

## SCHEMA DI CURRICULUM VITAE

---

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Caggia Giuseppe B123295  
 Struttura di appartenenza **Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate**  
 Telefono **010 557 7611**  
 Fax  
 E-mail **gcaggia@comune.genova.it**  
 Data di nascita

Assunto a tempo determinato dal 1990 progetto per lo svolgimento delle pratiche di condono edilizio fino al 1994; assunto in ruolo dal 1994.

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

#### **(INCARICHI DI POSIZIONE**

#### **ORGANIZZATIVA, INDENNITÀ DI RESPONSABILITÀ – EX ART. 17)**

- Date (da 2000 – a oggi)

**ANNO 2000, 2001, 2003, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018  
2019**

- Nome dell'incarico ricoperto
- Settore
- Tipo di incarico

- Principali mansioni e responsabilità

#### **(PROGETTI REALIZZATI, LAVORI SVOLTI PARTICOLARMENTE SIGNIFICATIVI O INNOVATIVI...)**

#### **INSERIRE MAX 3 INIZIATIVE**

- Date (da 2001 – a oggi)

Tecnico Specializzato, tecnico Assistenza e Direzione Lavori

Struttura Geotecnica ed Idrogeologia

Tecnico

Direzione Lavori ed Assistenza Direzione Lavori, Progettazione interventi di difesa intero territorio comunale a carattere idrogeologico e geotecnico.

Direttore Operativo Cantiere Bisagno 1 e 2 lotto; Direttore Lavori dell'Appalto Per la sistemazione di frane in località S. Alberto a Genova Sestri Ponente, Direttore dei Lavori dell'Appalto per la messa in sicurezza Idrogeologica del Rio Nan , affluente del Rio Molinassi a Genova Sestri Ponente. Sistemazione idrogeologica delle frane in località Sambuco a Genova Voltri. Molteplici altri incarichi di D.L. ( oltre 30), su tutto il territorio comunale tra cui Sistemazione e messa in sicurezza Idrogeologica della Frana di Cesino, e la Sistemazione e messa in sicurezza idrogeologica delle frane succedutesi a seguito dei principali eventi alluvionali, dal 2011 al 2019 per un totale di una ventina di somme urgenze , più una molteplicità di altri interventi per oltre una trentina di direzioni operative. Tra i più rilevanti il rifacimento della copertura della parte terminale dell'asta fluviale del t. Bisagno primo e secondo lotto, per oltre 100 milioni di Euro di interventi.

Rifacimento della copertura del Torrente Bisagno ed adeguamento della sezione di deflusso della parte terminale; Sistemazione di sei frane nel comparto del Monte Contessa in località S. Alberto, determinatesi a seguito dell'alluvione del l'ottobre 2010, e relativa messa in sicurezza idrogeologica ; Direttore dei Lavori della'appalto per la messa in sicurezza Idrogeologica del Rio Nan affluente del rio Molinassi a Genova Sestri Ponente. La particolarità di questi due ultimi interventi, è consistita nell'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica praticamente ad impatto zero sull'ambiente circostante, e tipico delle aree alpine, che contestualizzate in ambito cittadino sono una vera e propria perla, considerato l'abbattimento dei trasporti dei materiali ed il loro contestuale riutilizzo in loco.

Settore Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate;

Rifacimento della copertura del Torrente Bisagno ed adeguamento della sezione di deflusso della parte terminale, con particolare attenzione agli aspetti geotecnici contemplanti pali di medio e piccolo diametro, colonne di jet grouting, comportamento della falda acquifera sottostante, tali interventi, sono stati svolti in 2 lotti ed ultimati nel 2011; Messa in sicurezza idrogeologica delle frane determinatesi a seguito dell'evento alluvionale del 2010 mediante

- Oggetto

- Settore
- Breve descrizione

utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica, e riutilizzo del materiale di frana , ad evitare costi di trasporto a discarica, limitando l'impatto eco ambientale, nel comparto del monte Contessa in località S. Alberto , sulle alture di Sestri Ponente, intervento iniziato ed ultimato nel 2016; Messa in sicurezza idrogeologica e mitigazione dell'impatto ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica e riutilizzo dei materiali di frana, sul rio Nan, affluente del rio Molinassi a Genova Sestri Ponente. ( Intervento Ultimato nel 2016). Sono tuttavia molti di più gli interventi eseguiti con utilizzo di tali tecniche in particolare quasi tutti gli interventi facenti parte dell'accordo quadro frane per le annualità 2018/ 2019 del quale sono stato D.L.della prima annualità, con buona soddisfazione degli amministratori locali (municipio Valbisagno e ponente) e della popolazione residente interessata dagli stessi.

