

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

**Progettazione e direzione lavori di opere
infrastrutturali, idrauliche, idroelettriche ed edili**

S.T.A. engineering - Studio Tecnico Associato

dott. ingg. Andrea **ZANETTI** Paolo **DE IORIO** Andrea **GIOVANNINI** Mirella **PO**

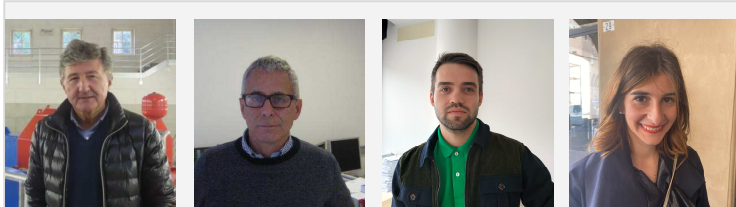
Via Valentina Zambra 11, 38121 Trento

tel: **0461/82.00.90** - fax: 0461/82.95.90 - mail: **info@sta.tn.it** - web: **www.sta.tn.it**

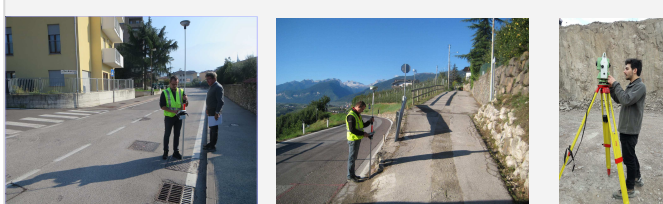
P.Iva/C.F.: 01231190222

**FASCICOLO
DI PRESENTAZIONE**

SOCI DELLO STUDIO:



SETTORI DI ATTIVITA':





- CURRICULUM VITAE SOCI
- STRUTTURA ORGANIZZATIVA
- CERTIFICAZIONE EN ISO 9001
- ELENCO CLIENTI
- RIEPILOGO PRESENTAZIONI E IMPORTO DELLE OPERE



INFRASTRUTTURE:

STRADE, VIADOTTI, GALLERIE ARTIFICIALI, PISTE CICLABILI, ILLUMINAZIONE PUBBLICA, FONDAZIONI SPECIALI, OPERE PARAMASSI



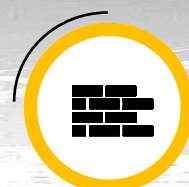
IDRAULICA:

ACQUEDOTTI, FOGNATURE, IMPIANTI IRRIGUI, INNEVAMENTO ARTIFICIALE, SERBATOI, BACINI DI ACCUMULO



IDROELETTRICO:

IMPIANTI CON DERIVAZIONE, IMPIANTI CON TRAVERSA FLUVIALE, IMPIANTI SU ACQUEDOTTO, IMPIANTI SU SCARICO



EDILIZIA:

ARCHITETTURA, STRUTTURE, RISTRUTTURAZIONI, IMPIANTISTICA



ALTRI SERVIZI:

RILIEVI TOPOGRAFICI, CONSULENZE TECNICHE, PRATICHE CATASTALI, PERIZIE DI STIMA, PIANI ATTUATIVI

Dott. ing. ANDREA ZANETTI



ing. ANDREA ZANETTI
Socio Fondatore
Cell: 335 7048221

Nato a Trento il 13/06/1957 laureato in Ingegneria civile presso l'Università di Padova nel 1982 ed iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di Trento il 27/06/1983 al n.1007 . Opera come progettista e direttore lavori dal 1984 nel settore delle infrastrutture civili (stradale, idraulico, elettrico ed edile).

Svolge la professione principalmente per conto di amministrazioni pubbliche (Comuni, Provincia Autonoma di Trento, Aziende Municipalizzate e Consorzi) ed ha dunque maturato negli anni di lavoro una qualificata esperienza nell'espletamento delle pratiche tecnico amministrative, connesse sia alla fase progettuale che a quella della direzione lavori.

Nel 1989 frequenta il corso specifico sulla Valutazione di Impatto Ambientale promosso dalla Provincia Autonoma di Trento; in qualità sia di coordinatore che di esperto di settore ha anche partecipato a significativi studi di impatto ambientale.

