

CURRICULUM VITAE

dell'ing. Luigi BUCCELLA

Nato a Farindola (PE) il 25 giugno 1954.

Residente a Farindola (PE), Via Colli n° 23.

Studi:

- licenza elementare conseguita nell'anno scolastico 1964/65 presso la Scuola Elementare Statale di Farindola (PE);
- diploma di scuola media conseguito nell'anno scolastico 1967/68 presso la Scuola Media Statale di Farindola (PE);
- diploma di maturità scientifica conseguito nell'anno scolastico 1972/73 presso il Liceo Scientifico Statale "Luca da Penne" di Penne (PE);
- laurea in ingegneria civile - sezione edile - indirizzo strutturale conseguita nell'anno accademico 1979/80 presso l'Università Statale degli Studi de L'Aquila;
- titolo di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguito nella II^o sessione dell'anno 1980 presso l'Università Statale degli Studi de L'Aquila.
- abilitazione in materia di sicurezza sul lavoro D.LGS. 81/08.
- iscrizione all'elenco speciale per la ricostruzione post sisma 2016 con il seguente identificativo: EP_009816_2017

Servizio militare: periodo di leva ottobre 1981 - settembre 1982.

CURRICULUM PROFESSIONALE

- NEGLI ULTIMI QUINDICI ANNI -

dell'ing. Luigi BUCCELLA

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara dall'anno 1981 al n. 463.

- Esercitante attività di libera professione in forma singola dal 1981 ad oggi;
- Esercitante attività di libera professione quale associato dello Studio SIGMA PROGETTI Ingegneri Associati, dall'anno 1982 fino al 2019.
- Esercitante attività di socio dello Studio SIGMA PROGETTI S.R.L., dall'anno 2019 al 04/10/2022.
- Esercitante attività di socio e Direttore Tecnico dello Studio SIGMA PROGETTI S.R.L., dal 05/10/2022 ad oggi.

PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI PER CONTO DI AUTOSTRADE // L'ITALIA

❖ AUTOSTRADA A7 GENOVA - SERRAVALLE:

- Lavori di ripristino e risanamento conservativo di n. 7 opere ubicate a varie progressive.
Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.
Importo € 516.524,26 – inizio prestazione giugno 2018; fine prestazione marzo 2021.

❖ AUTOSTRADE LIGURI PIEMONTESI A26 – D36:

- Opere di manutenzione straordinaria relative all'intervento su cavalcavia presso Autostrada A26.
Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.
Importo € 452.634,57 – inizio prestazione dicembre 2017; fine prestazione luglio 2018.
- Lavori di barriere di sicurezza su n. 10 cavalcavia, Autostrada A/26 Genova, Voltri Gravellona Toce presso Comune di Predosa, Castellano Bormida, Alessandria Occimiano, Casale Monferrato e Villanova Monferrato. Provincia di (AL).
Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.
Importo 1.579.422,62 – inizio prestazione giugno 2018; fine prestazione febbraio 2021.

❖ A/14 - BOLOGNA – BARI - TARANTO:

- Tratto Cattolica – Poggio Imperiale.
Interventi di ripristino del viadotto SANGRO prog. km. 442+781 carr. Entrambe – stralcio baggioli.
Direzione dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.
Importo € 171.202,20 – inizio prestazione febbraio 2019; fine prestazione febbraio 2020.

- Tratto Cattolica – Poggio Imperiale.

Interventi finalizzati alla riqualifica delle barriere dei gambali dei portali a cavalletto in spartitraffico ed adeguamento portali segnaletica fissa dal km. 310+955 al km. 454+160.

Direzione dei lavori.

Importo € 704.223,98 – inizio prestazione dicembre 2018; in corso.

- Tratto Cattolica – Poggio Imperiale.

Opere di fornitura e posa in opera relative all'intervento NJ per cantierizzazione temporanea propedeutica a lavori di manutenzione ordinaria sui viadotti Cerrano pkm 356+005, Santa Maria pkm 353+645, Colonnella pkm 313+513, Fosso Calvano pkm 350+579, Marinelli pkm 362+053.

Direzione dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

Importo € 3.134.915,34 – inizio prestazione giugno 2021; fine prestazione giugno 2022.

- Tratto Cattolica – Poggio Imperiale.

Esecuzione di ispezioni approfondite strumentali su strutture di carpenteria metallica lungo la tratta Cattolica - Poggio Imperiale della Autostrada A14 – Anno 2019.

- Tratto Cattolica – Poggio Imperiale.

Contratto d'Appalto: Accordo Quadro Rep. 3236 del 21.12.2020 Codice Appalto 047-PE – 2020AQBar2 CIG 8457606D40 - Codice Appalto derivato 029-PE-2021AQBar2 CIG Derivato 8781994AB3 - Codice SAP 1000008355

LAVORI: interventi di riqualifica barriere di sicurezza bordo ponte “Catalogo Blu” sul Viadotto Cerrano km 356+001 - COMMESSA N. 1I073

IMPORTO netto contratto applicativo: € 5.713.407,46

Direzione dei Lavori.

