INFORMAZIONI PERSONALI

Alberto Rabai

Via Tevere, 29, 58100, Grosseto, Italia

+393939804827

albe.rabai@tiscali.it

Skype Alberto Rabai

Sesso M | Data di nascita 28/06/1978 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Ingegnere per l'ambiente e il territorio, iscritto presso l'ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto al n.713° dal Gennaio 2007

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2007 - 2015

Progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza, assistenza alla progettazione e alla direzione dei lavori di opere idrauliche e civili.
Assistenza alle imprese per la redazione di offerte tecniche per bandi di gara. Redazione di studi, relazioni specialistiche e perizie tecniche per soggetti pubblici e privati.

- Elenco non esaustivo delle opere per il Servizio idrico integrato (Committente: Ingegnerie Toscane Srl, Via De Sanctis 49, 50136 Firenze (FI))

Durata incarico	Commessa	Importo dei lavori	Importo incarico	Attività
Ottobre 2013 – Marzo 2015	Raddoppio della condotta dorsale dell'Acquedotto del Fiora Tratto Nodo B1-Galleria di Semproniano	3˙245˙786 €	14˙646 €	Direttore operativo
Gennaio 2014 – Dicembre 2014	Interventi strategici per approvvigionamento idrico – Collegamento Montebamboli Pian dei Termini	2˙051˙217 €	4˙015 €	Assistenza alla progettazione esecutiva
Agosto 2013 – Novembre 2014	Sfruttamento Pozzo Enaoli. Adduzione e distribuzione Alberese. Lotto I	1˙530˙000 €	7˙781 €	Assistenza alla progettazione definitiva
Ottobre 2013 – Dicembre 2013	Realizzazione di un impianto di depurazione a servizio di Arcidosso e frazioni di Bagnoli e San Lorenzo - Lotto I Fognatura	1˙257˙714 €	3˙000 €	Assistenza alla progettazione esecutiva
Giugno 2012- Giugno 2013	Variante per realizzazione di una nuova condotta dorsale DN800 in loc. Cortevecchia dal Fosso del Maestrino al Partitore della Capitana	1˙490˙414 €	6˙000 €	Assistenza alla progettazione definitiva ed esecutiva

Ottobre 2012 – Maggio 2013	Progetto per l'ottimizzazione del comparto fognatura e depurazione del Comune di Capalbio – Depuratore in loc. Borgo Carige	2˙163˙369 €	8˙000 €	Assistenza alla progettazione definitiva
Marzo 2012 – Dicembre 2012	Progetto per l'ottimizzazione del comparto fognatura e depurazione del Comune di Capalbio – Rete fognaria I Stralcio	2˙164˙869 €	3˙000 €	Assistenza alla progettazione definitiva
Settembre 2010 – Marzo 2012	Sostituzione della condotta di acquedotto Aurelia - Albinia	949˙008 €	21˙500 €	Assistenza alla direzione Lavori e redazione perizia di variante

- Elenco non esaustivo delle opere per il Servizio idrico integrato (Committente: Acquedotto del Fiora SpA, Via Mameli, 10, 58100 Grosseto (GR))

Periodo	Lavoro	Importo dei lavori	Importo incarico	Attività
Settembre 2013 – Ottobre 2013	Progetto per l'impermeabilizzazione del serbatoio di Terrarossa	220.010 €	5˙200 €	Progettazione definitiva
Settembre 2013 – Ottobre 2013	Installazione di un impianto di ultrafiltrazione per il potabilizzatore dell'invaso del Calcione nel Comune di Rapolano terme (SI)	250˙000 €	1˙682 €	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Febbraio 2010	Rifacimento della rete idrica a servizio della zona rurale Citenne Bersotta Massa Marittima	438˙210 €	3˙328 €	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

- Elenco non esaustivo delle opere per il Servizio idrico integrato (Committente: Acqueingegneria Srl, Via Bellatalla 1, 56121 Ospedaletto (PI))

Durata incarico	Commessa	Importo dei lavori	Importo incarico	Attività
Settembre 2009 – Agosto 2011	Variante per la realizzazione delle opere di presa della sorgente "La Nova" e relativa condotta di adduzione - LOTTO I	3.967.469 €	26˙828 €	Assistenza alla Direzione Lavori