Nel 1997 frequenta il corso specifico in materia di sicurezza ai fini dell'ottenimento dei requisiti professionali ai sensi del DLgs.494/96; da allora svolge attività di coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori.

Nel 1999 frequenta il seminario di aggiornamento sulla "Valutazione di Impatto Ambientale" promosso dalla Provincia Autonoma di Trento".

Nel 2004 frequenta corso specifico di "Progettazione geologica relativa alla stabilità dei versanti ed alla sistemazione dei corsi d'acqua" presso l'Università degli Studi di Trento.

Nel 2005 viene insignito a Rotterdam del premio internazionale "No dig award 2005" promosso dalla International Society for Trenchless Technology nella categoria Project Consultant.

Nel 2007 frequenta il corso specifico "Ponti e viadotti forma e struttura - concezione, diagnostica, gestione, riabilitazione" promosso dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento.

Nel 2008 segue il seminario "Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce di scavo e linee guida provinciali" del Comitato Interprofessionale degli Ordini e Collegi della Provincia di Trento.

Nel 2010 frequenta il corso di aggiornamento previsto ai sensi del DLgs.81/2008 e s.m. "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", ottenendo la riconferma quinquennale dell'abilitazione.

Nel 2011 frequenta il corso specifico "SOSTENIBILITA' E LEED: sviluppo di un progetto".

Nel 2014 frequenta il corso specifico "Corso di estimo e di valutazione immobiliare con specifico approfondimento del ruolo del CTU nelle esecuzioni immobiliari e nelle procedure concorsuali" promosso dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento.

Nel 2016 frequenta il corso di aggiornamento previsto ai sensi del DLgs.81/2008 e s.m. "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", ottenendo la riconferma quinquennale dell'abilitazione.

Nel 2021 frequenta il corso di aggiornamento previsto ai sensi del DLgs.81/2008 e s.m. "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", ottenendo la riconferma quinquennale dell'abilitazione.

Dott. ing. PAOLO DE IORIO



ing. PAOLO DE IORIO
Socio Fondatore
Cell: 335 6457588

Nato a Trento il 08/10/1956 laureato in Ingegneria civile presso l'Università di Bologna nel 1981 ed iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di Trento il 10/02/1982 al n.946 . Opera come progettista e direttore lavori dal 1982 nel settore delle infrastrutture civili (stradale, idraulico, elettrico ed edile).

Svolge la professione principalmente per conto di amministrazioni pubbliche (Comuni, Provincia Autonoma di Trento, Aziende Municipalizzate e Consorzi) ed ha dunque maturato negli anni di lavoro una qualificata esperienza nell'espletamento delle pratiche tecnico amministrative, connesse sia alla fase progettuale che a quella della direzione lavori.

Acquisisce una specifica esperienza nel campo della progettazione strutturale nei settori idraulico, stradale (ponti in acciaio, c.a.p. e c.a.) ed edile.

Nel 1997 frequenta lo specifico corso in materia di sicurezza ai fini dell'ottenimento dei requisiti professionali, ai sensi del dlgs.494/96 , richiesti al coordinatore per la progettazione ed al coordinatore per l'esecuzione dei lavori; redige i piani di sicurezza e coordinamento relativi alle progettazioni redatte.

Nel 1998 frequenta con esito positivo lo specifico corso per l'ottenimento dell'abilitazione, ai fini della prevenzione incendi, dei requisiti richiesti dal D.M. 26 marzo 1985.

Nel 2004 frequenta il corso "La progettazione sismica delle strutture alla luce dei nuovi documenti normativi" come aggiornamento alla nuova normativa sismica introdotta dall'ordinanza n°3274.

Nel 2007 frequenta il corso specifico "Ponti e viadotti forma e struttura - concezione, diagnostica, gestione, riabilitazione" promosso dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento.

Nel 2008 segue il seminario "Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce di scavo e linee guida provinciali".

Nel 2010 frequenta il corso di aggiornamento previsto ai sensi del DLgs.81/2008 e s.m. "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", ottenendo la riconferma quinquennale dell'abilitazione.

Nel 2015 frequenta con esito positivo il "percorso di aggiornamento in prevenzione incendi ai sensi del D.M. 05 agosto 2011".

