

Marianna Sabatino

FORMAZIONE

Giugno 2005

Master di I Livello Scientifico

Esperto in difesa e recupero del sottosuolo in ambiente urbano
(DM 593 del 8/8/2000 – n prot. 12889 – Settore Ambiente Tema 8 , percorso formativo di 720 ore)

Dicembre 2003

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Università di Napoli Federico II.
Votazione: 110/110.
Tesi: Resistenza mobilitata in una colata in argille varicolori: sperimentazione di laboratorio e back-analysis.
Relatori: prof.ing. A. Pellegrino - prof.ing. G. Urciuoli

1995

Diploma di maturità scientifica, Liceo F. Severi, Castellammare di Stabia.
Votazione: 60/60.

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: scritto, buono; parlato, buono.

ESPERIENZE

Dall'Aprile 2009

Ad oggi

ANAS S.p.A. Compartimento della Viabilità per la Valle d'Aosta

Settembre 2019 – oggi

Posizione organizzativa ed economica A Profilo Professionale RESPONSABILE TECNICO E NUOVE COSTRUZIONI (nota riservata in data 29/07/2019, prot. 219)

DL NO – DL/RUP MP – Responsabile MP AGRVDA – Responsabile SUT AGRVDA - Responsabile Impianti Tecnologici AGRVDA - Responsabile Sistemi Tecnologici AGRVDA

Dicembre 2012 – Agosto 2019

Posizione organizzativa ed economica A1 Profilo Professionale Tecnico Professionale (nota riservata in data 20/11/2012, prot. 624)

Aprile 2009 – Novembre 2012

Posizione organizzativa ed economica B Profilo Professionale Assistenze Tecnico

A titolo esemplificativo e non esaustivo si elencano una serie di incarichi svolti:

Progettazioni:

Gruppi di progettazione:

- Lavori di ripristino del rivestimento interno ed opere complementari alla Galleria Chameran – Perizia n°1648 del 26.08.2009.

- Lavori di ripristino dei danni provocati dagli eventi meteorologici avversi del 28/30 maggio 2008 mediante impermeabilizzazione della galleria Pontaillod tra il km 142+260 e il km 142+669 e adeguamento alle norme dell'impianto di illuminazione
- Ristrutturazione ed adeguamento funzionale Centro Manutentorio di Quart Lotto 1 e 2 (perizie n°1660 del 18.05.2009 e n°1690 del 18.02.2010).
- Messa in Sicurezza, l'Ammodernamento e la Riqualificazione della S.S.26 della Valle d'Aosta nel tratto stradale compreso tra lo svincolo autostradale nel Comune di Quart ed il confine Est del Capoluogo Regionale nonché della connessa viabilità locale e commerciale – progetto preliminare e predisposizione Conferenza i Servizi.
- Lavori di sistemazione tra Etroubles e l'innesto autostrada per il traforo del San Bernardo. Variante agli abitati di Etroubles e Saint Oyen dal km 15+180 al km 18+700. Lotto II° Variante di Etroubles dal km 15+180 al km 16+800 – Progetto Definitivo e predisposizione Conferenza di Servizi.
- Nuova sede compartimentale (progetto preliminare) – Perizia n°1695 del 06.04.2010.
- Nuova sede compartimentale (progetto definitivo ed esecutivo) – Gruppo di Progettazione.
- O.d.S. n°291 inserimento nel gruppo di lavoro per l'espletamento di tutte le attività di competenza compartimentale connesse correlate all'attuazione dell'Accordo di Programma stipulato con la regione Valle d'Aosta in data 27.09.2005.

