

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA	ANGELO ZACCHIA
LUOGO E DATA DI NASCITA	
RESIDENZA	
CODICE FISCALE	ZCC NGL 68C17 I138P
ORDINE DI APPARTENENZA	INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI IMPERIA
NUMERO E ANNO DI ISCRIZIONE	NUMERO: 604 A ANNO: 1999
SETTORI DI ISCRIZIONE	CIVILE ED AMBIENTALE - INDUSTRIALE - DELL'INFORMAZIONE
SOCIETÀ/ STUDIO DI APPARTENENZA	SIR-STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA, VIA SOLERI 22 - 18018 TAGGIA (IM) - P.IVA 01519380081
RUOLO NELLA SOCIETÀ' / STUDIO	ASSOCIATO

ESTRATTO DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

	Descrizione incarico	Committente/i	Componente/i Progettuale/i	Prestazioni	Periodo
1	Progetto di ripristino e miglioramento della strada interpodereale a servizio dei terreni olivicoli delle frazioni Cenova e Lavina	Comune di Rezzo	Progettazione, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza	Progetto e direzione lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	2020/ in corso
2	Intervento urgente di messa in sicurezza della viabilità portuale sottostante la diga so-praflutto	Comune di Bordighera	Progettazione, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza	Progetto e direzione lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	2019/ 2020

ESTRATTO DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

	Descrizione incarico	Committente/i	Componente/i Progettuale/i	Prestazioni	Periodo
3	Interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza della pubblica via Tre Ponti e della condotta principale dell'“Acquedotto del Roja”	Comune di Sanremo	Progettazione, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza	Progetto e direzione lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	2019
4	Interventi di efficientamento energetico dell'edificio scolastico Dani Scaini sito in Strada San Martino	Comune di Sanremo	Progettazione, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in RTP con arch. Pietra Alborno e ing. Andrea Penna.	Progetto e direzione lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	2018/ 2019
5	Lavori di riqualificazione dell'impianto di sollevamento fognario in località Arziglia	Comune di Bordighera	Progettazione, definitiva, esecutiva e direzione lavori	Progettazione, definitiva, esecutiva e direzione lavori	2019/ 2020
6	Ampliamento e riqualificazione dell'edificio scolastico Dani Scaini sito in Strada San Martino	Comune di Sanremo	Progettazione, definitiva, esecutiva, direzione lavori ccordinamento sicurezza in RTP con arch. Pietra Alborno e ing. Andrea Penna.	Progetto e direzione lavori opere strutturali e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	2016/ 2018
7	Lavori di realizzazione di autorimesse e depositi interrati in loc. Latte di Ventimiglia	Emea srl	Progetto esecutivo e direzione lavori	Progetto architettonico in coll. con i geom. C. Grizzetti e M. Piccioni, progetto e D.L. opere strutturali	2017/ in corso
8	Interventi di adeguamento, ristrutturazione e rifunzionalizzazione del castello Doria	Comune di Isolabona	Direzione lavori opere strutturali	Progetto di variante delle componenti strutturali e D.L.	2017/ 2018
9	Lavori di realizzazione di un vaso ad uso irriguo in comune di Pompeiana	Comune di Pompeiana	Variante integrale al progetto esecutivo	Progettazione preliminare	2017
10	Lavori di costruzione di un edificio residenziale in Ventimiglia	Emea srl	Progetto e direzione lavori	Progetto architettonico in coll. con i geom. C. Grizzetti e M. Piccioni, D.L. opere strutturali	2016/ in corso
11	Interventi di riduzione del rischio sismico dell'edificio ospitante la Polizia di Stato in Imperia	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Progetto esecutivo	Progetto generale e progetto specialistico delle opere di miglioramento sismico compresa redazione del PSC ex D.Lgs 81/08	2015/ 2017

