

## ***CURRICULUM VITAE***

Il sottoscritto GIORGINI Ing. Gian Carlo nato a Sondrio (SO) il 30/10/1960, residente in Poggio di Sanremo (IM) in Via Banchette Napoleoniche n° 80/3 cap. 18030 e domiciliato in Santo Stefano al Mare (IM), Lungomare C. Colombo n° 76/B cap. 18010, C.F. GRG GCR 60R30 I829W,

### **DICHIARA**

- ◆ di essersi laureato presso l'Università degli Studi di Genova in Ingegneria Civile sez. Edile in data 23/07/1986 con il punteggio 110/110 e Lode, discutendo la tesi "Metodi di valutazione della vulnerabilità e del rischio sismico per insediamenti del Ponente Ligure", conseguendone la dignità di stampa;
- ◆ di essersi abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere nella seconda sessione dell'Anno Accademico nel novembre 1986;
- ◆ di essere iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Imperia dal 30/03/1987 al n° 424;
- ◆ di aver prestato servizio di Leva presso l'Accademia Navale di Livorno dal 09/04/1987 al 08/08/1988 e di essersi congedato con il grado di Guardiamarina ed essere stato successivamente promosso al grado di Sotto Tenente di Vascello.

### ***ESPERIENZE PROFESSIONALI***

- ha prestato servizio presso la F.I.L.S.E. S.p.a. (Finanziaria Ligure per lo Sviluppo Economico, Via Peschiera n° 16 Genova) dal Luglio 1986 al Febbraio 1987, in qualità di ricercatore nel campo della progettazione bioclimatica;
- dal Settembre 1988 al Dicembre 1995 ha esercitato la libera professione in associazione presso lo Studio Tecnico "Giorgini G. C. & Roggeri G." con sede in Santo Stefano al Mare, Via Cardinal Meglia n° 24;
- dal Gennaio 1996 esercita la libera professione presso lo "Studio Tecnico Giorgini Gian Carlo" con sede in Santo Stefano al Mare, Piazza Scovazzi, 9/10;
- è iscritto all'Albo Regionale degli esperti in Beni Ambientali ed ha partecipato in tale qualità alle Commissioni Edilizie Integrate dei Comuni di Sanremo, Pompeiana, Santo Stefano al Mare e Molini di Triora;
- ha conseguito l'abilitazione relativa alle prestazioni inerenti l'applicazione della Legge 494/96.
- dal 1997 ha maturato i titoli necessari per effettuare collaudi statici ai sensi della L. 1086/71 e succ. var.

*In collaborazione con altri:*

- ha partecipato al Convegno tenutosi ad Imperia in occasione del centenario del terremoto del 1887, esponendo uno studio su “Ricerca sulla vulnerabilità di centri storici nel comprensorio imperiese”;
- ha partecipato ad una ricerca sulla vulnerabilità sismica su scala territoriale con un esempio in Valle Argentina (Responsabile scientifico: Prof. Ing. Alfredo Corsanego);
- ha eseguito presso la Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici della Liguria uno studio su opere d’arte in edifici a rischio sismico con un esempio sulla Chiesa di N. S. del Canneto in Taggia;
- ha collaborato a ricerche condotte presso l’Istituto di Scienza delle Costruzioni dell’Università degli Studi di Genova sul tema della vulnerabilità sismica;
- ha tenuto conferenze a volontari della Protezione Civile sez. di Taggia in tema di prevenzione del rischio sismico, partecipando, con compiti di responsabilità, all’esercitazione organizzata dalla Prefettura di Imperia “Valle Argentina 1989”;
- ha svolto nel 1990 un incarico presso il Gruppo Nazionale Difesa dai Terremoti sulla vulnerabilità sismica degli edifici di alcuni Centri Storici della Liguria Occidentale;
- ha partecipato dal 25 al 27 Giugno 1990 ad un Convegno del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, nell’ambito della linea di ricerca 2, presso il Palazzo dei Congressi dell’Università degli Studi di Pisa, presentando un lavoro eseguito in collaborazione con il Prof. Ing. Alfredo Corsanego, dal titolo “Vulnerabilità sismica degli edifici storici nella Liguria Occidentale”.

