

18 APR 2023

CURRICULUM VITAE

Secondo l'allegato "N" al D.p.r. 207/2010

N.PROT. 413 CLASSIFICAZIONE
..... CAT. I CL. FASC.

Il sottoscritto **Alessandro Mirengi** consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. N° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. no 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità. Autorizzo il trattamento di tutti i dati personali che verranno forniti nel corso dell'iter di certificazione, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del DLgs. 196/03 e s.m.i.

DATI GENERALI	
Professionista (nome e cognome)	Alessandro Mirengi
Iscrizione Ordine (Tipo e Provincia)	Dei: Geologi della Regione Liguria
(n. e anno)	Numero 204 - Anno 1990
Società / studio di appartenenza	Studio Mirengi s.s.
Ruolo nella società/ Studio	Socio Titolare - geologo

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

Principali incarichi da parte di enti pubblici per l'esecuzione di indagini geologiche:

Provincia di Savona: S.P. 334 km 7+200 adeguamento funzionale ponte stradale; SP 542 km 29+500 difesa spondale F. Teiro; SP 28bis adeguamento sede stradale nell'abitato di Roccavignale; S.P. 490 km 13+500 sistemazione movimento franoso; Indagine geologica Liceo Issel – Finale Ligure; S.P. 51 km 16+600 consolidamento corpo stradale; S.P. 22 km7+400 Stella consolidamento corpo stradale.

Autorità Portuale Savona: riqualificazione litorale Zinola e risagomatura scogliera per realizzazione terrapieno;

Comune di Celle Ligure: impianto di trasporto a fune in Loc. Bottini; parcheggio pubblico Piazza Servettaz; Impianto sportivo Olmo – interventi riqualificazione pista di atletica leggera; miglioramento sismico scuole comunali; Regimazione delle acque in loc. Ferrari e Loc. Costa

Comune di Savona: Messa in sicurezza del T. Letimbro nel tratto compreso tra Ponte Bianco e Viadotto A10. – interventi di somma urgenza lungo Via Alla Strà a seguito dell'evento piovoso di novembre 2019 – sistemazione movimenti franosi.

Comune di Vado Ligure: nuovo polo scolastico in Via Sabazia – indagine geologica esecutiva;

Certificazione di 2° livello – controlli non distruttivi sulle strutture in muratura – esame visivo, martinetti piatti, prove di carico (solai, pali, piastra) – esperto nella diagnostica strutturale degli edifici e strutture in genere.

Dal 1996 al 2013 – vice direttore del laboratorio geotecnico Servizi Geotecnici Liguri S.r.l. di Vado Ligure, responsabile del settore rocce e dei controlli in situ:

- coordinamento ed attività di controllo, per conto di diverse imprese di costruzioni e per la D.L. in numerosi lotti dell'Autostrada Torino-Savona (lotti n. 5, 7, 8, 13, 14 e 16), per quanto concerne la costruzione di rilevati, terre armate, terre stabilizzate, misti cementati, posa in opera di pali, micropali, tiranti ed opere in c.a. in genere.

- consulenza per l'esecuzione ed interpretazione delle prove di tesatura dei tiranti di ancoraggio di paratie e prove di carico su pali di fondazione eseguiti nell'ambito di cantieri diversi.

- monitoraggio di versanti o strutture utilizzando inclinometro e tubi inclinometrici; in particolare nei lotti 6 e 7 del tracciato della Variante di Valico dell'Autostrada A1, tra Bologna e Firenze.

- studi e consulenza tecnica relativi a lavori di stabilizzazione dei terreni con calce e/o cemento per la realizzazione di sottofondi, piazzali e rilevati in diversi cantieri autostradali e ferroviari del nord Italia (Ferrara, Porto Garibaldi, Bologna, Piacenza, Interporto Livorno, aeroporto di Levaldigi - CN)

Principali incarichi da parte di privati per l'esecuzione di indagini geologiche, indagini ambientali, analisi di rischio, verifiche e consulenze geotecniche, relative a progetti di riqualificazione e recupero di ex siti industriali ed ex colonie di seguito elencate:

Ex Vetreria Savam – Altare; Ex Colonie Cremonesi Bergeggi; Castello Borelli - Borghetto SS, Ex Colonie Bergamasche - Celle Ligure; Impianto trattamento spurghi desolfatore – Tirreno Power – Vado Ligure; ampliamento Cartiera Carrara – Ferrania.

Specializzazioni:

- rilevamento geologico e geomeccanico;
- esecuzione e interpretazione di prove geomeccaniche su roccia e prove geotecniche sui terreni;
- progettazione e controllo di riempimenti in terra e rilevati in genere (rilevati stradali, dighe in terra, terre armate);
- costruzione di rilevati con la tecnica della stabilizzazione a calce (e cemento) dei terreni;
- diagnostica strutturale degli edifici e strutture in genere ed in particolare per quanto riguarda le prove di carico e trazione (su solai, ponti, pali, micropali, capriate, rilevati in terra) e prove con martinetto piatto sulle murature miste e in mattoni.

Corsi:

- Corso di Geotecnica (Prof. Renato Lancellotta) – 1988/89 - presso il Politecnico di Torino
- Corso di aggiornamento professionale (2004) "La caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi e la scelta dei parametri di progetto: pendii naturali e fronti di scavo"
- Corso relativo alle "Tecniche di stabilizzazione dei versanti in roccia" (Genova 2008);
- Approfondimenti di geotecnica e geomeccanica in relazione alla professione di geologo (Genova 2012)
- Seminario Tecnico (40 ore) "Analisi delle strutture in muratura – Tecnica dei martinetti piatti" – (Roma dicembre 2013) – certificazione II livello BUREAU VERITAS
- Seminario Tecnico "Prove di carico statico – pali, solai, rilevati" (Modena luglio 2014) – certificazione II livello RINA
- Corso sulle prove non distruttive nel campo dell'ingegneria civile – Cuneo maggio 2021
- **Assolvimento dell'Aggiornamento Professionale Continuo per il triennio 2020-2022**

PUBBLICAZIONI

CONVEGNI E CONFERENZE

ALTRE INFORMAZIONI

Socio della CDS - Controlli e Diagnostica Strutturale S.r.l. di Vado Ligure specializzata nell'analisi strutturale e diagnostica di fabbricati, infrastrutture, edifici storici e del patrimonio edilizio in genere.

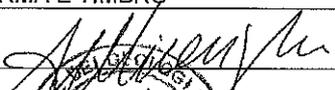
madre lingua inglese

buone nozioni di meccanica – lavorazione meccanica, tornitura, saldatura. – impianti elettrici e idraulici.

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000;

Il sottoscritto dichiara che quanto sopra elencato risulta a verità

NOME E COGNOME	FIRMA E TIMBRO	DATA
Alessandro Mirengi		18/03/2023