ESTRATTO DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

	Descrizione incarico	Committente/i	Componente/i Progettuale/i	Prestazioni	Periodo
12	Interventi di miglioramento sismico di una villa storica in comune di Beaulieu sur Mere - Francia	Ludmil Lalov	Progetto preliminare ed esecutivo delle opere di miglioramento strutturale	Progetto generale e progetto specialistico delle opere di miglioramento sismico	2016/ 2017
13	Realizzazione opere di recupero solai e di miglioramento sismico dell'Albergo Raggio di Sole – Ventimiglia.	Emea Srl	Progetto preliminare e definitivo opere di miglioramento strutturale	Progetto e Direzione Lavori delle opere di rinforzo strutturale e di miglioramento sismico	2008/ 2010
14	Lavori di realizzazione di ascensore condominiale a servizio di edificio residenziale esistente	Condominio via Mazzini 8 - Taggia	Progetto e redazione di PSC	Progettista, Direttore Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	2016/ 2017
15	Lavori di rifacimento totale di copertura di un edificio di civile abitazione	Condominio Azalea – Riva Ligure	Progetto strutturale e redazione di PSC	Progettista e Direttore Lavori delle strutture e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	2015/ 2016
16	Realizzazione opere di miglioramento sismico del Castello di Appio - Ventimiglia	E. Overzee	Progetto definitivo e verifica opere di miglioramento strutturale	Progetto e verifica delle opere di rinforzo strutturale e di miglioramento sismico.	2011/ 2012
17	Interventi di recupero e riconversione in edilizia residenziale dell'ex-Asilo di Molini di Triora (IM)	Comune di Molini di Triora	Progetto Preliminare e Definitivo delle opere strutturali	Progetto e verifica delle opere strutturali di miglioramento e di quelle di nuova esecuzione	2015/ 2018
18	Adeguamento sismico per sopraelevazione di fabbricato esistente in Loc. Piani – Imperia	M.Boero – C.Campagnolo	Progettazione Preliminare ed Esecutiva opere strutturali	Progetto e verifica delle opere strutturali	2014/ in corso
19	Interventi di recupero strutturale e parziale ricostruzione di edificio residenziale denominato "Castelletto dei Gabbiani" in loc. Ville di Ventimiglia (IM)	Emea srl	Progettazione Preliminare ed Esecutiva opere strutturali	Progetto, verifica e direzione lavori delle opere strutturali	2008/ 2010
20	Lavori di ristrutturazione e adeguamento sismico delle ex scuole di Acquetico.	Comune di Pieve di Teco		Collaudo statico dei lavori di adeguamento sismico	2012
21	Realizzazione di un'autorimessa interrata multipiano a servizio del supermercato Conad di Latte – Ventimiglia (IM)	Emea srl	Progettazione preliminare ed esecutiva opere strutturali	Progetto e direzione lavori delle opere speciali di fondazione, di sostegno delle terre e delle strutture in cemento armato	2004/ 2007

ESTRATTO DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

	Descrizione incarico	Committente/i	Componente/i Progettuale/i	Prestazioni	Periodo
22	Costruzione di Villa padronale in loc. Peiranze, Comune di Sanremo (IM)	Siig L. Rolfo e R. Gallo	Progettazione preliminare ed esecutiva opere strutturali	Progetto e direzione lavori delle opere speciali di sostegno delle terre e delle strutture in cemento armato	2006/2007
23	Realizzazione autorimessa interrata multipiano a servizio del "Villa Eva Hotel" – Ventimiglia (IM).	Emea Srl	Progetto preliminare e definitivo opere strutturali	Progetto e Direzione Lavori delle opere speciali di fondazione e delle strutture.	2009/2012
24	Consolidamento fabbricato esistente e costruzione nuova piscina presso Villa Valadez, loc. Poggi comune di Imperia.	J.Valadez	Progetto preliminare e definitivo di tutte le opere strutturali	Progetto e Direzione Lavori delle opere speciali di fondazione, degli interventi di rinforzo e delle nuove strutture.	2008/2010
25	Progetto per la realizzazione di una nuova via di accesso al centro storico di Triora.	Comune di Triora	Esecuzione delle opere strutturali necessarie alla formazione del nuovo accesso	Progetto e Direzione Lavori delle opere strutturali nonché CSE ex D. Lgs. 494/96.	2007/2008
26	Costruzione di parcheggio interrato a servizio di una struttura turistico-ricettiva in via Romana - Ventimiglia	Orelmar srl	Progetto preliminare ed esecutivo delle opere strutturali e geotecniche	Progettazione di tutte le opere strutturali e direzione dei lavori	2009
27	Incarico per la redazione del Piano Comunale di Protezione Civile	Comune di Taggia		In collaborazione con il Dott. Geol. Guardiani	2012/2013
28	Progetto per la realizzazione di depositi e di un'autorimessa interrata in via Martiri della Resistenza, Ventimiglia (IM)	Emea Srl	Progetto preliminare e definitivo delle opere strutturali e progetto architettonico	Progetto delle opere speciali di fondazione e delle strutture. Progetto architettonico in collaborazione con i Geom. C. Grizzetti e M. Piccioni.	2013/2015
29	Interventi strutturali per il contrasto all'azione erosiva del mare in loc. S. Anna – Ventimiglia (IM)	Orelmar srl	Progetto esecutivo delle opere strutturali	Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.	2012
30	Ampliamento e interventi strutturali di rinforzo su fabbricato esistente, Loc. Peidaigo – Ventimiglia (IM)	J.Saa Requejo	Progetto preliminare ed esecutivo delle opere strutturali	Progetto e Direzione Lavori degli interventi di rinforzo e delle nuove opere strutturali	2013-2015

