CURRICULUM VITAE ROMAGNUOLO ing. LUCIANO

Luogo di nascita	Data di nascita
NAPOLI	**06.07.1947**

Titolo di studio

Diploma di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica conseguito il 31.05.1977 con voti 104/110.

Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 22.03.1978 nella Sezione A – Settori CIVILE e AMBIENTALE; INDUSTRIALE; DELL'INFORMAZIONE al n° 6465.

Corsi di specializzazione	Ente erogatore
Prevenzione Incendi (D.M. n. 6 del 25.03.1986)	**Ordine. Ingg. Napoli – Facoltà Ingegneria – Vigili del Fuoco.**
Decreto Legislativo n. 494/96	**Ordine Ingg. Napoli**
Formazione Manageriale FS	**BOCCONI**
	LUISS
	ISFORT
Antinfortunistica	**Ferrovie dello Stato**

Lingue straniere conosciute

Inglese	**(livello buono)**
Francese	**(livello discreto)**
Ucraino	**(livello discreto)**

Vincitore di concorso pubblico quale Ispettore presso il Compartimento di Torino: assunzione 15.07.1979.

ROMAGNUOLO Ing. Luciano

Promosso Ispettore Capo Aggiunto per accertamento professionale il 01.05.1986.

Nominato Dirigente e assegnata la responsabilità della Struttura Organizzativa Impianti Tecnologici, ambito S.O. Tecnico, presso la Direzione Compartimentale Infrastruttura di Reggio Calabria, il 01.12.1999.

Nominato Responsabile della S.O. Progetti Rete AV/AC e Convenzionale, ambito Direzione Programma Nodo di Napoli e membro della Task Force Attivazione Tratta AV/AC Roma-Napoli il 22.11.2004
Dimissionario dalle Ferrovie dello Stato S.p.A. dal 01.10.2009.

AREE PROFESSIONALI SVILUPPATE

Incarichi svolti

(ante assunzione in FS) in qualità di ingegnere libero professionista:

- Direttore dei lavori di opere civili
- Consulente dell'ISVEIMER (Istituto di finanziamento Industriale del Mezzogiorno)
- Progettista degli impianti elettrici di molteplici opifici di medie dimensioni.

(ambito FS)

- Addetto alla Sezione Nuovi Impianti, ambito Ufficio IE di Torino. (1979).
- Addetto alla Sezione 3^ Esercizio, ambito Ufficio IE Torino. (1980).
- Capo Sezione 3^ Impianti di Sicurezza e TLC presso la IV Unità Speciale. (1982).
- Presidente della Commissione di Verifica Tecnica dell'Impianto di Blocco Automatico sulla tratta Solero - Alessandria. (1980).
- Presidente della Commissione di Verifica Tecnica dell'Impianto ACEI di Alessandria C.le (1980).
- Presidente della Commissione di Verifica Tecnica dell'impianto per la ripetizione continua in macchina dei segnali e delle condizioni della via sulla tratta Felizzano-Alessandria (1981).
- Collaboratore del 2° Gruppo di Lavoro per il computo dei prezzi unitari degli impianti tecnologici per la redazione delle perizie generali di massima per le Prestazioni Integrate (1982).
- Supervisore della Revisione degli elaborati progettuali degli impianti di sicurezza, telefonici e Luce FM delle seguenti opere realizzate con il sistema delle Prestazioni Integrate (1984):

ROMAGNUOLO Ing. Luciano

a) Raddoppio della linea Caserta - Foggia (tratta Vitulano - Apice).
b) Nuova linea Ferrandina - Matera.

- Membro del gruppo di lavoro per lo studio per l'automatizzazione di P.L. delle linee del Compartimento di Napoli per le quali sono previste realizzazioni di sistemi di C.T.C. (1984)
- Membro del gruppo di lavoro per lo studio delle problematiche connesse con le interazioni dei sistemi di CTC confinanti nell'ambito del Compartimento di Napoli. (1984)
- Membro del gruppo di lavoro per lo studio delle problematiche relative al collegamento del sistema CTC Salerno - Mercato SS con l'impianto ACEI di Salerno. (1984)
- Membro del gruppo di lavoro per lo studio circuitale degli impianti ACEI da realizzarsi su linee telecomandate dove sono previste modifiche al Piano Regolatore. (1984)
- Membro del gruppo di lavoro per lo studio circuitale dell'impianto ACEI di Marcianise in funzione dell'innesto della linea di collegamento al costruendo Scalo di Maddaloni-Marcianise. (1984).
- Membro del Gruppo di lavoro per la programmazione degli interventi sulla tratta Cancello-Sarno. (1987).
- Presidente della Commissione Referente per l'accertamento dell'ultimazione dei lavori dell'impianto di CTC ed opere connesse sulla linea Battipaglia – Potenza. (1994).
- Membro della Task Force per l'attivazione della linea AV/AC Roma-Napoli (2004)