Nel 2016 frequenta il corso di aggiornamento previsto ai sensi del DLgs.81/2008 e s.m. "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", ottenendo la riconferma quinquennale dell'abilitazione.

Nel 2021 frequenta il corso di aggiornamento previsto ai sensi del DLgs.81/2008 e s.m. "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", ottenendo la riconferma quinquennale dell'abilitazione.

Dott. ing. ANDREA GIOVANNINI



ing. ANDREA GIOVANNINI

Socio

Cell: 340 7099130

Nato a Trento il 17/07/1993, laureato in ingegneria civile presso l'università di Trento nel 2018 ed iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia Autonoma di Trento il 23/07/2018 al n°4276.

Dal 2018 opera presso lo studio tecnico associato S.T.A. Engineering, svolgendo attività di calcolo strutturale di opere in cemento armato e maturando esperienza nel campo della progettazione di infrastrutture stradali ed idrauliche.

Dal gennaio 2022 è socio dello stesso Studio Tecnico Associato S.T.A. Engineering svolgendo la professione principalmente nell'ambito del territorio provinciale con amministrazioni pubbliche (Comuni, Provincia Autonoma di Trento) maturando esperienza nell'espletamento delle pratiche tecnico amministrative, connesse sia alla fase progettuale che a quella della direzione lavori.

Nel 2021 frequenta il corso specifico "Tecnologie per la progettazione di opere di rinforzo e sostegno".

Sempre nell'anno 2021 frequenta il corso specifico "Tecniche e tecnologie per la mitigazione del rischio idraulico fluviale".

Nel 2022 frequenta i corsi specifici "Soluzioni per la protezione dalla caduta di massi" e "Contabilità dei Lavori pubblici".

Dott. ing. MIRELLA PO



ing. MIRELLA PO

Socio

Cell: 349 3534636

Nata a Modena il 02/12/1994, laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università di Trento nel 2020 ed iscritta all'Albo degli ingegneri della Provincia Autonoma di Trento dal 07/09/2020 al n°4414.

Da giugno 2020 opera presso lo studio tecnico associato STA Engineering, maturando esperienza nel campo delle opere idrauliche e nel settore ambientale.

Dal gennaio 2024 è socia dello stesso Studio Tecnico Associato S.T.A. Engineering svolgendo la professione principalmente nell'ambito del territorio provinciale con amministrazioni pubbliche (Comuni, Provincia Autonoma di Trento) maturando esperienza nell'espletamento delle pratiche tecnico amministrative, connesse sia alla fase progettuale che a quella della direzione lavori.

Nel 2023 frequenta il corso "Nuovo Codice dei Contratti Pubblici: tutte le novità più importanti".

STRUTTURA ORGANIZZATIVA



La sede dello Studio "S.T.A. engineering" in via Zambra 11 a Trento, si sviluppa su una superficie di circa 300 mq con 12 postazioni operative.

Operano nello Studio più professionisti, in equipe che vengono costituite in relazione al settore di riferimento della commessa, privilegiando rapporti di collaborazione e consulenza stabili, al fine di garantire uno standard elevato alle attività svolte.

I soci dello Studio svolgono un costante monitoraggio di qualità sulle diverse fasi di lavoro, con azioni di controllo e verifica in base alle norme EN ISO9001/2015.

I settori in cui opera lo Studio sono:

- Settore stradale ed infrastrutturale
- Settore idraulico ed idroelettrico
- Settore strutturale, edile ed impiantistico



ATTREZZATURE TECNICHE ED EQUIPAGGIAMENTI

HARDWARE

Lo Studio dispone di 12 PC collegati tra loro mediante rete Microsoft Windows Server 2016 con Server dedicato; nel dettaglio l'hardware è così composto:

n. 1 Server Intel Xeon CPU E5-2603 V4 1,70 GHz, n. 8 Stazioni grafiche complete composte ciascuna da: n. 1 Computer Intel i7, n. 1 Monitor 19" - 24" , n. 3 Terminali composti ciascuna da: n. 1 Computer Intel i5/i7, n. 1 Monitor 18"