ESTRATTO DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

	Descrizione incarico	Committente/i	Componente/i Progettuale/i	Prestazioni	Periodo
31	Intervento per realizzazione serbatoi di accumulo in alta quota a servizio dell'acquedotto comunale in loc. Porra - Ventimiglia.	Comune di Ventimiglia		Incarico di collaudo in corso d'opera, collaudo amministrativo finale e collaudo statico delle strutture.	2011/ 2014
32	Lavori di ripristino della situazione idrogeologica per evitare allagamenti del sedime stradale e proprietà private in via Peglia – DGR 764/2007.	Comune di Ventimiglia	Progetto di adeguamento della rete dei collettori delle acque bianche	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ex D. Lgs. 81/08	2007/ 2008
33	Opere di separazione reti fognarie acque bianche e nere del Comune di Santo Stefano al Mare.	Comune di Santo Stefano al Mare	Progetto ed esecuzione delle opere idrauliche e civili per la creazione della rete duale.	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, in collaborazione con l'Ing. Giovanni Roggeri e Arch. Andrea Borro 2002-2007	2002/ 2007
34	Numerosi interventi per la realizzazione di edifici di civile abitazione, mono e bifamiliari in vari comuni della provincia di Imperia	Vari	Progetto preliminare ed esecutivo opere strutturali	Progetto e Direzione Lavori delle opere strutturali	dal 1999
35	Attività di consulente tecnico d'Ufficio presso il Tribunale Civile di Sanremo e di Imperia	Amministrazione giudiziaria	Contenziosi in materia edilizia e strutturale	Relazioni tecniche d'ufficio quale ausiliario del Giudice	dal 1999

ALTRE NOTIZIE

- Laurea in Ingegneria per Ambiente e territorio conseguita presso l'Università degli studi di Trento con la tesi: "Su alcuni metodi e strumenti per la previsione e prevenzione del rischio idraulico. Applicazione al bacino del torrente Nervia".
Relatore Prof. Riccardo Rigon; Controrelatore Prof. Ing. Marco Tubino; conseguita con il massimo dei voti e la Lode. 1998
- Abilitazione all'esercizio della professione conseguita presso l'Università degli studi di Trento.
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n. 604/A in data 10/05/1999.
- Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Sanremo, sezione Ingegneri dal 1999.
- Corso di aggiornamento in ingegneria sismica – Ordinanza Presidente Consiglio dei Ministri 3274/03: nuova normativa sismica Imperia-Sanremo 2004.
- Corso di specializzazione in "Modellazione Idro-geomorfologica del territorio integrata nei GIS". Dip. di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università di Trento - CUDAM (Centro Universitario per la Difesa idrogeologica dell'Ambiente Montano) - 2005.
- Corso di specializzazione per l'utilizzo di strumenti numerici di modellazione idraulica, modulo base e modulo avanzato, presso la H.S. S.r.l (settembre - novembre 2006).

- Corso di specializzazione per l'utilizzo di strumenti numerici di modellazione idraulica bidimensionale – FLO2D - presso la H.S. S.r.l di Lucca – 11,12 dicembre 2007
- Corso di aggiornamento relativo alla nuova normativa sismica come definita dalle Norme Tecniche per le Costruzioni del 2008
- Corso Base Agenzia CasaClima – Imperia 10,11,12 novembre 2008
- Corso di Aggiornamento relativo al collaudo statico secondo le NTC 08 – Sanremo 2014
- Corso di specializzazione su metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM per edifici in cemento armato e muratura – Sassuolo (MO) 2015
- Corso di aggiornamento sulla costruzione di edifici NZEB – 2016
- Corso di aggiornamento in geotecnica – 2017
- In possesso dei requisiti di cui al D.Lgs 81/08 per lo svolgimento di incarichi di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed di esecuzione in cantieri temporanei e mobili

Attività di ricerca

Incarichi a contratto, presso il dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Trento relativi alla:

- nuova implementazione e verifica di un modello numerico per il calcolo della propagazione delle onde di piena in alvei naturali attraverso l'integrazione delle equazioni di de Saint Venant;
- applicazione dei modelli di deflusso geomorfologico per il calcolo e la verifica delle reti di drenaggio urbane;
- realizzazione di un modello numerico di deflusso geomorfologico e implementazione della teoria della MRF (Mass Response Function) per il calcolo della massa e della concentrazione di inquinanti dilavati dalle acque di prima pioggia.

Pubblicazioni

- R.Rigon, A. Zacchia “Una implementazione del modello geomorfologico per la progettazione delle opere idrauliche” – Trento – 2000
- R. Rigon, P. Bertola “La progettazione con un metodo geomorfologico delle reti di drenaggio urbane” -2^a Conferenza Nazionale sul Drenaggio Urbano – Palermo 10-12 maggio 2000 – predisposizione del codice di calcolo

STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ORGANICO

Associato dello studio SIR – Studio Associato di Ingegneria

Costituito il 16/07/2010 con l'Ing. Camillo Bongiovanni

con la seguente struttura organizzativa:

Plotter formato A0, marca HP - Fotocopiatrici, stampanti e scanner formato A3, marca Brother, Epson e Hp - Crepemetro centesimale, marca Tecnix - Stazione completa per distanziometro laser, marca Leica - dotazione software costituita da suite di ufficio, strumenti per il disegno e la gestione delle immagini, programma di calcolo strutturale Sismicad 12 e di calcolo geotecnico Geo2000+ entrambe realizzati e distribuiti dalla Concrete S.r.l, di Padova, programma di calcolo strutturale 3Muri distribuito dalla STA Data S.r.l. di Torino.

Taggia, 08/07/2021

Dott. Ing. Angelo Zacchia

SIR Studio Associato di Ingegneria

Via Soleri, 22 - 18018 TAGGIA (IM)
tel. / fax +39(0)184460027 - info@studiosir.it