Progettista nominato dei seguenti interventi:

- Lavori di costruzione della variante in galleria alla strada statale n. 26 "della Valle d'Aosta" in corrispondenza del comune di Bard tra le progressive chilometriche 54+150 e 55+800 (importo stimato 98 M€).
- Lavori di sistemazione tra Etroubles e l'innesto autostrada per il traforo del San Bernardo. Variante agli abitati di Etroubles e Saint Oyen dal km 15+180 al km 18+700. COMPLETAMENTO (74 M€)
- Interventi per il miglioramento delle condizioni di sicurezza degli incroci con la viabilità Regionale mediante la realizzazione di rotatorie lungo la S.S.26 (importo stimato 4.800.000,00€)
- Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'adeguamento dei livelli di luminanza mediante il rifacimento degli impianti di illuminazione e di segnalazione della galleria "Breil" dal km 78+595 al km 78+807 (importo stimato 480.000,00€)
- Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'adeguamento dei livelli di luminanza mediante il rifacimento degli impianti di illuminazione e di segnalazione della galleria "Elevaz 1" dal km 138+000 al km 138+370 della SS 26 "della Valle D'Aosta" (importo stimato 850.000,00€)
- Interventi di manutenzione straordinaria per la difesa del corpo stradale dalla caduta massi in tratti saltuari della SS27 "del Gran San Bernardo" dal km 20+000 al km 23+000 (importo stimato 950.000,00€).
- Interventi di manutenzione straordinaria per la difesa del corpo stradale dalla caduta massi in tratti saltuari della SS26 "della Valle d'Aosta" dal km 69+600 al km. 71+750 lato dx (importo stimato 1.950.000,00€).

Direzioni Lavori:

Direttore Operativo:

- Ristrutturazione ed adeguamento funzionale Centro Manutentorio di Quart Lotto 1 (anno 2009) e 2 (anno 2010);
- Realizzazione dell'impianto antincendio nel Capannone 2 del centro manutentorio di Quart adibito ad archivio (anno 2010).
- Lavori urgenti di straordinaria manutenzione dei muri di sostegno e controripa, delle protezioni marginali, del piano viabile, della regimentazione delle acque dal km 144+168 al km 155+300 mel Comune di la Thuille (anno 2010)

Assistente del direttore dei Lavori:

- Lavori di sistemazione tra Etroubles e l'innesto autostrada per il traforo del San Bernardo. Variante agli abitati di Etroubles e Saint Oyen dal km 15+180 al km 18+700. Lotto I° Variante di St. Oyen. (2010-2012)

Assistenza al controllo e monitoraggio delle prove di laboratorio sui materiali:

- Lavori di realizzazione di rotatoria in Comune di Nus, alla progressiva chilometrica 90+568, in corrispondenza dell'ingresso Ovest al Capoluogo con demolizione e ricostruzione del ponte sul Torrente saint Barthelemy.(anno 2010).

Direttore dei Lavori e CSE (MS):

- Lavori di ripristino dei calcestruzzi ammalorati e dei dispositivi di smaltimento delle acque di piattaforma e delle opere di protezione marginali del viadotto La Grenade al km 104+176 della S.S. 26 "della Valle d'Aosta".
- Lavori di manutenzione straordinaria per la difesa del corpo stradale dalla caduta massi mediante il ripristino funzionale delle barriere paramassi elastiche esistenti dal km 19+000 al km 19+500 della SS 27 "del Gran San Bernardo"
- Lavori di manutenzione straordinaria per i ripristini strutturali e corticali profondi con eventuali rinforzi strutturali, interventi di impermeabilizzazione degli impalcati e regimentazione delle acque di piattaforma, rispristino giunti di dilatazione, sostituzione appoggi ed adeguamento delle barriere di protezione – viadotto Cascata
- Lavori di manutenzione straordinaria per i ripristini strutturali e corticali profondi con eventuali rinforzi strutturali, interventi di impermeabilizzazione degli impalcati e regimentazione delle acque di piattaforma, rispristino giunti di dilatazione, sostituzione appoggi ed adeguamento delle barriere di protezione – viadotti Echevennoz, Cillian e Marmore
- Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle barriere stradali lungo la S.S. 27 dal Km. 4+200 al Km. 15+000 in tratti saltuari (importo intervento 450.000,00€).
- Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle barriere stradali lungo la SS. 26 dal km. 134+000 al km. 140+100 in tratti saltuari (importo intervento 410.000,00€).
- Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento delle barriere stradali lungo la SS. 26 dal km. 114+000 al km. 125+000 in tratti saltuari (importo intervento 700.000,00€).
- Lavori di costruzione della galleria paramassi tra le km che 1+600 e 1+750 della SS26dir "della Valle d'Aosta" in Comune di Prè Saint Didier (importo intervento 1.780.000,00€).
- Lavori di realizzazione della variante tra le progressive chilometriche 81+300 e 83+200 della strada statale 26 " della Valle d'Aosta" nei comuni di Chambave e Pontey. 2° stralcio funzionale - Rotatoria R2 in località Perleaz nel comune di Chambave dal km 81+300 al km 81+745 della SS n. 26 "della Valle d'Aosta" (importo intervento 1.850.000,00€).
- Lavori di realizzazione della rotatoria sulla S.S. 26 "della Valle d'Aosta" al Km 89+060 in corrispondenza dell'innesto con la S.R. 13 per Fenis
- Lavori di realizzazione di una rotatoria sulla S.S. 26 "della Valle d'Aosta" in corrispondenza dell'innesto a raso con la strada comunale al km 111+800 in comune di Villeneuve
- Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'adeguamento dei livelli di luminanza mediante il rifacimento degli impianti di illuminazione e di segnalazione della galleria "Breil" dal km 78+595 al km 78+807 (importo stimato 480.000,00€)
- Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'adeguamento dei livelli di luminanza mediante il rifacimento degli impianti di illuminazione e di segnalazione della galleria "Elevaz 1" dal km 138+000 al km 138+370 della SS 26 "della Valle D'Aosta" (importo stimato 850.000,00€)