STRUMENTI TOPOGRAFICI

n. 1 Stazione totale Leica TS06 plus e software applicativo, n. 1 Auto-livello Kern, n. 1 Altimetro di precisione Thomen professional elettronico, n. 1 GPS Leica 1200, n. 1 GIS Leica Zeno 10

ALTRE ATTREZZATURE

n. 1 Plotter a rullo formato A0, n. 4 Stampanti laser, n. 2 Stampanti a getto d'inchiostro ,n. 1 Scanner formato A3, n. 1 Fotocopiatrice - Fax formato A4 /A3



SOFTWARE

Windows 10 o Windows 7 professional per i pc e Windows Server 2016 per il server

Microsoft Office 2016 e Office 2013 con i programmi Word, Excel, Access, Publisher e Power Point

Primus Power (Acca Software) per redazione elenchi prezzi, computi metrici e contabilità lavori

Certus Power (Acca Software) per redazione piani di sicurezza e coordinamento

Topko e Prost 2011 (SierraSoft) per topografia e progettazione stradale

Roads (SierraSoft) per progettazione stradale BIM

Land (SierraSoft) per topografia, modellazione 3D e analisi del territorio BIM

Autocad (Autodesk) versioni 2013 - 2015 - 2016 per la progettazione e il disegno tecnico 2D e 3D

Sismicad, Beamcad, Wallcad, Plicad, Presfle, Beam Piante (Concrete srl) per verifiche strutturali opere in cls, acciaio e legno

RCcad (Concrete srl) applicativo per disegno e computo di strutture generiche in c.a.

Steel Connections, Steel Dwg (Concrete srl) applicativo per strutture in acciaio

Bulkcad (Concrete srl) applicativo per progettazione di paratie in acciaio o cemento armato

Slopecad (Concrete srl) applicativo per analisi di stabilità dei pendii

MC4 Suite applicativo termotecnica, analisi energetica, solare termico, antincendio e acustica

Cross reti in pressione acqua e gas metano (STA - De Iorio)

Conduttori linee aeree AT-MT-BT (STA - De Iorio)

Sketchup 2016

Corel Draw x8



Il responsabile di gestione per la qualità (RAQ) ISO 9001 ed. 2015 di STA engineering è l'ing. Andrea Giovannini, socio dello Studio Tecnico Associato. La conformità del sistema è verificata e certificata annualmente da Morgan Lloyd International.



SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
We hereby certify that the quality management system operated by

S.T.A. engineering
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Via Zambra, 11
38121 TRENTO

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
Is in compliance with the standard

EN ISO 9001:2015

PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
For the following products or services:

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
DI OPERE IDRAULICHE, ELETTRICHE, EDILI E STRADALI.
(IAF 34)

