Perimetrazione delle aree allagabili e analisi del rischio idraulico

DIFESA DEL SUOLO



Sistemazione dei corsi d'acqua e dei bacini montani
Ingegneria naturalistica
Stabilizzazione delle frane e dei versanti
Geomorfologia fluviale
Sedimentazione nei laghi e serbatoi



PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

OPERE IDRAULICHE



Regimazione fluviale

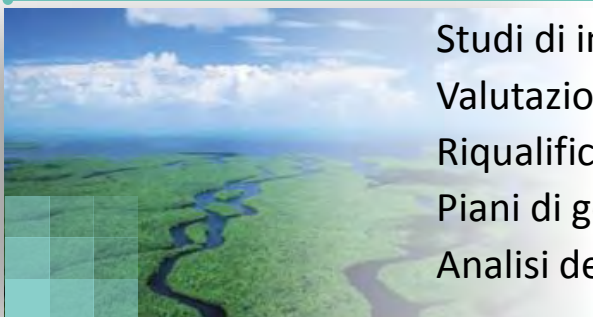
Idraulica delle infrastrutture di trasporto

Acquedotti e fognature, irrigazione e drenaggio

Dighe e serbatoi

Opere marittime e di navigazione fluviale

SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'AMBIENTE



Studi di impatto ambientale (SIA)

Valutazioni di incidenza ambientale (VINCA)

Riqualficazione ambientale e conservazione ecologica

Piani di gestione ambientale

Analisi dei cambiamenti climatici

ANALISI TERRITORIALE



Uso e copertura del suolo

Elaborazione ed analisi di dati LiDAR

Cartografia

Digital Terrain Model, Digital Surface Model, ecc.

Piani urbanistici



ORGANIGRAMMA

PROFILO

SERVIZI

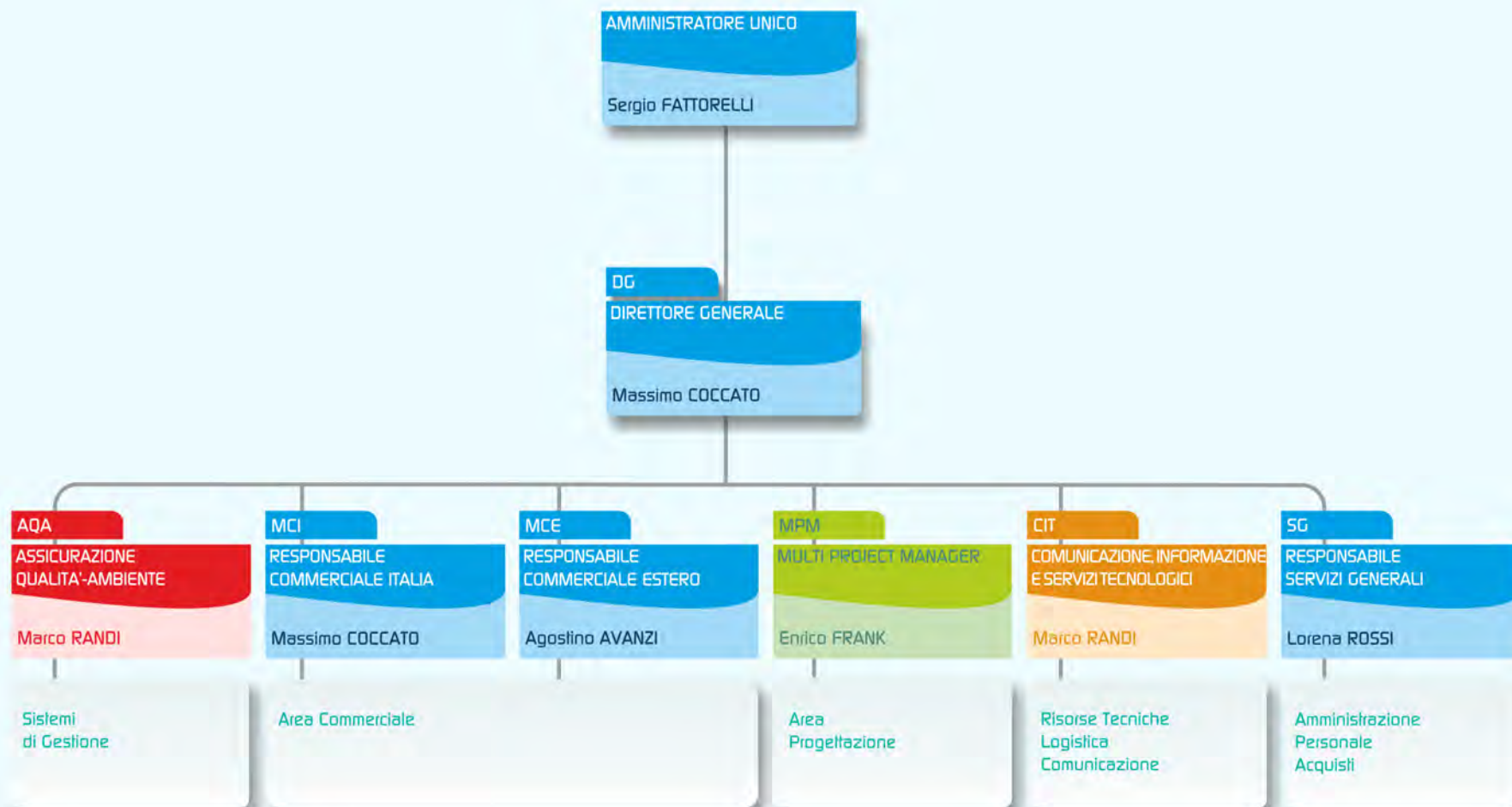
ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE



PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

RISORSE UMANE

BETA Studio si avvale di uno staff permanente di oltre 30 esperti, composto sia da personale interno che da consulenti coinvolti nei vari progetti, a seconda del campo di competenza.

Le competenze riguardano, fra l'altro, i seguenti settori:

- ingegneria idrologica ed idraulica
- ingegneria per l'ambiente ed il territorio
- scienze agrarie e forestali
- scienze della terra
- fisica dell'atmosfera
- scienze chimiche e biologiche
- computer engineering
- GIS e geomatica
- remote sensing

A questi si aggiungono collaborazioni con Società di Ingegneria, Centri di Ricerca ed Università sia italiane che internazionali.

RISORSE TECNOLOGICHE

BETA Studio dispone di risorse hardware e software allineate con gli standard più recenti per poter garantire, in ogni attività intrapresa, prestazioni d'eccellenza. Le attività aziendali sono condotte in una sede operativa adeguata alle necessità logistiche.

PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

Negli oltre trentacinque anni di attività, **BETA Studio** ha saputo affermarsi come sinonimo di affidabilità, flessibilità ed efficacia operativa, acquisendo e portando a termine, con la completa soddisfazione del cliente, oltre **600 contratti**.

I principali **Clients** di BETA Studio sono:



ENTI ED AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE



AUTORITÀ DI BACINO E CONSORZI



ORGANIZZAZIONI PRIVATE



ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI



PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

ENTI ED AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

Ministero dei Lavori Pubblici
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministero dell'Ambiente, della tutela del Territorio e del Mare
Regione Abruzzo
Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia
Regione Piemonte
Regione del Veneto
Provincia di L'Aquila
Provincia di Avellino
Provincia di Bolzano
Provincia di Chieti
Provincia di Genova
Provincia di Imperia
Provincia di Padova
Provincia di Pescara

Provincia di Pisa
Provincia di Trento
Provincia di Treviso
Provincia di Vicenza
Azienda di Stato per i Servizi Pubblici della Repubblica di San Marino
Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana, Genova S.p.A.
Commissario Delegato per fronteggiare la crisi di natura socio-economica-ambientale del bacino del Fiume Aterno.
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá y de Pereira, *Colombia*
INA (Instituto Nacional del Agua y del Ambiente), *Argentina*

AUTORITÀ DI BACINO E CONSORZI

Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Adige
Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno
Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Po
Autorità di Bacino Interregionale dei Fiumi Fissero Tartaro-Canalbianco
Autorità di Bacino Nord Occidentale della Campania
Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de lo Ríos Limay, Neuquén y Negro (Argentina)
Comisión Trinacional del Río Pilcomayo (Argentina, Bolivia, Paraguay)
Unione dei Consorzi di Bonifica della Regione

Autonoma Friuli-Venezia Giulia
Consorzio acquedottistico Alto Calore
Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione
Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta
Consorzio di Bonifica Cellina Meduna
Consorzio di Bonifica Ledra-Tagliamento
Consorzio di Bonifica Pedemontano Brenta
Consorzio di Bonifica Riviera Berica
Consorzio Interregionale Acquedotto Basso Livenza
Consorzio Venezia Nuova
Ministero dei Lavori Pubblici – Magistrato per il Po

PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

ORGANISMI PRIVATI

A.N.A.S. S.p.a.

