

Il sottoscritto Giuseppe Silvestri ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

## INFORMAZIONI PERSONALI

NOME

**SILVESTRI GIUSEPPE**

DATA DI NASCITA

[REDAZIONE]

AMMINISTRAZIONE

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

INCARICO ATTUALE

Funzionario Ingegnere – Consiglio Superiore LL.PP. – AREA III F1

TELEFONO

Ufficio: 06 4412 6227

[REDAZIONE]

MAIL

[giuseppe.silvestri@mit.gov.it](mailto:giuseppe.silvestri@mit.gov.it)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Incarico attuale

**Funzionario Ingegnere presso Consiglio Superiore LL.PP.**

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti – via Nomentana 2, 00161 Roma

- Supporto tecnico alla Commissione Permanente per la sicurezza delle Gallerie stradali (Dlgs 264/2006) – Attività istruttoria sulla documentazione di sicurezza, ispezioni/sopralluoghi in galleria per la verifica della presenza dei requisiti previsti dalla Norma, coordinatore di gruppi lavoro costituiti per l'esame dei progetti di competenza della Commissione.
- Componente di Commissioni relatrici per la redazione di pareri tecnici per progetti all'esame del Consiglio Superiore dei LL. PP. Si citano a titolo esemplificativo:
  - Itinerario Napoli – Bari. Raddoppio della tratta ferroviaria Apice – Orsara. Progetto definitivo del II lotto funzionale Hirpinia – Orsara;
  - Nuovo viadotto Polcevera;
  - Porto di Trieste – Adeguamento tecnico funzionale n.1 del PRP;
  - Pedemontana piemontese – Collegamento con l'A4 e la A26 – Lotto 1;
  - Variante S.S. 45 di "Val Trebbia". Comuni di Torrighia e Montebruno dal km 31 + 500 (Costafontana) al Km 35.600 (Montebruno). 2^ stralcio funzionale.
- Segretario tecnico del Comitato di Sicurezza nell'ambito della Commissione Intergovernativa (CIG) per la nuova linea ferroviaria Torino-Lione

Altri incarichi

- Componente del GdL per la redazione delle "Linee guida per il monitoraggio, la valutazione della sicurezza strutturale e la classificazione del rischio dei ponti esistenti"
- Componente del Comitato di coordinamento per la normazione e la regolazione tecnica nel settore delle costruzioni
- Componente del GdL per la redazione delle "Linee guida per la definizione dei criteri di monitoraggio, valutazione e classificazione del rischio dei manufatti esistenti"
- Componente del GdL "Ventilazione ed evacuazione" per l'analisi del progetto del tunnel di base della nuova linea ferroviaria Torino-Lione
- Componente di commissione di collaudo tecnico-amministrativo per la realizzazione del "Nuovo svincolo di Maddaloni (CE)" sull'autostrada A30 (in corso)
- Componente di Commissioni aggiudicatrici per i seguenti lavori:
  - Accordo quadro per lavori e servizi per la manutenzione delle tratte autostradali della DT2 Milano – barriere di sicurezza e opere complementari;

- Lavori per l'esecuzione di riqualifica delle barriere di sicurezza su svincolo e su tratta e dei lavori di manutenzione autostradali annesse (Autostrade A1, A16 e A30) (in corso);
- Lavori adeguamento ai sensi delle NTC2018 dei viadotti Gazzo, S.P. Marina e FF.SS. Genova-Roma (in corso);

### Precedenti esperienze professionali

2016 – Aprile 2018

#### Ingegnere geotecnico

SC Sembenelli Consulting (ora RINA Consulting S.p.A) – via Gran San Bernardo, Rozzano (MI)

- DIGA DI SCANDARELLO (Amatrice, Lazio) – Analisi e valutazione dei processi di filtrazione che interessano la fondazione della diga – Studio di fattibilità tecnico-economica
- DIGA DI MOSUL (Iraq) – Analisi dei dati di iniezione relativi ai lavori di manutenzione straordinaria della fondazione della diga.
- DIGA DI LAGO LUNGO (Piemonte/Liguria) - Progettazione degli scavi per la realizzazione dei due nuovi sfioratori della diga – Progetto Definitivo
- DIGA DI ZAREMA (Etiopia) - Supporto alla Direzione Lavori (analisi ed elaborazione dati riguardanti le attività del cantiere)
- PAN-ARAB HIGHWAY (Libano) – Progettazione delle opere di stabilizzazione delle frane presenti lungo il tracciato autostradale
- MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA DIGA DI BADANA (GE) – Progettazione degli scavi di imbasamento dei rinfianchi della diga, progettazione della nuova strada di accesso alla diga – Progetto Esecutivo

