



INGEGN3RIA
Ambiente Territorio Risorse Energia

Lo **Studio Associato ATRE Ingegneria** è un'associazione Professionale, nata nel 2007, che opera nei vari settori dell'ingegneria civile e idraulico-ambientale per committenti pubblici e privati, sviluppando studi di fattibilità e di impatto ambientale, modellazione numerica, gestione della risorsa idrica e dei rifiuti, eseguendo progettazione e direzione lavori, assicurando assistenza in cantiere e coordinamento per la sicurezza.

Settori di Intervento

Ambiente: include i vari campi delle autorizzazioni ambientali quali Studi di Impatto Ambientali, autorizzazione agli scarichi in pubblica fognatura e non, e bonifiche di siti contaminati.

Reti idriche e fognarie: affronta tutte le problematiche relative al ciclo integrato dell'acqua, spaziando dalla progettazione alla Direzione Lavori delle reti, degli impianti di depurazione, potabilizzazione e trattamento acque di prima pioggia

Studi Idrologici e Idraulici: comprende l'analisi del rischio idraulico in aree naturali e fortemente urbanizzate, la progettazione di interventi strutturali per la mitigazione del rischio idraulico (casse di espansione, arginature, canali scolmatori e sistemazioni fluviali) ed interventi di protezione fluviale con tecniche di ingegneria naturalistica.

Energia: svolge valutazioni di consumo energetico di abitazioni, aziende, processi produttivi e attività di cantiere individuando le potenzialità di risparmio energetico e gli interventi ottimali ai fini dell'ottenimento dello stesso. Si occupa di certificazione energetica degli edifici e svolge consulenza sulle agevolazioni fiscali per il risparmio energetico. Ha progettato impianti solari per acqua calda sanitaria.

Ha progettato oltre 30 impianti fotovoltaici per privati e aziende pubbliche partecipando con esito positivo a bandi per la richiesta di finanziamenti comunitari.

Si occupa delle procedure amministrative per l'attivazione del Conto Energia e svolge attività di collaudo di impianti fotovoltaici al fine dell'ottenimento delle tariffe incentivanti.



INGEGNERIA
ambiente territorio Risorse Energia

Sicurezza: Lo studio è in grado di gestire la sicurezza e la valutazione dei rischi dei cantieri fissi e mobili tramite la redazione di piani di sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i., la stima dei costi della sicurezza ed il coordinamento in fase di esecuzione dei lavori.

Assistenza gare: Lo Studio Associato offre supporto alle Imprese nella formulazione delle offerte tecnico-economiche migliorative per le gare di appalto con particolare riferimento agli aspetti ambientali e alla gestione del cantiere.

Rilievi topografici: Realizza rilievi topografici con la Stazione Totale per topografia Leica Flexline © fornendo una restituzione grafica georeferenziata.

CTU CTP: Lo studio si occupa di consulenze tecniche per cause civili e penali relative alle specifiche attività per le quali svolge anche la progettazione. In particolare ha svolto perizie di stima di danni subiti a seguito di eventi alluvionali, consulenze relative a problematiche di carattere idrologico e idraulico. Ha elaborato studi relativi a contenziosi inerenti impianti idraulici privati e impianti a rete pubblici quali fognature a gravità e in pressione.

Assistenza di cantiere: Lo Studio Associato offre alle Imprese prestazioni tecniche per lo svolgimento dell'attività di Direttore di Cantiere, ai sensi e per gli effetti di cui al D.M.LL.PP. 19 aprile 2000, n. 145, e di preposto responsabile della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 09 aprile 2008, n. 81. In particolare lo Studio associato svolge attività di direzione dei cantieri, assistenza e cura dei rapporti con la DD.LL. ed eventuali partner, controllo stato avanzamento e contabilità, supervisione attività di montaggio elettromeccanico, coordinamento delle imprese presenti in cantiere, coordinamento delle attività di avviamento degli impianti e delle attività di commissioning ed assistenza all'espletamento del servizio di conduzione e manutenzione degli impianti.