GESTIONE LAVORI

Direttore Lavori:

a) Lavori per la realizzazione dell'**impianto di CTC e relativi ACEI** sulla tratta Vairano-Bosco Redole, nonché del Blocco Automatico conta assi e degli impianti PL di linea e di stazione (Incarico: 1983).
b) Lavori per la fornitura in opera dei cavi per gli impianti PL di linea e per il Blocco Automatico conta assi sulla linea Vairano-Campobasso (Incarico: 1983).
c) Lavori per la realizzazione di impianti ADM nelle stazioni di Nola, Palma C. e Sarno, di impianti PL di linea e PLA a semibarriere (Incarico: 1984).
d) Lavori di fornitura e posa di **apparecchiature telefoniche per il circuito DCO** sulla linea Vairano – Bosco Redole, nonché degli impianti di illuminazione e diffusione sonora (Incarico: 1984).

ROMAGNUOLO Ing. Luciano

e) Lavori di fornitura e posa in opera del cavo telefonico principale sulla tratta Cancello – Sarno e fornitura in opera dei cavi per i PL di linea (Incarico: 1984).

f) Lavori per l'esecuzione dell'**Impianto di Blocco Automatico Banalizzato a c.c.** sulla tratta Cancello – Sarno (Incarico: 1985)

g) Lavori per la realizzazione di **Impianti CTC ed ACEI** sulle linee Benevento – Campobasso e Campobasso – Termoli, nonché del Blocco conta assi e degli impianti PL di linea (Incarico: 1988).

h) Lavori per la fornitura e posa in opera di cavo telefonico ed apparecchiature sulla tratta Termoli – Guglionesi (Incarico: 1987).

i) Lavori di fornitura e posa in opera di **apparecchiature telefoniche** sulla tratta Cancello – Sarno (Incarico: 1987).

j) Lavoro per la realizzazione di **Impianto di CTC, impianti ACEI** ed altre opere connesse sulla linea Benevento – Avellino – Codola (Incarico: 1987).

k) Lavori per la realizzazione di alcuni **impianti di automazione PL** sulla linea Vairano – Bosco Redole (Incarico: 1988).

l) Lavori per la costruzione e posa in opera di un cavo per telecomunicazioni principale di tipo a fibre ottiche e dei relativi accessori sulla linea Napoli – Battipaglia (Incarico: 1990).

m) Lavori di fornitura e posa in opera sulle linee Benevento – Campobasso e Termoli – Campobasso di **apparecchiature telefoniche per il circuito DCO e di telediffusione sonora** (Incarico: 1989).

n) **Coordinatore,** nell'ambito dell'Ufficio di Vigilanza dei Lavori per il **Raddoppio Caserta – Foggia,** delle **attività tecnologiche** (TE, IS, TLC, LFM) (Incarico: 1997).

Project Manager

a) Lavori vari **(n° 34) relativi ad impianti IS, TE TT LFM** ambito Compartimento Reggio Calabria (Incarico: 1999).

b) Lavori vari **(n° 76) relativi ad impianti IS, TE TT LFM** ambito Compartimento Reggio Calabria (Incarico: 2000).

c) Lavori vari **(n° 20) relativi ad impianti IS, TE TT LFM** ambito Compartimento Reggio Calabria (Incarico: 2001).

d) Realizzazione **Impianti di propagazione Radio in galleria** sulla direttrice Napoli – Reggio Calabria (Incarico: 2001).

e) Adeguamento della **linea Primaria 66kV** linea Battipaglia – Reggio C. (Incarico: 2001).

ROMAGNUOLO Ing. Luciano

f) Lavori di costruzione della variante alla Linea Primaria 66 kV Battipaglia – Reggio Calabria Gallico. (Incarico: 2001).

g) Rinnovo Batterie in SSE e Impianti di Sicurezza del Compartimento di R.C. (Incarico: 2001).

h) Programma Ricerca e Sviluppo – Progetto Applicazioni Tecnologiche (Incarico: 2003).

i) Rinnovo degli **impianti DCO di Catanzaro e Cosenza** (Incarico: 2002).

j) Realizzazione dell'**impianto DOTE** di Reggio Calabria (Incarico: 2002)

k) Completamento degli Emisezionamenti della linea Battipaglia – Reggio C. (Incarico: 2002)

l) Realizzazione della nuova **S.S.E. di Maratea** (Incarico: 2002)

Collaudatore

a) Lavori di realizzazione Impianti LFM nelle fosse visite della nuova Platea Lavaggio di Reggio Calabria Calamizzi.

b) Fornitura e posa in opera degli indicatori di isolamento nella stazione di Scalo Maddaloni – Marcianise Smistamento.