CERTIFICATO n° 152

Prima Emissione
Date of Initial Registration
19 Dicembre 2000

Emissione Corrente
Current Issue
2 Gennaio 2024

Scadenza
Certificate Expiry Date
31 Dicembre 2024

Authorised Signature

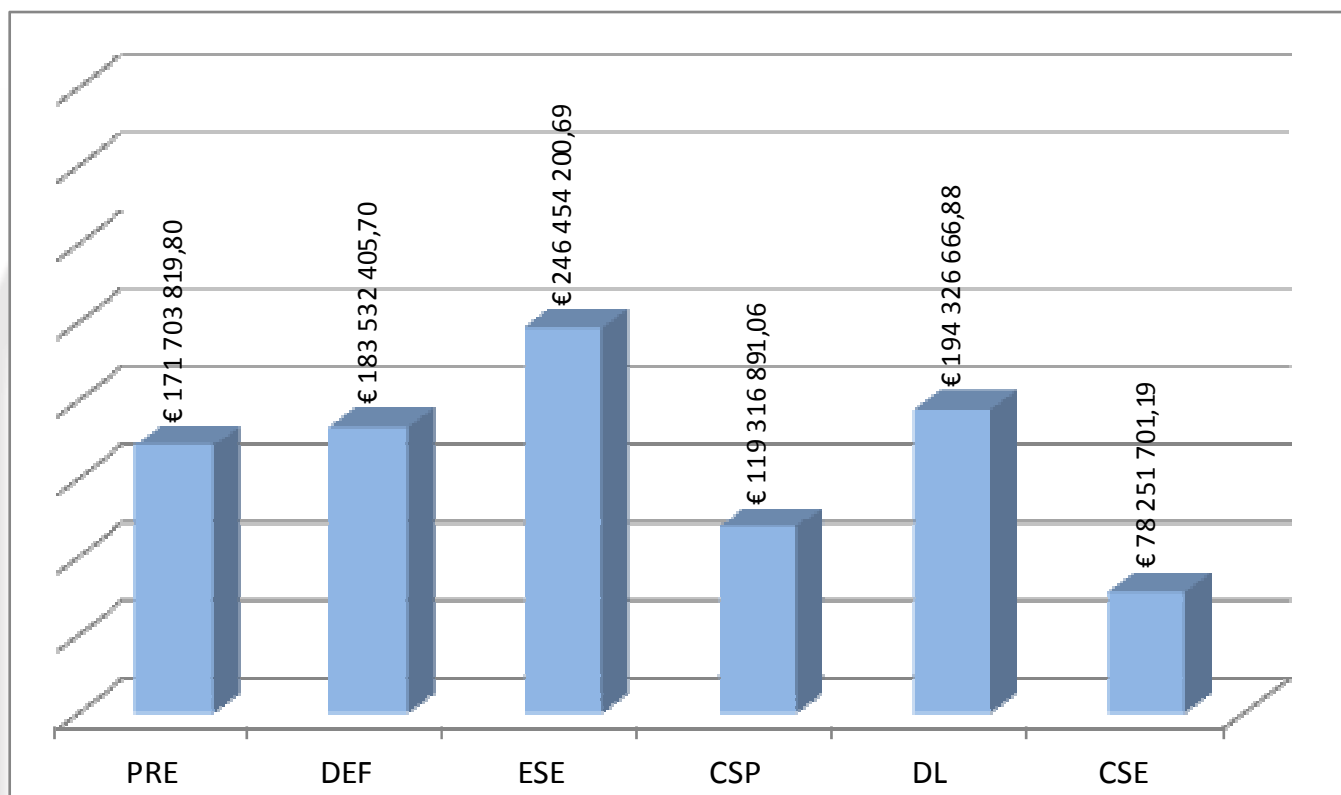
Q.A. INTERNATIONAL SA
CH 6600 MURALTO - Piazza Stazione, 4

ELENCO CLIENTI

Di seguito si riporta l'elenco dei clienti dello Studio Tecnico Associato S.T.A. engineering, per i quali sono state svolte le prestazioni professionali di consulenza, progettazione, direzioni lavori, ecc..
Su specifica richiesta saremo ben lieti di fornire informazioni più dettagliate.