*Nell’ambito della libera professione:*

- ha progettato, in collaborazione con la Soprintendenza ai Monumenti della Regione Liguria, il restauro conservativo della Chiesa di N.S. del Canneto e della Chiesa Parrocchiale di Lingueglietta;
- ha progettato numerose opere in zone soggette a vincolo ambientale-paesistico, ottenendo il Nulla-Osta dei Beni Ambientali della Regione Liguria, della Provincia di Imperia, delle Commissioni Edilizie Integrate; tra questi sono degni di nota la ristrutturazione di un edificio e trasformazione in palestra per conto del Comune di Molini di Triora, il consolidamento statico del complesso monumentale “Palazzo Stella” di Triora, la ristrutturazione del complesso industriale Euroemme di Pieve di Teco, il consolidamento strutturale del complesso già destinato a Caserma Manfredi di Pieve di Teco;
- ha eseguito S.O.I. per edifici industriali; in particolare ha progettato e diretto i lavori di quattro insediamenti industriali nel Comune di Taggia (Reg. Periane e Reg. Pescine) ed in comune di Sanremo (Valle Armea);
- in collaborazione con altri tecnici ha redatto la revisione al P.R.G. del Comune di Pigna;
- ha eseguito e ha in corso di stesura numerosi progetti e indagini per consolidamenti di strutture civili e stradali, tra cui:
  - > il consolidamento di una strada in frana per conto della Provincia di Imperia;
  - > il consolidamento di un grosso complesso lesionato nel Centro Storico di Santo Stefano al Mare, per conto di un consorzio di privati;

- > la diagnostica e il consolidamento di strutture in calcestruzzo armato e in muratura (condomini, ville, opere di sostegno) nei Comuni di Imperia, Cipressa, Riva Ligure, Santo Stefano al Mare, Taggia, Triora, Molini di Triora, Montalto Ligure, Pompeiana, Sanremo;
- ha progettato e diretto i lavori di circa 300 strutture in cemento armato in zona sismica;
- ha progettato e diretto i lavori relativi alle strutture prefabbricate in c.a.p. di due insediamenti industriali in Comune di Taggia;
- ha progettato numerose strutture in acciaio, tra le quali:
  - > tre coperture in struttura mista acciaio/calcestruzzo in Comune di Taggia;
  - > quattro soppalchi (circa 1.000 mq) in Comune di Taggia;
  - > tre pensiline (circa 120 mq) in Comune di Taggia;
  - > predimensionamento delle strutture dell'edificio "Euroemme" in Pieve di Teco (circa 7.000 mq).
- in Comune di Pompeiana ha curato la progettazione e la direzione dei lavori del riassetto del campo da calcio, degli spogliatoi e delle opere accessorie
- in Comune di Santo Stefano al Mare ha curato la progettazione e la direzione dei lavori di un campo polifunzionale in erba sintetica.

*Per incarico del Comune di Santo Stefano al Mare:*

- ha progettato e diretto i lavori della Nuova Caserma del Nucleo dei Carabinieri (circa 3.000 mc);
- ha progettato e diretto i lavori delle opere di bonifica di un tratto di strada in regione Ponte Romano;
- ha curato la progettazione esecutiva e la direzione dei lavori di un tratto di Passeggiata a Mare.
- ha progettato e diretto le opere di bonifica di un tratto di strada comunale tra la Via Ponte Romano e la località Terre Bianche; per incarico del Comune di Santo Stefano al Mare ha progettato e diretto i lavori di realizzazione della strada in localita' Colombera;
- ha eseguito la progettazione esecutiva e la direzione dei lavori della passeggiata a mare sul lungomare Colombo;
- ha effettuato la progettazione preliminare della strada denominata Via Bussolino;

*Per incarico del Comune di Sanremo:*

- ha condotto una ricerca su "Consistenza e degrado del patrimonio edilizio della Pigna di Sanremo" per conto della Fi.L.S.E. S.p.a. della Regione Liguria, in collaborazione con i Proff. Ing. A. Corsanego, Ing. A. Chirico, Ing. P. Ugolini;
- ha collaborato con la Società ARRED S.p.a. e con il Comune di Sanremo ad uno studio di fattibilità per il recupero e la riqualificazione del Centro Storico "La Pigna" di Sanremo;
- in collaborazione con altri tecnici ha partecipato alla redazione del Piano di Recupero della U.M.I. n° 36-37 della Pigna di Sanremo;
- ha curato la progettazione e la direzione dei lavori degli impianti sportivi annessi alle scuole della frazione Poggio