Attualmente in corso di esecuzione il cantiere relativo alla Strada dei Forti, per un importo di € 8.600.000 di QE.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE (TITOLO DI STUDIO E ALTRI TIPI DI FORMAZIONE CERTIFICATA DA ESAMI FINALI...)**

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita  
**(ABILITAZIONI PROFESSIONALI,  
ISCRIZIONI AD ALBI...)**

- A partire dall'anno 1993 al 1998
- Abilitazione conseguita

[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascuna esperienza formativa pertinente frequentata con successo. ]

Diploma di studio di Geometra conseguito presso L'I.T.S.G. M. Buonarroti nel 1982; Diploma di laurea in scienze Geologiche conseguito presso l'Università degli studi di Genova Facoltà di Scienze Geologiche in scienze Geologiche conseguito nel marzo 1992 a pieni voti; Abilitazione alla professione di Geologo conseguita nell'anno 1993.

Materie inerenti la tecnica delle costruzioni e lo studio delle dinamiche afferenti la geosfera con particolare riguardo allo sviluppo di eventi di tipo franoso e contestuale prevenzione.

Classificazione dei terreni e delle rocce a fini fondazionali, mediante l'utilizzo di metodi diretti ed indiretti ( Beniawsky).

Geometra e Geologo regolarmente abilitato alla professione ( abilitazione conseguita nel 1993).

Elenco Speciale dei Geologi della Regione Liguria.

1993

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Le tecnologie di ingegneria naturalistica. Messa in opera di terre armate, di gabbionate in pietrame e di trincee drenanti in cantieri operativi, Via Papa Giovanni XXII°, 15 loc. Pontenovo, San Polo D'Enza (RE), 22 Luglio 2015;**

**Le tecnologie delle terre armate tipo terramesh. Attenzioni, prescrizioni e modalità operative per la messa in opera. Geol. Daniele De Togni, Impresa Borghi Azio, Genova, 09 febbraio 2016;**

**Le tecnologie di rinverdimento di scarpate in erosione. Messa in opera di terre armate, di gabbionate in pietrame e di trincee drenanti in cantieri operativi. Giammario Guazzotti, Geoprodotti Ambiente e Sicurezza, Genova, 16 febbraio 2016;**

**Convegno: Difesa del territorio e delle infrastrutture dai rischi naturali, Ordine Regionale Geologi Liguria, Ordine degli Ingegneri di Genova, Genova 6 aprile 2016;**

**Del trattato “ Esempio di sistemazione di area in frana originatasi dall’interazione di tettonica e fenomeni geomorfologici nel settore meridionale del gruppo di Voltri”.**

Workshop 21 marzo 2017 ;

**Convegno: La progettazione degli interventi di messa in sicurezza idrogeologica mediante nuove tecnologie, INCOFILtech, Genova, 20 aprile 2017**

**La progettazione degli interventi di messa in sicurezza idrogeologica visti in un’ottica di riqualificazione e valorizzazione del territorio. Workshop 4/4/2019” Relatore di uno degli interventi;**

**La progettazione degli interventi di messa in sicurezza idrogeologica, in ambito comunale e cittadino, visti in un’ottica di riqualificazione e valorizzazione del territorio.” 2020. Relatore di uno degli interventi;**

Partecipazione a vari corsi per la stabilizzazione di versanti in frana;

**CTP per il comune di Genova nella Causa Comune Vs Autostrade / Cond. Via Orgero 18**

**Attualmente D.L. lavori di stabilizzazione dell’area a rischio idrogeologico di Cesino a Genova Ponte X; in via di ultimazione;**

D.L. A.Q. Frane 2019 intero territorio comunale 2 annualità;

D.L. S.U. Via Superiore dei Giovi, in via di ultimazione;

D.L. dell’intervento di messa in sicurezza dell’area a rischio idrogeologico di salita Brasile.

Consulente per la parte geologica dell’intervento di SU di salita superiore Briscata a Genova S. Ponente CTP per il comune di Genova nella causa Comune di Genova vs Farigu Raimondo;

Buona conoscenza della lingua Inglese.