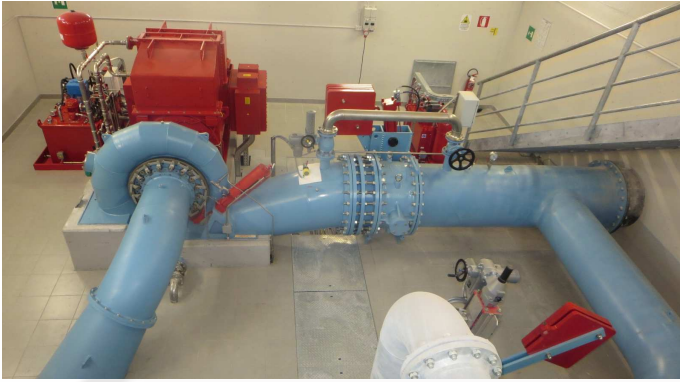
A.C.S.M. DEL PRIMIERO s.p.a.	COMUNE DI PERGINE VALSUGANA	CONSORZIO M.F. DI FAVER
A.G.S. DI RIVA DEL GARDA s.p.a.	COMUNE DI PINZOLO	CONSORZIO M.F. DI GARDOLO
A.P.S.P. "REDENTA FLORIANI"	COMUNE DI POMAROLO	CONSORZIO M.F. DI GRUMES
A.S.M. DI TIONE	COMUNE DI RIVA DEL GARDA	CONSORZIO M.F. DI SEGONZANO
ASSOCIAZIONE ARTIGIANI DELLA P.A.T.	COMUNE DI ROMENO	CONSORZIO M.F. DI TENNO
ASSOCIAZIONE AGRARIA CALDONAZZO	COMUNE DI ROVERETO	CONSORZIO M.F. DI VALDA
A.P.S.S - AGENZIA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI	COMUNE DI RUMO	CONSORZIO M.F. DI VERLA E MOSANA
AUTOSTRADA DEL BRENNERO	COMUNE DI SAMONE	CONSORZIO M.F. DI VILLE VALTERNIGO
CASSA E SCUOLA EDILE DI TRENTO	COMUNE DI SEGONZANO	CONSORZIO M.F. STRIGNO
CONSORZIO ELETTRICO DI STORO	COMUNE DI SFRUZ	CONSORZIO PORFIDO PINÉ
COMUNE DI ALA	COMUNE DI STRIGNO	DOLOMITI ENERGIA s.p.a.
COMUNE DI ALDENO	COMUNE DI SPIAZZO RENDENA	DOLOMITI RETI s.p.a.
COMUNE DI BASELGA DI PINÈ	COMUNE DI TASSULLO	ESCO BIM CHIESE
COMUNE DI BEDOLLO	COMUNE DI TELVE	FUNIVIA E SEGGIOVIE DI SAN MARTINO
COMUNE DI BEZZECA	COMUNE DI TENNO	IDROGENESIS s.r.l.
COMUNE DI BORGO VALSUGANA	COMUNE DI TESERO	I.Z.S.Ve - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE
COMUNE DI CAMPODENNO	COMUNE DI TIONE	LOZEN ENERGIA
COMUNE DI CANAL SAN BOVO	COMUNE DI TRENTO	MASOENERGIA s.r.l.
COMUNE DI CASTELLO MOLINA	COMUNE DI VALDA	NUOVA ROSALPINA s.p.a.
DI FIEMME	COMUNE DI VALLARSA	POPOLI ENERGIA srl
COMUNE DI CAVALESE	COMUNE DI VIGO DI FASSA	PRIMIERO ENERGIA s.p.a.
COMUNE DI CIMONE	COMUNE DI VILLA RENDENA	P.A.T. - SISTEMAZIONE BACINI MONTANI
COMUNE DI CLES	COMUNITÀ DELLA VAL DI CEMBRA	P.A.T. - OPERE IGIENICO-SANITARIE
COMUNE DI FAVER	COMUNITÀ DELLA VAL DI SOLE	P.A.T. - INFRASTRUTTURE AGRICOLE
COMUNE DI FOLGARIA	CONSORZIO ACQUEDOTTO MARSICANO	P.A.T. - INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE
COMUNE DI FORNACE	CONSORZIO BIM ADIGE	P.A.T. - PREVENZIONE RISCHI
COMUNE DI GIOVO	CONSORZIO FOLGARIA, LAVARONE, LUSERNA E TERRAGNOLO	P.A.T. - GRANDI OPERE
COMUNE DI LAVIS	CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO	P.A.T. - GESTIONE STRADE
COMUNE DI LISIGNAGO	ROMALLO-REVÒ	P.A.T. - AGENZIA PROVINCIALE DELLE FORESTE DEMANIALI
COMUNE DI LONA-LASES	CONSORZIO IRRIGUO ROTALIANO	RABBIES ENERGIA 1 srl
COMUNE DI MALÈ	CONSORZIO M.F. - LAVIS	RABBIES ENERGIA 2 srl
COMUNE DI MEZZANA	CONSORZIO M.F. 2° GRADO AVISIANO	PVB POWER spa
COMUNE DI MEZZOCORONA	CONSORZIO M.F. 2° GRADO DELLA VAL DI CEMBRA	TRENTINO SVILUPPO s.p.a.
COMUNE DI MEZZOLOMBARDO	CONSORZIO M.F. DI CEMBRA	TRENTINO ENERGIA s.r.l.
COMUNE DI MORI	CONSORZIO M.F. DI CEOLA	STET s.p.a. PERGINE VALSUGANA
COMUNE DI NAVE S.ROCCO	CONSORZIO M.F. DI CLOZ	