2010 – 2015

#### Ingegnere geotecnico

Geotecna Progetti srl, via Roncaglia 14, Milano

- ASSE VIARIO UMBRIA-MARCHE E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA: Galleria Belfiore – Progettazione delle paratie dell'imbocco lato Foligno – Progetto Esecutivo.  
Galleria Pale – Progettazione delle paratie dell'imbocco lato Foligno – Progetto Esecutivo.  
Galleria Belfiore – Progettazione delle paratie dell'imbocco lato Pontelatrive – Progetto Esecutivo.  
Viadotto Pale – Progettazione delle fondazioni su pali - Progetto Esecutivo.
- INTERVENTI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DELL'EXPO DI MILANO 2015 – Opere essenziali di accessibilità 7a-7b-7c - Consulenza in fase di gara – Progetto Esecutivo di Offerta
- CUNICOLO ESPLORATIVO “MADDALENA” – TAV Torino-Lione: Progettazione della galleria scavata mediante TBM – Progetto Definitivo.
- IMPIANTO IDROELETTRICO DI SATRIANO (I salto) – Progettazione delle opere in c.a. - Progetto Esecutivo
- METROPOLITANA DI MILANO (LINEA M4) – Progettazione geotecnica e strutturale di manufatti tecnologici (Paratie e strutture interne) - Progetto definitivo ed esecutivo.
- PEMBA-PALMA ROAD (Mozambico) – Progettazione geotecnica di rilevati stradali e fondazioni profonde dei viadotti – Progetto preliminare.
- CUNICOLO ESPLORATIVO “MADDALENA” – TAV Torino-Lione: Progettazione delle opere di sostegno presenti nell'area di cantiere - Progetto Esecutivo.
- CITYRINGEN PROJECT (Nuova Metropolitana di Copenaghen) - Preliminary and Detailed Design – Consulenza geotecnica e strutturale per validazione progetto.
- CUNICOLO ESPLORATIVO “MADDALENA” – TAV Torino-Lione: Progettazione interventi di consolidamento degli scavi in roccia per opere accessorie al tunnel – Progetto Esecutivo
- DIGA DI BOMBA (CH) – Verifica della sicurezza sismica della diga in materiali sciolti

2008 – 2009

**Ingegnere geotecnico**

Garassino srl – Via Curtatone, Milano

- COMPLESSO RESIDENZIALE (Buccinasco, Milano): Miglioramento dei terreni mediante tecniche di vibroflottazione; supervisione in cantiere dei lavori e collaudo finale dell'intervento mediante prove geotecniche in sito (prove di carico su piastra) – Progetto Esecutivo
- CENTRALE ELETTRICA DI SHOAIBA (ARABIA SAUDITA): Progettazione geotecnica delle fondazioni – Progetto Esecutivo
- CENTRALE ELETTRICA DI TURANO LODIGIANO (LO): Progettazione geotecnica e miglioramento dei terreni mediante tecniche di vibroflottazione – Progetto Esecutivo
- CENTRALE ELETTRICA DI FUJAIRAH (EMIRATI ARABI UNITI): Progettazione geotecnica e miglioramento dei terreni mediante tecniche di compattazione dinamica (tamping) – Progetto Esecutivo
- INTERPORTO DI LIVORNO: Progettazione fondazioni su pali per capannone industriale sito nell'interporto – Progetto Esecutivo

2007

**Ingegnere geotecnico**

CNR-IRPI, Rende (CS)

- Modellazione numerica alle differenze finite del fenomeno franoso denominato "Sackung" che interessa l'abitato di Lago (CS).
- Contratto di assistenza e supporto all'analisi dei dati delle indagini geotecniche, condotte sul versante di Lago (CS), relativo all' "Accordo di Programma Rete Sperimentale Frane" tra APAT e Regione Calabria- A.B.R..

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Titolo di studio

Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio  
Università della Calabria , Rende (CS) - 2000-2006

Formazione professionale

- "Il codice dei contratti pubblici" presso Scuola Nazionale dell'Amministrazione (36 ore)
- Corso base di AutoDesk Civil 3D (40 ore)
- Corso professionale di Geotecnica Sismica organizzato dall'Associazione Geotecnica Italiana (40 ore)
- LARAM Workshop "Teoria, zonazione e mitigazione del rischio da frana" (2 giorni)

**COMPETENZE PERSONALI**

Competenze linguistiche

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B2	B2	B2
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze informatiche

- ottima conoscenza degli applicativi Office, AutoCad, Adobe DC.
- conoscenza professionale di software specifici: SLOPE/W, SLIDE, PARATIE, SETTLE3D, FLAC, PHASE2, SWEDGE, UNWEDGE, ROCPLAN, ROCSUPPORT, Aztec MAX 7.0, PLAXIS.

- Appartenenza ad associazioni
- Iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Cosenza (Settore Civile-Ambientale, Sez. A)
  - Socio ordinario dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI)
  - Membro dello YEF (Young Engineer Forum) dell'ITCOLD (Comitato italiano Grandi Dighe)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

Aprile 2020

In fede

Giuseppe Silvestri