*Per incarico del Comune di Pompeiana*

- ha progettato e diretto i lavori della strada di collegamento tra la localita' San Bernardo e la localita' Zunchi;
- ha progettato e diretto i lavori di ripristino dei danni alluvionali alla rete stradale;

- ha progettato e diretto i lavori di realizzazione della strada intercomunale Pompeiana-Castellaro;
- ha eseguito la progettazione esecutiva e la direzione dei lavori del collettore fognario sul Rio Santa Caterina
- per incarico del Comune di Pompeiana ha progettato le opere di difesa spondale di due Rii minori

*Per incarico del Comune di Bajardo*

- ha curato il ripristino di una strada danneggiata da un movimento franoso nel corso del 2008
- ha curato la progettazione strutturale del consolidamento del complesso denominato “Il Castello”
- cura la direzione dei lavori generale dell’intervento di riqualificazione del complesso denominato “Il Castello”

*Per incarico del Comune di Pieve di Teco*

- ha curato le strutture per il consolidamento della ex Caserma Manfredi e dell’edificio ex-Telecom al fine di realizzare insediamenti museali e sportivi.

*Per incarico del Comune di Genova*

- in collaborazione con l'Ing. G. Rolando, per incarico del Comune di Genova, ha progettato le opere di viabilità ed il ponte stradale sul Rio Branega nell'ambito del campo di canottaggio del bacino di calma di Genova Pra'

*Per incarico della Provincia di Imperia*

- ha effettuato la progettazione preliminare della strada di cornice “Taggia-Dolcedo”
- ha collaborato alla stesura del progetto definitivo ed ha incarico della collaborazione strutturale nel progetto esecutivo della strada di cornice “Taggia-Dolcedo”

*Nell’ambito dei collaudi statici di opere pubbliche:*

- ha collaudato le opere di sostegno del cimitero di Lucinasco
- ha collaudato la scala antincendio della sede dei Vigili Urbani di Sanremo
- ha collaudato il corpo di tombe posto all’ingresso del Cimitero Monumentale di Sanremo
- ha collaudato le sistemazioni esterne dell’area ex scuole elementari di Poggio di Sanremo
- ha collaudato le opere strutturali connesse alla realizzazione di Piazza Chierotti ad Arma di Taggia
- ha collaudato le opere di sostegno della Via Cardinale Meglia a Santo Stefano al Mare

Lo Studio e’ dotato di strumenti di rilevamento del tipo apparecchi fotografici, distanziometri elettroottici, flessimetri, estensimetri, sclerometro e si avvale di propria stazione grafica.

### **In particolare nell'ultimo quinquennio:**

- ha curato la progettazione e direzione dei lavori di consolidamento del ponte monumentale che conduce al laghetto dei Noci su incarico del Comune di Molini di Triora
- ha curato al direzione dei lavori di un intervento di edilizia residenziale consistente in 46 appartamenti e relativi garages interrati in zona soggetta a vincolo paesistico in località Riora a Pompeiana
- ha curato la variante al Piano Particolareggiato del Centro Storico di Cipressa finalizzata all'attuazione del lotto in proprietà Gandolfo finalizzata al superamento del precedente diniego da parte della Soprintendenza, ottenendo il Nulla Osta Ambientale della relativa fase edilizia
- ha progettato numerosi interventi privati di edilizia rurale in zona soggetta a vincolo paesistico nei comuni di Sanremo, Taggia, Santo Stefano al Mare, Pompeiana, ottenendo il rilascio dei relativi Nulla Osta Ambientali
- ha partecipato in qualità di esperto alle Commissioni per il Paesaggio dei Comuni di Molini di Triora e Taggia

### **PUBBLICAZIONI**

- Recupero, vulnerabilità e rischio sismico nei Centri Storici della Liguria - il caso del Centro Storico "La Pigna" di Sanremo a cura della Regione Liguria, della Fi.L.S.E. S.p.a. - Servizio Tecnologico per l'Edilizia Residenziale, del Comune di Sanremo con il patrocinio del C.N.R. - Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti e della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova, 1992
- Interventi di consolidamento statico antisismico nel recupero edilizio ed urbano con il patrocinio della Regione Liguria, della Fi.L.S.E. S.p.a. - Servizio Tecnologico per l'Edilizia Residenziale e in collaborazione con il Comune di Sanremo;
- Vulnerabilità sismica degli edifici nella Liguria Occidentale , Atti del Convegno del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti, Pisa, 1990.

Ing. Gian Carlo Giorgini