Per lo svolgimento dell'attività professionale lo **Studio Associato ATRE Ingegneria** dispone di una sede amministrativa in San Giustino Valdarno, Via Lucca 12

Principali Committenti

Settore Pubblico

Acque Servizi srl
Acque Spa
Atam Spa
CET - Società Consortile Energia Toscana
Comune di Bucine
Ingegnerie Toscane Srl
Nuove Acque Spa
Provincia di Arezzo
Umbra Acque Spa
Publiacqua SpA
Toscana Energia SpA
Comune di Pistoia
Gaia SpA
Consorzio di Bonifica Alto Valdarno n.2
Unione dei Comuni del Pratomagno
ATI 1 e 2 Umbria

Settore Privato

Castaf Srl
Castiglion del Bosco Srl
Ecoenergy Srl
Fabbrica del Sole SocCoop
Toscana Scavi Snc
Forti Srl
Orsi Ilio Srl
Physis Srl
Toscana Scavi Snc
Ikea Store Srl
West System Srl
Rinascita Soc. Coop.
Bruno Cecchi SpA
Giuliani Piero Srl
Laurenti Marino Sas
Slesa SpA



Principali strumentazione in possesso

n.3 PC INTEL CORE

n. 4 NOTEBOOK INTEL CORE 2

N.1 STAZIONE TOTALE PER TOPOGRAFIA LEICA FLEXLINE

N. 1 GPS Leica System 1200.

n.1 stampante canon multifunzione

N. 1 stampante multifunzione Sharp MX-2614N

N. 1 Plotter HP Designjet T520 36in

N. 1 Fiat Panda Metano

N. 1 Set Aprichiusini

SOFTWARE

EPANET (© EPA- ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY)

-Calcolo di reti complesse acqua-gas in pressione ramificate, chiuse o miste, costituite da un numero illimitato di tubazioni, pompe, serbatoi, valvole, etc.

IDRACAD (© SE.TE.C SNC)

- Calcolo di fognature miste e separate con i metodi dell'invaso e cinematico ed estrazione automatica dei profili

- Calcolo di reti acqua in pressione con impostazione di tutte le apparecchiature utili alla progettazione (pompe, serbatoi, valvole, etc.)

HEC-RAS (© HIDROLOGIC ENGINEERING CENTER)

-Modellazione corsi d'acqua in condizioni di moto permanente gradualmente vario monodimensionale

HEC-HMS (© HIDROLOGIC ENGINEERING CENTER)

Modellazione idrologica dei bacini idrografici

PRIMUS POWER3 (© ACCA SOFTWARE SPA)

- Gestione progetto e contabilità lavori

CERTUS UNICO (© ACCA SOFTWARE SPA)

Gestione sicurezza nei cantieri edili in fase di progetto (organizzazione, progettazione, coordinamento, valutazione dei rischi e stima dei costi)

CERTUS GSL (© ACCA SOFTWARE SPA)

Gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro



INGEGNERIA
ambiente territorio Risorse Energia

AUTOCAD 2010LT (© AUTODESK)

- Elaborazioni grafiche in 2D

OPEN OFFICE.ORG

- Creazione ed elaborazione documenti di testo, fogli di calcolo, gestione database