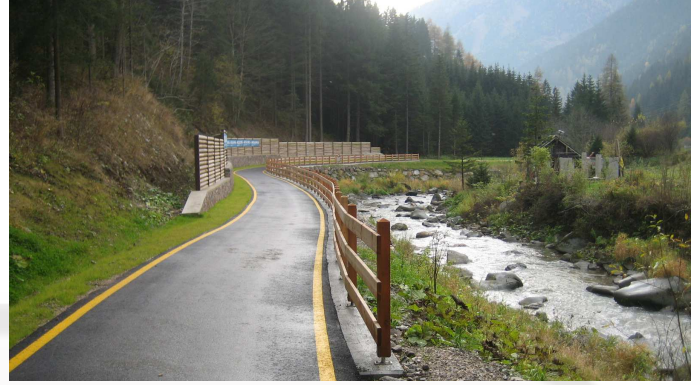
RIEPILOGO PRESTAZIONI E IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE

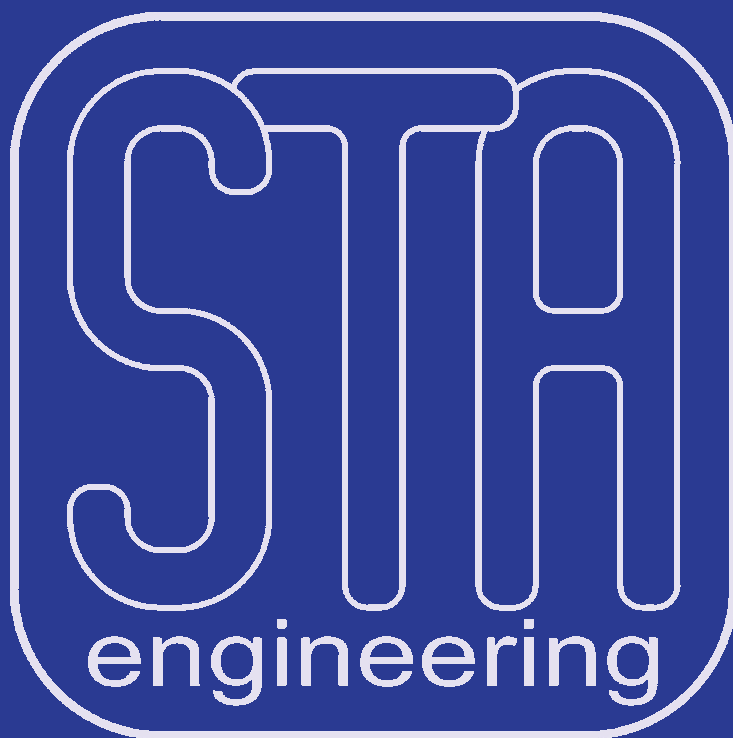


PRESTAZIONI	SETTORI				IMPORTI
	IDRAULICO	STRADALE	ELETTRICO	EDILE	
PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 58.434.640,22	€ 32.258.185,02	€ 45.510.542,36	€ 35.500.452,20	€ 171.703.819,80
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 68.391.830,10	€ 64.680.250,20	€ 27.800.604,51	€ 22.659.720,89	€ 183.532.405,70
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 83.339.256,42	€ 86.286.572,45	€ 29.304.755,32	€ 47.523.616,50	€ 246.454.200,69
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE	€ 45.515.849,68	€ 40.644.933,36	€ 24.013.324,71	€ 9.142.783,31	€ 119.316.891,06
DIREZIONE DEI LAVORI	€ 52.864.190,62	€ 61.010.332,46	€ 29.521.719,73	€ 50.930.424,07	€ 194.326.666,88
COORD. SICUREZZA ESECUZIONE	€ 31.361.561,03	€ 39.985.780,05	€ 571.884,78	€ 6.332.475,33	€ 78.251.701,19

ALCUNE OPERE REALIZZATE







Rev. 9 - febbraio 2024

S.T.A. engineering - Studio Tecnico Associato

Via Valentina Zambra 11, 38121 Trento

tel: **0461/82.00.90** - fax: 0461/82.95.90 - mail: info@sta.tn.it - web: www.sta.tn.it

P.Iva/C.F.: 01231190222