Autostrade Centro Padane S.p.A.

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.

Italferr S.p.A.

Metropolitana Milanese S.p.A.

Riva Acciaio S.p.A.

Riviera Beton s.r.l.

ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI

EU (European Union)

FAO (Food and Agriculture Organization)

IDB (Inter-American Development Bank)

UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

WB (World Bank)



BETA Studio ha acquisito una particolare conoscenza delle procedure di procurement delle **agenzie multilaterali di finanziamento (BM, BID, AfDB, CAF, ...)** .

PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI

REFERENZE

PRESENZA INTERNAZIONALE

In campo internazionale BETA Studio ha sviluppato un'importante rete di conoscenze, sia a livello tecnico sia istituzionale, soprattutto in **America Latina**, avviando numerose collaborazioni in **Paraguay, Colombia, Bolivia, Argentina**.

BETA Studio, per questi paesi, ha fornito consulenza ed assistenza tecnica nell'ambito della tutela, pianificazione e governo delle risorse naturali, con attenzione particolare alla **gestione sostenibile delle risorse idriche**, la cui disponibilità è fortemente influenzata dai **cambiamenti climatici**.

Selezione di recenti collaborazioni internazionali:

- (UE)** - Assistenza tecnica europea per il progetto "Supporto alla prevenzione dei disastri nella comunità andina delle nazioni (CAN)" – PREDECAN (**Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela**);
- (WB)** - Programma di emergenza da inondazioni "El Niño" Studio regionale dei rischi idrogeologici nel Nord-Ovest Argentino **Argentina**;
- (BM)** - Studio di impatto ambientale del programma di approvvigionamento idrico e depurazione per la città di Pereira (**Colombia**);
- (BEI)** - Gestione ed assistenza tecnica al progetto di protezione dalle inondazioni nella Repubblica Moldova, finanziato dalla banca europea per gli investimenti (**Moldova**);
- (BID)** - Servizio di consulenza per il Governo di El Alto per l'aggiornamento del "*Piano di drenaggio urbano per la città di El Alto*" (**Bolivia**);
- (BM)** - Studio di fattibilità progettazione di dettaglio di schemi di irrigazione e drenaggio, schema di consultazione, formazione e mobilitazione in **Albania**;
- (ENI-FWI)** - Valutazione preliminare del rischio di inondazione e modellazione idraulica nei due siti costieri per la liquefazione del gas naturale da costruire a cura di ENI E&P a Palma e Quionga (**Mozambico**).

BETA Studio intrattiene consolidati rapporti di interscambio e collaborazione con le seguenti **Istituzioni e Centri di ricerca:**

PROFILO

SERVIZI

ATTIVITA'

RISORSE

CLIENTI

**PARTNERSHIP E
ASSOCIAZIONI**

REFERENZE



Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Costa Rica



Centro Interdipartimentale di Ricerca in Cartografia, Fotogrammetria, Telerilevamento e S.I.T. (CIRGEO) - Università di Padova



Centro Regional Andino (CRA), Mendoza, Argentina



Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi (CUGRI) Università di Salerno e Università di Napoli "Federico II"



Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM)



Hydrological Engineering Center (HEC)



UNESCO International Hydrological Programme (IHP)



UNESCO World Water Assessment Programme (WWAP)



Universidad de Asunción, Paraguay



Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela



University of Arizona



Water Assessment & Advisory Global Network (WASA GN)

BETA Studio è associata a :



Associazione delle organizzazioni di ingegneria, di architettura e di consulenza tecnico-economica



UNINDUSTRIA Padova

Grazie per l'attenzione

www.betastudio.it

