

Bartolomeo Ravera

Ingegnere civile
Curriculum vitæ

INFORMAZIONI

ENTE **Comune di Sanremo**
Settore LL.PP. Fondi Europei ed Espropri
Servizio Manutenzione Immobili e Progettazione

CONTATTI Indirizzo: C.so Cavallotti, n. 59 – 18038 Sanremo (IM)
Tel: 0184 5801 (centralino)
Email: b.ravera@comunedisarremo.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004 **Laurea in Ingegneria Civile**
Università degli Studi di Genova, Genova (Italia).
Votazione: 110/110 e lode.
- 1991 **Diploma di maturità classica**
Liceo classico A. D'Oria, Genova (Italia).
Votazione: 54/60.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- POSIZIONE **Istruttore Direttivo Tecnico**
ATTUALE Comune di Sanremo
Servizio Manutenzione Immobili e Progettazione
- 2017-2019 **Istruttore Direttivo Tecnico**
Comune di Sanremo
Servizio Centrale Unica di Committenza
Da luglio 2018: **Responsabile del Servizio.**
- 2015-2017 **Libero professionista**
Progettazione strutturale e geotecnica, acustica, sicurezza dei cantieri,
direzione lavori e consulenze tecniche.

2014-2015

Funzionario tecnico – Ufficio c.a. e zone sismiche

Provincia di Genova

Ufficio Cemento Armato e Zone sismiche

Incaricato dell'istruttoria tecnica e del controllo dei progetti strutturali di opere strategiche o sensibili, ai fini del rilascio dell'autorizzazione sismica, relativi alle seguenti tipologie di opere:

- opere stradali e autostradali ponti;
- chiese e oratori;
- scuole e asili;
- biblioteche, auditorium, sale polifunzionali;
- ospedali e residenze protette per anziani;
- grandi complessi commerciali o residenziali;
- depuratori e opere idrauliche;
- impianti industriali;
- palazzetti dello sport;
- parcheggi interrati;
- muri di sostegno, tiranti, palificate, scavi e opere geotecniche.

Esame delle pratiche strutturali per la regolarizzazione degli abusi edilizi.

2006-2014

Libero professionista

◇ *Progettazione strutturale:*

progettazione esecutiva di complessi residenziali, modellazione strutturale, analisi di vulnerabilità sismica, progettazione di muri di sostegno, interventi locali su edifici esistenti, studi di fattibilità.

◇ *Sicurezza nei luoghi di lavoro:*

attività varie di supporto al RSPP; documenti di valutazione dei rischi (DVR); valutazioni del rischio rumore e vibrazioni.

◇ *Acustica ambientale:*

valutazioni di impatto acustico, relazioni acustiche per le autorizzazioni di cantieri, analisi dei requisiti acustici passivi degli edifici.

◇ *Altri compiti svolti:*

direzione lavori, pratiche edilizie, consulenze tecniche, corsi di formazione, supporto alla redazione di progetti di prevenzione incendi.

◇ *Assistenza al Coordinatore della Sicurezza:*

- lavori di smantellamento dell'altoforno di Genova Cornigliano;
- lavori di costruzione della Metropolitana di Genova;
- lavori presso l'Istituto Gaslini di Genova;
- redazione di PSC (piani di sicurezza e coordinamento), POS e PIMUS.

2004-2006 **Ingegnere e collaboratore**
Collaborazione con un'impresa edile di Savona.
Collaborazione con l'Università di Genova - Dipartimenti DIAM e DIBE
(progetto europeo "Technolanguge").

COMPETENZE PERSONALI

LINGUE Francese, inglese.

ABILITAZIONI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova con n. 8851A.
Tecnico in Acustica Ambientale.
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP).
Coordinatore della Sicurezza.
Collaudatore statico di opere strutturali.

COMPETENZE DIGITALI Utente avanzato per elaborazione delle informazioni, comunicazione, creazione di contenuti, sicurezza, risoluzione di problemi.

Sistemi operativi: Windows, Linux, Mac.
Suite per ufficio: Microsoft Office.
Disegno: Autocad; Tekla (basi).
Programmazione: Python, HTML, C e C++.
Elaborazione immagini: Photoshop, Gimp.
Tipografia: LaTeX.

Analisi strutturale: Midas Gen (analisi strutturale avanzata);
CMP (analisi e verifiche strutturali);
Aedes (edifici in muratura);
MAX Aztec (muri di sostegno);
SAP2000, Mastersap, Nolian, Modest, 3muri.

Collaborazione con la software house *Cairepro* di Reggio Emilia per la redazione del manuale d'uso del programma di analisi strutturale *CMP* (ora *Namirial CMP*).

Sanremo, novembre 2019.

Bartolomeo Ravera