Direttore dei Lavori e CSE (NO):

- Lavori di sistemazione tra Etrooubles e l'innesto autostrada per il traforo del San Bernardo. Variante agli abitati di Etrooubles e Saint Oyen dal km 15+180 al km 18+700. Lotto Unificato (marzo 2012- dicembre 2013)
- Lavori di messa in sicurezza, ammodernamento e riqualificazione del tratto di SS26 "della Valle d'Aosta" compreso tra lo svincolo autostradale in Comune di Quart (AO) ed il Confine Est del Capoluogo Regionale, nonché della

connessa viabilità locale e commerciale e di collegamento fra la viabilità urbana e l'Autostrada A5 (Importo intervento 24 M€)

- Lavori di sistemazione tra Etroubles e l'innesto autostrada per il traforo del San Bernardo. Variante agli abitati di Etroubles e Saint Oyen dal km 15+180 al km 18+700. Lotto Unificato RIAPPALTO

CSE:

- Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione nell'ambito dei lavori triennali di ordinaria manutenzione e di pronto intervento degli impianti di illuminazione esterna, in galleria, svincoli, impianti semaforici e dispositivi linea luce.

Collaudi:

- Cod. SIL UCMSAQ201652/1 Lavori di manutenzione straordinaria per il rispristino degli strati corticali di cls ammalorato delle opere d'arte ricadenti nello svincolo di Pizzo del ASR – Progetto Applicativo n°5
- Cod. SIL UCMSAQ201653/1 Lavori di manutenzione straordinaria per il rispristino degli strati corticali di cls ammalorato delle opere d'arte ricadenti nello svincolo di S. Onofrio del ASR – Progetto Applicativo n°6

Varie:

- Commissioni tecniche per la verifica delle anomalie.

Assistenza alla redazione di istruttorie di progetti:

- S.S.26 della Valle d'Aosta – Progetto della variante tra le progressive chilometriche 81+300 e 83+200 nei Comuni di Chambave e Pontey
- S.S. 26 "della Valle d'Aosta" Ristrutturazione incroci pericolosi mediante realizzazione di rotatoria alla progressiva 111+800 in Comune di Villeneuve
- S.S. 26 "della Valle d'Aosta" Ristrutturazione incroci pericolosi mediante realizzazione di rotatoria alla progressiva 85+900 in Comune di Verrayes
- S.S. 26 "della Valle d'Aosta" Rotatoria in comune di MORGEX
- S.S. 26 "della Valle d'Aosta" Comune di Sarre Rotatoria La Grenade

Assistenza alla redazione di perizie geologiche e ispettore di cantiere nell'ambito dell'esecuzione delle stesse in ordine ai lavori di sistemazione tra Etroubles e l'innesto autostrada per il traforo del San Bernardo.