AZTEC INFORMATICA, Software per l'ingegneria geotecnica e strutturale

Max 10.10, SCAT, TEA 11, STAP

AVG, KASPERSCKY ANTI VIRUS

Contatti

Dott.Ing. Luisa Braccesi

l.braccesi@atreingegneria.net

Dott.Ing. Leonardo Duranti

l.duranti@atreingegneria.net

Dott.Ing. Riccardo Romanelli

r.romanelli@atreingegneria.net



INGENBRIA
ambiente territorio risorse Energia

CV SEMPLIFICATO IDENTIFICATIVO LAVORI SVOLTI

Settore di Intervento

Attività di rilievi topografici

ANNO	DESCRIZIONE PROGETTO	IMPORTO INCARICO	COMMITTENTE
2012	Attività di rilievi topografici e restituzione grafica per interventi sistemazione del tratto terminale e delle casse di espansione esistenti del Canalmagro a seguito delle rotte ed esondazioni verificatesi nell'evento del 11/11/2012	€ 3.300,00	Physis srl
2013	ATTIVITA' DI RILIEVI TOPOGRAFICI "INTERVENTI URGENTI DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI IN LOC. CASE DI SOTTO (FRANA DI MIGLIANA) - I LOTTO. COMUNE DI CANTAGALLO	€ 380,00	Physis srl
2014	RILIEVO TOPOGRAFICO CON STAZIONE TOTALE E GPS DEL FOSSO DELLE FORMICHE E DEL FOSSO RIMAGGIO DALLA LOC. IL MULINO FINO ALL'IMMISSIONE NEL FIUME ARNO NEL COMUNE DI RIGNANO SULL'ARNO	€ 2.175,00	Physis srl
2014	Rilievo topografico con stazione totale e GPS di n.5 corsi d'acqua affluenti (n.32 sezioni fluviali) del Torrente Ema nel Comune di Bagmo a Ripoli	€ 850,00	Physis srl
2014	Rilievo topografico con stazione totale e GPS di n.4 corsi d'acqua affluenti (n.40 sezioni fluviali) del Torrente Virginio nel Comune di Montespertoli	€ 990,00	Physis srl
2014	RILIEVO PLANOALTIMETRICO DELL'INVASO PODERE ORENO NEL COMUNE DI CASTIGLION FIBOCCHI FINALIZZATO ALLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE DI CUI ALLA LR N.64 DEL 5 NOVEMBRE 2009	€ 300,00	Tenuta setteponti sac. Agricola srl
2014	RILIEVO PLANOALTIMETRICO DELL'INVASO PODERE VIGNA DI PALLINO NEL COMUNE DI CASTIGLION FIBOCCHI FINALIZZATO ALLA AUTORIZZAZIONE DI CUI ALLA LR N.64 DEL 5 NOVEMBRE 2009	€ 300,00	Azienda Agricola Arch. Moretti



ANNO	DESCRIZIONE PROGETTO	IMPORTO INCARICO	COMMITTENTE
2015	Progetto Life SANePLAN: integrated Planning and Sustainable Management of Sanitation Infrastructures through innovative precision technology LIFE12/ENV/ES/000687 AZIONE B1 - IMPLEMENTAZIONE: RACCOLTA ED ORGANIZZAZIONE DEI DATI DEGLI SCENARI DI PROVA. "RILIEVO DELLA RETE FOGNARIA NERA DEL COMUNE DI CHIESINA UZZANESE"	€ 9.500,00	WEST SRL
2017	Rilievi topografici riguardanti l'intervento: Approvvigionamento idrico del sistema Pesciano - Montenero da Vasciano (collegamento Pasquarella) - Comune di Todì	€ 4.739,20	UMBRA ACQUE SPA
2017	RILIEVO TOPOGRAFICO DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI VIA DELLA GIUSTINIANA A SEGUITO DELLE INDAGINI PER GLI EVENTI ALLUVIONALI DI PRIMA PORTA DEL 31 GENNAIO 2014	€ 1.500,00	Studio Geologico G. Graziano e M. Masi
2017	Rilievo topografico del tratto finale del T. Sambre nel Comune di Fiesole. Rilievo con strumentazione con GPS (o stazione totale in assenza di copertura di rete) di n. 21 sezioni fluviali (comprehensive di 4 attraversamenti)	€ 1.000,00	West srl

FIRENZE 02/10/2017

LUISA BRACCESI

LEONARDO DURANTI

RICCARCO ROMANELLI



INGEGNERIA
ambiente territorio risorse energia



INGEGN3RIA
Ambiente Territorio Risorse Energia

Studio Associato ATRE Ingegneria
di Braccesi L., Duranti L. e Romanelli R.

Via Luca Landucci 5r – 50136 FIRENZE

Tel. 055476528 Fax 0553986924

info@atreingegneria.net

C.F. e P. Iva 01932910514



INGEGN3RIA
Ambiente Territorio Risorse Energia