



Rinnovo parziale del Consiglio di Presidenza dell'ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA

Anno 2013

Curriculum vitae del Candidato



Alessio Marino AJMONE CAT

Dirigente di Impresa

ASTALDI S.p.A., Servizio Ingegneria

Progettista responsabile del Coordinamento ed Integrazione delle Attività Specialistiche per il prolungamento della Linea Metropolitana M5 di Milano

Membro p.c. Astaldi del Comitato Promotori ExpoTunnel 2013, BO

Associazione Geotecnica Italiana, ISSMGE

FORMAZIONE

- laureato in Ingegneria Civile Idraulica, Indirizzo Geotecnico, presso Università di Roma "La Sapienza" (1982) con tesi su "Analisi e modellazione dei problemi connessi agli scavi in terreni argillosi", relatore Prof. G. Calabresi (*Tecnica delle Fondazioni e Costruzioni in terra*)

ESPERIENZA LAVORATIVA (in ordine cronologico)

- 1982 – 1984, Studio C. LOTTI & Ass., Studio Emme C.E., Roma,
- 1984 – 1987, SAIGE Ing. Ass. (*socio e amministratore*), in supporto a ISMES S.p.A., Unità di Progettazione, Roma,
- 1987 – 1995, ISMES S.p.A., gruppo ENEL, ambito "Ingegneria, Sito e Territorio", RM e BG,
- 1995 – 1999, S.G.I. Srl, Milano e Roma (*presso Italferr e Bonifica S.p.A.*),
- 1999 – 2005, BONIFICA S.p.A., Unità Operativa Geotecnica e Comitato Direttivo, Roma,
- 1995 – 2004, attività libero professionali per Acquamarina2000, Aicom, Consorzio Etruria, SOGIN, Studio Baldini, Studi-Progetti Italia, e privati; sviluppo s/w in Geospin S.r.L. (*amministratore*),
- 2002 – 2003, Direttore tecnico FerConsult,
- 2005 – 2012, ASTALDI S.p.A., Servizio Ingegneria, cantieri MaxiLotti DG21/04, DG22/04,
- 2012 – ad oggi, ASTALDI S.p.A., Servizio Ingegneria, cantiere Metropolitana M5, Milano.

INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO

- Progetto di infrastrutture di trasporto, opere a mare e opere idrauliche,
- Scavi per opere in sotterraneo, in tradizionale e meccanizzati,
- Dinamica dei Terreni; liquefazione e stabilità dei pendii in campo dinamico,
- Integrazione con altre discipline e sviluppo di tecnologie di indagine e di intervento.

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

- Ordine degli Ingegneri, Roma, n. 12663.

PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO (coautore)

- tre articoli su scavi di galleria in tradizionale in terreni sciolti, presentati sulla rivista italiana "Gallerie" n. 93, 2010, al TC 28 2011 (Roma), al Convegno della Tunneling Canadian Association di Montreal, 2012,
- due contributi relativi a interventi Astaldi per nuove linee di metropolitana nei centri storici a Brescia e Napoli, in corso di valutazione da parte del Comitato Tecnico Scientifico del Simposio AGI TC 301 "Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites" da tenersi a Napoli, nel Maggio 2013.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOTECNICO

- Programmi di indagine e studi di caratterizzazione di siti in campo statico e dinamico,
- Progetti di infrastrutture a mare (tra le principali, dighe foranee e altre opere portuali, anche per applicazioni GNL), studi di frane sottomarine,
- Progetti, o studi di assessment, di controllo certificato, di impatto ambientale per infrastrutture energetiche, di trasporto e idrauliche (centrali ENEL, gallerie in terreni sciolti e viadotti per strade e ferrovie, parcheggi sotterranei, dighe in terra e rockfill),
- Applicazioni progettuali e di verifica per messa in sicurezza / repowering / valutazioni di hazard sismico in Impianti Industriali e Nucleari (di produzione o di stoccaggio), anche all'estero p.c. ENEL S.p.A., p.es. nell'ambito di EEC - TACIS Programs (siti e N.P.P. di Chernobyl, Novovoronezh, Paks, Tihange),
- Contributi ai Dossier di Sito di vari impianti ENEL S.p.A.,
- Dinamica dei Terreni; analisi di liquefazione e stabilità dei pendii in campo dinamico,
- Contributi a - o coordinamento di partecipazioni multidisciplinari a gare in Italia e all'estero, o a fasi di contenzioso e di arbitrato,
- Attività di formazione p.es. p.c. della I.A.E.A. e di ISMES S.p.A. (Regional Training Courses on Reevaluation of Seismic Safety of Existing Nuclear Power Plants).
- Sviluppo di software.

ATTIVITÀ svolta per l'AGI

- Supporto all'organizzazione di visite tecniche a cantieri Astaldi (SS Jonica DG22/04 Siderno, Metro M5 Milano).

CONTRIBUTO eventuale alle attività del nuovo CONSIGLIO DI PRESIDENZA

Fatta salva ogni naturale esigenza ed opportunità di continuità e integrazione con le attività già in essere, e di partecipazione ad esse in relazione alle personali capacità, vorrei poter contribuire a realizzare

- iniziative di divulgazione e formazione collegate ad esperienze e realtà operative,
- iniziative di sperimentazione, confronto e verifica di tecnologie di indagine e realizzative, con particolare attenzione ad una sempre più stretta integrazione tra istanze di ricerca, progettuali e realizzative in ambito geotecnico, anche nel corrispondente quadro normativo.

CONTATTI

- tel. 335-19.35.251
- e-mail m.ajmone@astaldi.com; Astaldi S.p.A., Roma, Via G.V. Bona 65, 00156 Roma.

ALTRO

- Supporto e contributi a iniziative ed attività didattiche (relatore o tutor per seminari, master, tirocini, dottorati) e visite tecniche presso i cantieri Astaldi per studenti di corsi in geologia e materie geotecniche delle Università di Cosenza, Pavia, Roma.