Aprile 2007 – Giugno 2008	Progetto per la realizzazione delle condotte idriche per l'adduzione degli abitati di Marina di Grosseto e Principina a mare dai serbatoi di Grancia nonché delle reti di smaltimento e metano da dette frazioni al depuratore di S.Giovanni	7˙797˙289 €	8˙500 €	Assistenza alla Progettazione preliminare e definitiva
Aprile 2007 – Settembre 2007	Variante per la realizzazione delle opere di presa della sorgente "La Nova" e relativa condotta di adduzione - LOTTO I	3.967.469 €	3˙500 €	Assistenza alla Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2008 – Gennaio 2009

Qualifica coordinatore della sicurezza per cantieri temporanei e mobili – D. Lgs. 81/2008

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

- **Settore generale:**
  -Legislazione di base su salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
  -Normativa contrattuale in tema di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- **Settore professionale:**
  -Rischio caduta dall'alto, rischio elettrico, rischio negli scavi, nei lavori in sotterraneo e in galleria, rischio biologico, rischi fisici, rischio incendio ed esplosione
  -Organizzazione in sicurezza del cantiere
  -Obblighi documentali previsti dal D.Lgs. 81/2008
  -Realizzazione di Piano di Sicurezza e Coordinamento, Piano Operativo di Sicurezza, Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei Ponteggi

Novembre 2008 – Gennaio 2009

Conseguimento del titolo di Master di Primo Livello in Difesa Interdisciplinare dell'Ambiente e Manutenzione del Territorio con votazione 110/110 e lode.

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria

Settembre 1997 – Aprile 2006

Laurea a pieni voti in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria

Settembre 1992 – Luglio 1997

Diploma di maturità classica

Liceo Classico Carducci Ricasoli, Grosseto

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative maturate nell'ambito dell'esperienza professionale di gestione degli incarichi con i Committenti pubblici e privati.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative maturate nella gestione di team multidisciplinari di progettazione per la redazione di offerte tecniche per gare di appalto.
Ottima propensione al lavoro in team maturata nella progettazione di opere idrauliche e civili complesse.

Competenze professionali

Skills principali:
- Progettazione di reti di approvvigionamento idrico e distribuzione;
- Progettazione di reti di smaltimento di acque piovane e di acque reflue;
- Progettazione di impianti di trattamento di acque reflue;
- Progettazione di opere di ingegneria naturalistica;
- Formulazione ed applicazione di modelli per il calcolo dell'erosione;
- Progettazione di interventi per la stabilizzazione degli alvei fluviali;
- Progettazione di interventi per la riduzione del rischio idraulico.

Competenze informatiche

Nell'ambito dell'esercizio della professione e del percorso universitario ho acquisito le seguenti competenze:
- SISTEMI OPERATIVI: ottima conoscenza di Windows;
- SISTEMI GIS: ottima conoscenza dei software ESRI Arcview ed Arcgis, QGis;
- SOFTWARE PER LA MODELLAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA: ottima conoscenza del programma HEC-RAS; discreta conoscenza del programma HEC-HMS; buona conoscenza del programma SWMM; buona conoscenza del programma EPANET;
- SOFTWARE PER IL DISEGNO, L'ELABORAZIONE TOPOGRAFICA E LA PROGETTAZIONE CIVILE: ottima conoscenza del programma Autocad; ottima conoscenza del programma Sierrasoft Prost; ottima conoscenza dei programmi Geostru MDC, GDW e Scatolari;
- SOFTWARE PER LA CONTABILITÀ: ottima conoscenza del programma Acca Primus;
- SOFTWARE PER LA STESURA DI PIANI DI SICUREZZA: ottima conoscenza del programma Acca Certus;
- MICROSOFT OFFICE: ottima conoscenza di Microsoft Word, Excel, Powerpoint.

Patente di guida

patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- "Evoluzione storica dell'uso del suolo nel bacino del fiume Ombrone ed effetti sull'apporto solido fluviale", L'Acqua N. 1, 2008.

Conferenze e seminari

- 2008 - Partecipazione al Convegno "Regolamento di attuazione della L.R. Toscana 31 Maggio 2006, n. 20" a Firenze;
- 2007 - Partecipazione al Convegno "H2Obiettivo 2000 - Europa per l'acqua: obiettivi e strumenti della Direttiva Quadro sulle acque" a Firenze;
- 2007 - Partecipazione al Convegno Nazionale "Le alluvioni in Italia" presso il CNR a Roma;
- 2006 - Partecipazione ed intervento orale al tavolo di lavoro inerente al tema: "Bosco: tutela del territorio e sfruttamento della risorsa" presso il CERAFRI (Centro di Ricerca ed Alta Formazione per la Prevenzione del Rischio Idrogeologico) di Retignano di Stazzema (LU).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu