

Asti, lì 04 Maggio 2021

CURRICULUM PROFESSIONALE

DOTT. GEOL. ANDREA PIANO

Dati personali

Andrea Piano, nato ad Asti il 19 Giugno 1971, residente in Loc. Carpeneta 76, Farigliano (CN), cod. fisc. PNINDR71H19A479K.

Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 22 Luglio 1997 presso l'Università degli Studi di Torino.

Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte in data 29 Giugno 1998 con il numero 412.

Studio professionale con sedi in :

ASTI – Via Provenzale 6 – Tel 0141/437213;

ALBA – C.so Bra 48/3 – Tel e Fax 0173/234019;

e in con i seguenti recapiti di posta elettronica :

- andrea@actispianogeologi.it
- andrea.piano@pec.geologipiemonte.it

Esperienze professionali

- 1995-1997 – Studi idrogeologici predisposti per la Tesi di laurea a titolo “Studio idrogeologico per la razionalizzazione dello sfruttamento delle risorse idriche sotterranee dell'Astigiano occidentale” nell'ambito della convenzione tra Università degli studi di Torino e Provincia di Asti.
- Dal 1998 al 2001 - Consulente della Regione Piemonte – Direzione Servizi tecnici di prevenzione – Settore prevenzione territoriale del rischio geologico Area di Asti, Biella e Vercelli.
- Dal 1998 al 2001 - Attività di libero professionista in forma singola.
- Dal 2001 al 2004 - Funzionario a tempo indeterminato della Regione Piemonte – Direzione Servizi tecnici di prevenzione – Settore prevenzione territoriale del rischio geologico Area di Asti, Biella e Vercelli.
- Dal 2004 alla data odierna - Attività di libero professionista in forma singola fino al 2006, in forma associata (Studio Ass.to di Geologia Applicata Actis-Giorgetto & Piano) dal 2006 al 2013 ed in forma singola dal 2013 alla data odierna.
- Dal 2014 socio fondatore e comproprietario al 50% della Società Geostabili snc in comproprietà con il dott.geol. Michele Actis-Giorgetto

- Dal 2001 al 2007 – Membro della Commissione edilizia della città di Asti.
- Dal 2006 al 2017 - Consigliere dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte.
- Dal 2009 al 2019 - Membro a titolo gratuito della Commissione Paesaggistica della Comunità Collinare Val Rilate.
- Attualmente – Membro a titolo gratuito della Commissione Paesaggistica del Comune di Montà d'Alba.
- Attualmente – Membro a titolo gratuito delle Commissioni edilizie di Buttigliera d'Asti, Ferrere, Montegrosso d'Asti, Masio,.

Principali ambiti di attività dello studio

Lo studio opera principalmente nell'ambito della geologia e geomorfologia applicata, della geotecnica e della pianificazione territoriale, dell'idrogeologia, della geologia ambientale e dell'idraulica. L'ambito geografico prevalente di lavoro è quello del sud Piemonte ed in particolare delle zone collinari e pianeggianti della provincia di Asti, Cuneo, Alessandria e Torino con attività particolarmente concentrate nelle aree geologicamente più problematiche del Monferrato e delle Langhe. Nel dettaglio si individuano i seguenti ambiti di attività

- ***Studi geologici a corredo ed indirizzo della pianificazione territoriale***
 - studi ed indagini geologiche a corredo della realizzazione di varianti generali, strutturali e parziali degli strumenti urbanistici comunali;
 - studi a corredo della Valutazione Ambientale di Piani e programmi (VAS)
- ***Studi geologici, idrogeologici, geotecnici ed ambientali***
 - per la progettazione di opere edilizie pubbliche e private
 - per la progettazione di strumenti urbanistici esecutivi
 - per la progettazione di cave e discariche
 - per la prevenzione, studio, sistemazione e monitoraggio dei fenomeni franosi
 - a corredo della Valutazione di Impatto ambientale (VIA)
 - per la realizzazione di Piani di caratterizzazione, Piani di Utilizzo e Piani di Gestione delle Terre e rocce da scavo
- ***Studi idrogeologici e Progettazione di pozzi per acqua e di reti di monitoraggio delle acque sotterranee***
- ***Caratterizzazione di siti contaminati, analisi di rischio igienico-sanitario sito specifica e progettazione degli interventi di bonifica ambientale***
- ***Consulenze legali in ambito geologico***
- ***Esecuzione diretta con attrezzatura propria di Indagini geologiche, geotecniche ed ambientali***
 - Prove penetrometriche statiche e dinamiche con penetrometro superpesante e medio
 - Prove di carico su piastra (diametro 300, 450, 600 760 mm)
 - Videoispezioni (videocamera Geovision DTR65) e prove di pompaggio in pozzo
 - Indagini sismiche (MASW, ReMi, HVSr, Sismica a rifrazione)
- ***Progettazione e direzione lavori nell'esecuzione di***
 - Sondaggi geognostici
 - Indagini ambientali su terreni e acque
 - Prove geotecniche di laboratorio

Strumentazione di indagine di proprietà della Soc. Geostabili snc di Andrea Piano e Michele Actis-Giorgetto

- videocamera Geovision DTR65 per videoispezione in pozzi a colori a vista laterale 360° e frontale fino a 250 m di profondità;
- sonda multiparametrica Aquaprobe – Acquaread;
- generatore, pompe e regolatori di portata per campionamenti low-flow;
- freatimetri (20 – 50 - 200 m);
- acquisitori automatici di livello di falda in continuo (datalogger STS e SIM)
- penetrometro superpesante statico-dinamico 10 T SUNDA modello “Menihr”;
- penetrometro dinamico superpesante PAGANI TG63/100;
- penetrometro dinamico medio SUNDA DL030;
- penetrometro dinamico medio Pagani TG30;
- piastra circolare diam. 300, 450, 600 e 760 mm per prove di carico;
- attrezzatura PASI per esecuzione di indagini sismiche (sismica a rifrazione, MASW, ReMi, HVSr);
- pocket-penetrometers, scissometri, martello di Schmitz.

dott. geol. Andrea Piano