c) Realizzazione dell'impianto ACEI telecomandato punto-punto del PM Bivio Gricignano e del Blocco c.a. sulla linea a semplice binario per Gricignano.

d) Realizzazione di un impianto radiomobile multi accesso a 4 canali UHF con segnalazioni ad alta velocità.

e) Fornitura di apparecchiature di ricambio hardware per il telecomando del CTC Foligno – Montecarotto.

f) Esecuzione dei lavori accessori e complementari a seguito della realizzazione dell'ACEI di Fabriano della linea Orte – Falconara.

g) Realizzazione dell'impianto telefonico selettivo dell'ACEI telecomandato punto-punto del PM Bivio Gricignano e della linea di collegamento a sb Bivio Gricignano – Gricignano.

h) Lavori di adeguamento degli impianti in esercizio sulla tratta Battipaglia – Paola al piano del ferro del costruendo Blocco Automatico e c.c.

i) Rinnovo della S.S.E. di Nicotera con l'installazione di n. 2 gruppi di conversione al Si da 3600 kW e realizzazione impianti LFM della S.S.E.
(Importo £ 0,53 mld - Incarico: marzo 2000 – Collaudo: novembre 2002)

j) Rinnovo delle condutture di contatto con adeguamento alle maggiori velocità e potenze richieste dall'esercizio nella tratta Paola – Campora.

k) Realizzazione del sistema di cablaggio della sede di via Galati e del collegamento fra la sede stessa ed il sistema di sviluppo del Centro Elettronico Unificato.

ROMAGNUOLO Ing. Luciano

l) Lavori di illuminazione del piazzale esterno del fabbricato D.C.O. di Sapri, nonché la parziale pavimentazione e sistemazione a verde dello stesso.

m) Rinnovo della S.S.E. di Spinea (VE), con installazione di due gruppi di conversione al Si a tensione regolata di 5400 kW, nonché sistemazione del fabbricato raddrizzatori e del piazzale A.T.

n) Lavori di sezionamento intermedio delle linee di contatto e modifica ed adeguamento ai circuiti di terra e di ritorno sul tratto Sparanise-Cassino.

o) Fornitura e posa in opera di apparecchiature per il condizionamento e completamento dell'impianto elettrico dei locali D.C.O. di Sapri, nonché per la sistemazione dell'area esterna.

p) Adeguamento degli impianti di T.E., lato Foggia, della stazione di Benevento della linea Caserta-Foggia per consentire prima l'allaccio del nuovo semplice binario, poi il completamento del raddoppio della linea Apice-Benevento.

q) Modifica agli impianti di illuminazione e forza motrice nella stazione di Apice, lato Caserta, della linea Caserta-Foggia in conseguenza dell'allaccio del nuovo semplice binario in variante.

r) Lavori di riparazione ed aggiornamento tecnico antinfortunistico per la messa in funzione di n. 2 Scale Mobili nella stazione di Cosenza.

s) Fornitura e messa in funzione degli impianti di telecomando delle S.S.E. di conversione e dei sezionatori aerei sulla linea Metaponto - Trebisacce, nonché telecomando delle S.S.E. di Palagiano e Metaponto.

t) Esecuzione degli impianti di sicurezza per la chiusura dei P.L. della linea Taranto – Brindisi secondo l'effettiva marcia dei treni, nonché la costruzione o sistemazione di alcuni PdG.

u) Posa in opera di centraline rotanti e gruppi a tre vie, nonché fornitura e posa di condizionatori d'aria per le sale relè in alcune stazioni delle tratte Caserta – Sparanise, Caserta – Aversa e S.Marcellino – Gricignano.

v) **Impianto di C.T.C.** per il telecomando degli apparati di sicurezza delle tratte Paola – Reggio C. – Melito P.S., compresa la realizzazione di nuovi impianti A.C.E.I., interventi ai fabbricati, gli impianti R.T.B. e la realizzazione dell'Impianto di teleinformazioni al pubblico, nonché di un cavo a 34 cp per telecomunicazioni e la realizzazione di circuiti telefonici (**Importo £ 112.213.890.973).**

w) **Costruzione della nuova Sottostazione di Sciliar** (BZ), equipaggiata con n. 3 Gruppi di conversione al Si per l'alimentazione ed il potenziamento della linea Bolzano-Brennero **(Importo £ 2.050.854.854).**

x) **Costruzione della nuova Sottostazione di Fleres** (BZ), equipaggiata con n. 2 Gruppi di conversione al Si per l'alimentazione ed il potenziamento della linea Bolzano-Brennero (Importo **£ 1.838.858.579).**

y) **Lavori di terra e murari per la realizzazione di recinzioni, pensiline, marciapiedi e sottopassaggio** viaggiatori nella stazione di Gioia del Colle (BA), in dipendenza dei lavori di potenziamento della linea Bari – Taranto.