Variante agli abitati di Etroubles e Saint Oyen dal km 15+180 al km 18+700:

- Indagini geognostiche – Aree siti di stoccaggio definitivo dei materiali provenienti dagli scavi dei lavori di sistemazione tra Etroubles e St. Oyen dal km 15+180 al km 18+700, nel Comune di St. Rhemy En Bosses, piazzale Crevacol.
- Indagini geologiche e geotecniche propedeutiche alla progettazione dei lavori di sistemazione tra Etroubles e St. Oyen dal km 15+180 al km 18+700 lungo il tracciato del Lotto 2.
- Indagini geologiche e geotecniche propedeutiche alla progettazione dei lavori di sistemazione tra Etroubles e St. Oyen dal km 15+180 al km 18+700 lungo il tracciato del Lotto 2: approfondimento indagini geofisiche.

dal Luglio 2005
al Marzo 2009

Assunzione a tempo pieno ed indeterminato presso Tecno In S.p.A.– Servizi di Ingegneria (Napoli) con mansioni di tecnico di laboratorio. Responsabile di un Laboratorio Geotecnico (Contratto a tempo indeterminato secondo il Contratto Nazionale del Commercio – 2° Livello).

Settori di competenza:

- Prove in situ e di laboratorio su materiali da costruzione.
- Prove in situ e di laboratorio su terre e rocce.
- Prove Cross-hole ed ecometriche su pali di fondazione.
- Diagnistica strutturale.

- Progettazione geotecnica.

Principali lavori svolti come responsabile di Commessa:

- GESAC S.p.A.: Aeroporto di Capodichino, *pavimentazione della pista di volo e della via di rullaggio: prove in situ di controllo tecnico di qualità.*
- ANAS S.p.A. Compartimento per la Viabilità del Molise: *Prove ecometriche su pali - SS 647 Viadotto al km 12+550 Valle del Biferno (CB)*
- Robur 2003 S.c.a.r.l.: *Indagini ultrasoniche su Pali – Costruzione della Linea 1 della Metropolitana di Napoli.*
- Impregilo Edilizia e Servizi S.p.A.: *Indagini ultrasoniche su Pali - Termovalorizzatore di Acerra, Napoli.*
- Baldassini Tognazzi Pontello Costruzioni Generali S.p.A.: *Indagini ultrasoniche su Pali - Completamento IDP2 – Gianturco – Napoli.*
- TOTO Costruzioni Generali S.p.A.: *Indagini ultrasoniche su Pali - Ammodernamento e adeguamento autostrada SA-RC Loc. Serrone del Sacramento.*
- Baldassini Tognazzi Pontello Costruzioni Generali S.p.A.: *Studi e Qualifiche di Mix Design - Completamento IDP2 – Gianturco – Napoli.*
- ICOP S.p.A.: *Prove criogeniche di Laboratorio - Cantiere Linea 1 Metropolitana di Napoli - Piazza Municipio*
- Toledo S.c.r.l.: *Prove criogeniche di Laboratorio - Cantiere Linea 1 Metropolitana di Napoli - Stazione Toledo.*
- Provincia di Napoli - Città Metropolitana - Area tutela Ambientale Direzione difesa del suolo e difesa e riqualificazione delle coste e delle isole: *Analisi di stabilità di un versante in località Procida – Spiaggia della Chiaia.*
- ANAS S.p.A. Ufficio per l'Autostrada SA-RC: *Prove geotecniche nell'ambito dei lavori di ammodernamento e adeguamento dell'Autostrada SA-RC al tipo 1/a delle norme CNR/80 dal km 53+800 (Svincolo di Sicignano incluso) al km 82+330 (Svincolo di Atena Lucana escluso).*
- Ministero per i Beni e le Attività Culturali Soprintendenza Archeologica delle province di Napoli e Caserta: *Analisi di stabilità - Grotta Cocceio località Lago d'Averno - Cuma - Pozzuoli (NA).*
- COOPFERR S.C.A.R.L.: *Studi di mix di cls e qualifiche di impianti.*
- ANAS Compartimento della Viabilità per la Campania: *Prove di laboratorio su campioni di conglomerato bituminoso - SS 163 Amalfitana - 145 Sorrentina - 268 del Vesuvio*
- SOCIETA' TSF Tele Sistemi Ferroviari S.p.A.: *Relazioni geotecniche a firma della scrivente per il dimensionamento di micropali.*
- ANAS Ufficio Speciale per la SA/RC: *Fornitura di prestazioni per l'esecuzione di prove, esami, ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali nell'ambito dei lavori di ammodernamento ed adeguamento alle norme CNR soluzione 3+3 corsie di marcia + relative corsie di emergenza tronco 1 tratto 5 lotto 4 dal km 47+800 al km 53+800 – Lotto 2*
- ANAS Ufficio Speciale per la SA/RC: *Fornitura di prestazioni per l'esecuzione di prove, esami, ed analisi in situ e di laboratorio sui materiali nell'ambito dei lavori di ammodernamento e di adeguamento dell'Autostrada SA-RC alle Norme CNR/80 tipo 1/b - Tronco 1° - tratto 3° - Stralcio A - dal km 29+400 al km 30+000*
- ANAS Compartimento della Viabilità per la Calabria: *Prove di laboratorio sui conglomerati bituminosi nell'ambito dei lavori Prove di laboratorio inerenti ai lavori di manutenzione straordinaria occorrenti per il ripristino del piano viabile ammalorato in tratti saltuari compresi tra i km 245+000 e 292+000 lungo la SS18 "Tirrena Inferiore"*
- Castelli Re Roma S.p.A.: *Indagini strutturali presso la Torre Campanaria della Basilica del Sacro Cuore di Gesù Via Marsala – Roma Indagini su muratura portante e su strutture in c.a..*
- ANAS Ufficio Speciale per la SA/RC: *Prove in situ e di laboratorio nell'ambito dei lavori di ammodernamento e adeguamento dell'Autostrada SA-RC al tipo 1/b delle norme CNR/80 - Servizi per l'esecuzione di prove in situ ed in laboratorio ai sensi del D.M. 145/2000 nell'ambito dei lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/b delle norme CNR/80 del Tronco 1° - Tratto 5° - Lotto 3° dal km 44+100 al km 47+800.*