ROMAGNUOLO Ing. Luciano

z) **Lavori di terra e murari necessari per l'ampliamento del corpo stradale** della stazione di Gioia del Colle (BA) e la realizzazione del corpo stradale in affiancamento dal km 50+000 al km 50+400 della linea Bari – Taranto.

aa) Adeguamento del sistema S.C.C. del Nodo di Napoli al fine di gestire il nuovo impianto A.C.C. esteso Bivio Casoria/Bivio Roma Sud e l'interfacciamento con il sistema S.C.C.-A.V. della linea Roma-Napoli.

bb) Lavori relativi alla realizzazione del Sistema di gestione integrata delle telecomunicazioni per il Posto Centrale di Napoli del Nodo di Napoli.

cc) Lavori relativi ai lavori d'implementazione del Sottosistema di Terra S.C.M.T. sull'A.C.C. esteso di Bivio Casoria-Bivio Roma Sud.

dd) Realizzazione della modifica del Sistema SCC del Nodo di Napoli per la gestione del Bivio Roma Sud e Bivio Casoria, per la realizzazione dell'Implementazione del Sottosistema di Terra SCMT sull'ACC Esteso di Bivio Casoria–Bivio Roma Sud (compreso l'interfacciamento di tale sistema con il sistema ERTMS sulle interconnessioni della tratta AV Roma-Napoli).

ee) Lavori relativi alla realizzazione della progettazione della progettazione esecutiva e l'esecuzione in appalto dei lavori per gli interventi di **risanamento acustico** delle fasce territoriali di pertinenza della linea Mestre-Udine nel Comune di Conegliano (**Importo € 8.366.785,56**).

ff) Lavori di **raddoppio della tratta Carnate Usmate-Airuno** delle linea Milano-Lecco, consistenti nell'ampliamento della sede, realizzazione degli impianti di **armamento**, delle **gallerie** di Roncaglia e Beverate, dei **ponti**, dei **sottovia** e **cavalcavia**, dei **sottopassaggi**, degli **impianti TE/LC**, dei **fabbricati** ACEI di Carnate ed Olgiate, degli **impianti LFM**, degli **impianti antintrusione** d'allarme, delle **opere di mitigazione dell'impatto ambientale**, inclusa la demolizione, lungo l'intera tratta, delle sovrastrutture ferroviarie ed i lavori di modifica occorrenti per garantire la continuità dell'esercizio ferroviario.(**Importo € 126.003.619,00**).

gg) Lavori per la progettazione e la realizzazione del Sottosistema di Terra (SST) del Sistema di Controllo Marcia Treno (**SCMT**) – fase 2C – su alcune linee del Compartimento di Bari **(Importo € 28.491.219,00**).

hh) Progettazione e costruzione dell'Apparato Centrale Computerizzato **ACC** (ex ACS), esteso di Bivio Roma Sud e Bivio Casoria, comprensivo delle tecnologie TLC (STSI, STI, PCM, Cavi Cu/Fo, ecc), dell'adeguamento dell'impianto BAcc esistente nelle tratte limitrofe al nuovo ACC, degli impianti di Luce Forza Motrice connessi, del fabbricato tecnologico completo di impianti civili per ACC di Bivio Roma Sud e impianti civili e adeguamento OO.CC. del fabbricato (ex ACEI) di Bivio Casoria (**Importo € 14.041.785,56**).

ii) Realizzazione di Apparati Centrali Statici (**ACS**) nelle stazioni di Treviglio Centrale, Treviglio Ovest e Posto di Interconnessione PJ1 di Treviglio, nonché degli impianti di telecomunicazione delle stazioni e delle tratte Pozzuolo-Treviglio (LL e DD) (**Importo € 35.500.331,03**).

jj) Esecuzione della fornitura e posa in opera di rete radio digitale cellulare a standard ferroviario **GSM-R**, in banda 900 MHz **lungo circa 7.500 km della rete ferroviaria commerciale FS** ed interventi complementari e accessori (**Importo € 394.136.827,89**).

kk) Realizzazione dell'impianto **A.C.E.I. tipo V402** con segnalamento di manovra della stazione di Torino Stura compresi gli impianti di Blocco Automatico, gli impianti telefonici, gli impianti LFM, il riscaldamento deviatoi, attrezzaggio del piazzale dell'impianto A.C.S. tipo V401 del

ROMAGNUOLO Ing. Luciano

Bivio Settimo, nonché la costruzione del **fabbricato tecnologico**, gli impianti telefonici, gli impianti LFM ed il riscaldamento deviatoi (**Importo € 28.604.611,50**).

Napoli, 22 luglio 2019

Ing. LUCIANO ROMAGNUOLO