dal Febbraio 2004
al Giugno 2005

Collaborazione con i Laboratori (Geotecnico e Prove sui Materiali da Costruzione, 1086) di Tecno In S.p.A. – Servizi di Ingegneria (Napoli)

2002

Lavoro part-time presso l'Università di Napoli Federico II-dip. di Ing. dei Materiali.

CORSI di FORMAZIONE

2023

Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori
Aggiornamento di 40 h

2018

Ispettore di ponti, viadotti, e passerelle di II livello (Rinnovato nel 2023)

2018

Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori
Aggiornamento di 40 h

2017

Ispettore di ponti e viadotti di I livello

2013

Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori
Aggiornamento di 40 h (Centro Alta Formazione ANAS)

2012-2013

Percorso di formazione “La difesa della strada dai pericoli naturali”
(Centro Alta Formazione ANAS)

2004

Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori.
Responsabile dei servizi di prevenzione e protezione.
(equiparato al corso di 120 ore previsto dal D.M. 81/08)

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE

Novembre 2004

ORDINE PROFESSIONALE

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Napoli dal 09/03/2005 al n°16455

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del sistema operativo Windows, dei programmi di posta elettronica, del pacchetto MS Office e dell'AutoCAD, di Grapher 6, di Surfer 8, di Primus, del pacchetto Adobe, di Geo-Slope.

ALTRI INTERESSI

Capo scout educatore in AGESCI (Ass.Guide e Scout Cattolici Italiani) inserito nella rete dei formatori degli educatori regionali.

ALTRO

In possesso della patente B e dell'auto propria.

Buona attitudine al lavoro di gruppo e alla gestione degli stessi.

Ing. Marianna Sabatino

Aosta, Luglio 2024