Importo € 1.649.206,01 inizio prestazione settembre 2020; fine prestazione ottobre 2022.

- Tratto Cattolica – Poggio Imperiale.

Contratto d’Appalto: Accordo Quadro Rep. 3236 del 21.12.2020 Codice Appalto 047-PE— 2020AQBar2 CIG 8457606D40 - Codice Appalto derivato 028-PE-2021AQBar CIG Derivato 8782015C07 - Codice SAP 1000008375

LAVORI: interventi di riqualifica barriere di sicurezza bordo ponte “Catalogo Blu” sul Viadotto Santa Maria km 353+712 - COMMESSA N. 1I044

IMPORTO netto contratto applicativo: € 5.549.568,05

Direzione dei Lavori.

Importo € 1.649.206,01 inizio prestazione settembre 2020; fine prestazione ottobre 2022.

❖ A/16 – NAPOLI - CANOSA:

- Tratto Candela - Canosa.

Esecuzione di ispezioni approfondite strumentali su strutture di carpenteria metallica lungo la tratta Candela - Canosa della Autostrada A16 – anno 2019 e quinquennio 2020/2025.

PRINCIPALI INCARICHI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI SVOLTI PER CONTO DEI SEGUENTI ENTI

❖ Amministrazione Provinciale di PESCARA:

- Lavori di completamento della messa in sicurezza dell'I.T.C. "G. Marconi" di Penne (PE), succursale di Corso Dei Vestini.

Progettazione, direzione dei lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Importo lavori € 212.341,78 - fine prestazione marzo 2016.

❖ Comune di CITTA' SANT'ANGELO (PE):

- Lavori di manutenzione straordinaria STRADE – MARINA – MADONNA DELLA PACE.

Progettazione, direzione dei lavori e coordinatore per la sicurezza.

Importo lavori € 244.918,91 - fine prestazione dicembre 2017.

- Ristrutturazione scuola Elementare in località "Madonna della Pace" con trasformazione in scuola dell'infanzia.

Progettazione definitiva-esecutiva e direzione dei lavori

Importo lavori € 221.994,50 - fine prestazione dicembre 2019.

❖ Comune di FARINDOLA (PE):

- Lavori di somma urgenza per il ripristino di arterie stradali principali del territorio Comunale danneggiate dalle avversità atmosferiche dei giorni 5 e 6 marzo 2015.

Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo lavori € 162.152,59 - fine prestazione settembre 2017.

- Lavori di riparazione e miglioramento sismico dell'edificio Scolastico G. Mazzocca danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009.

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori.

Importo lavori € 142.900,51 - fine prestazione aprile 2025.

- Lavori per la messa in sicurezza dell'edificio scolastico G. Mazzocca in Via S. Rocco.

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori.

Importo lavori € 159.053,19 - fine prestazione ottobre 2018.

❖ **Comune di PENNE (PE):**

- Mitigazione del rischio idrogeologico – Intervento 1: Portella/Capoluogo, intervento 2: strada comunale Mallo.

Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (co-incarico al 50%).

Importo lavori € 1.156.829,37 - fine prestazione ottobre 2020.

- Mitigazione del rischio idrogeologico – Intervento 1: Portella/Capoluogo.

Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (co-incarico al 50%).

Importo lavori € 85.373,57 - fine prestazione novembre 2022.

- Lavori di "messa in sicurezza e consolidamento versante in frana in località Collalto" – Progetto Generale.

Progettazione di fattibilità tecnico economica e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (co-incarico).

Importo lavori € 1.744.52,28 - inizio prestazione febbraio 2023; fine prestazione aprile 2024.

- Lavori di "messa in sicurezza e consolidamento versante in frana in località Collalto" – Progetto 1° Stralcio Esecutivo.

Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (co-incarico).

Importo lavori € 591.946,46 - inizio prestazione febbraio 2023; fine prestazione maggio 2024.

- Lavori di "messa in sicurezza e consolidamento versante in frana in località Collalto" – Progetto 2° Stralcio Esecutivo.

Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (co-incarico).

Importo lavori € 415.595,92 - inizio prestazione febbraio 2023; fine prestazione giugno 2024.

- Lavori di "messa in sicurezza e consolidamento versante in frana in località Collalto" – Progetto 3° Stralcio Esecutivo.

Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (co-incarico).

Importo lavori € 412.597,69 - inizio prestazione febbraio 2023; fine prestazione dicembre 2024.

❖ Comune di MONTEBELLO DI BERTONA (PE):

- Progetto di sostituzione edilizia con delocalizzazione della scuola materna.

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori.

Importo lavori € 364.952,08 - fine prestazione gennaio 2020.

❖ Comune di NOCCIANO (PE):

- Lavori di risanamento del dissesto idrogeologico in località San Lorenzo. Opere per la bonifica del versante in frana.

Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo lavori € 492.092,79 - inizio prestazione maggio 2021; fine prestazione agosto 2024.

❖ Comune di CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO (TE):

- direzione dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per interventi di sistemazione tratti in frana strade comunali "località Bozzano".

Contratto di appalto in data 25/07/2022 prot. n° 1292 - importo lavori € 313.224,76.

Lavori ultimati in data 27/09/2022.

❖ Comune di CIVITAQUANA (PE):

- Intervento di prevenzione rischio idrogeologico ed opere di consolidamento in zona PAI a rischio – Località Ginestre.

Progetto fattibilità tecnico economica, definitivo ed esecutivo.

Importo € 753.832,62 inizio prestazione ottobre 2021; fine prestazione dicembre 2022

- Lavori di sistemazione e consolidamento strada Piano Vanardo relativi alla messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico.

Progetto fattibilità tecnico economica ed esecutiva.

Importo € 1.523.500,24 inizio prestazione ottobre 2024; fine prestazione dicembre 2024

❖ Comune di TORRE DEI PASSERI (TE):

- Realizzazione della nuova scuola Primaria dell'Istituto Comprensivo "Casa della Scuola" di Torre de' Passeri.

Direzione dei Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.

Importo € 2.630.925,93 inizio prestazione maggio 2023; in corso.

❖ Comune di COLLECORVINO (TE):

- Lavori di completamento per la riqualificazione e messa in sicurezza dell'asilo Nido ricompreso nell'edificio Scuola Materna in località Santa Maria.

Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione dei Lavori.

Importo € 999.700,00 inizio prestazione dicembre 2022; in corso.

❖ Società Intercomunale Gas S.P.A.:

- Intervento di estensione rete gas metano nella contrada Scannella di Loreto Aprutino (PE).

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione dei lavori.

Importo € 548.594,85 inizio prestazione giugno 2023; in corso.

- Intervento di estensione rete gas metano in località Poggio Ragone di Loreto Aprutino (PE).

Progetto di fattibilità tecnico economica, esecutivo, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione dei lavori.

Importo € 475.709,84 inizio prestazione marzo 2024; fine prestazione dicembre 2024.

- Intervento di potenziamento rete gas metano a servizio delle località Valleria, Planoianni e Santa Caterina di Penne (PE).

Progetto di fattibilità tecnico economica, esecutivo e Direzione dei lavori.

Importo € 436.668,96 inizio prestazione maggio 2025; in corso.

❖ ACA Pescara S.P.A.:

- Disinquinamento fiume Pescara - potenziamento sistema depurativo di Pescara - Nuovo parco depurativo Comune di Pescara - LOTTO 6 - Realizzazione di una vasca di prima pioggia da 3.350 mc in prossimità del ponte di Villa Fabio (Ponte Capacchietti).

Direzione dei Lavori.

Importo € 1.513.240,66 inizio prestazione aprile 2024; in corso.

❖ ASP_1 L'AQUILA:

- Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi di ristrutturazione, con recupero urbanistico e funzionale, dell'aggregato edilizio denominato "PALAZZO MARRELLI" situato nel centro storico della città di L'Aquila. CUP - C17D09000040001 / CIG - 8502548C90.

Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione e contabilità lavori (co-incarico).

Importo € 2.773.280,66 inizio prestazione aprile 2024; in corso.

INCARICHI DI COLLAUDO SVOLTI PER CONTO DEI SEGUENTI ENTI/PRIVATI

❖ Comune di PESCARA:

- Lavori di integrazione immediata del programma di completamento e manutenzione di difesa della costa.

Collaudo Tecnico Amministrativo

Importo lavori: € 1.126.614,70 – fine prestazione maggio 2016;

❖ Comune di PENNE (PE):

- Lavori di Realizzazione di una gabbionata per l'ampliamento del progetto “Consolidamento della scarpata localizzata lungo il tratto di versante compreso a monte da Via Battaglione Alpini L'Aquila e a valle dalla SS 81” – Calcolo Gabbioni.

Collaudo strutturale in corso d'opera.

Inizio prestazione ottobre 2016; fine prestazione aprile 2020;

- Lavori di Realizzazione di una gabbionata per l'ampliamento del progetto “Consolidamento della scarpata localizzata lungo il tratto di versante compreso a monte da Via Battaglione Alpini L'Aquila e a valle dalla SS 81”.

Collaudo strutturale in corso d'opera.

Inizio prestazione febbraio 2019; fine prestazione aprile 2020;

❖ Comune di CITTA' SANT'ANGELO (PE):

- Collaudo strutturale dei lavori di Lavori di adeguamento sismico della scuola secondaria “N. Giansante” – Dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà.

Importo lavori € 695.000,00 – fine prestazione gennaio 2017;

❖ Committente N.U.K.I.S. Srl” – GONZAGA (MN):

- Lavori di riparazione del danno con miglioramento sismico di un fabbricato adibito ad attività produttiva denominato “Villa Canaro”, sito in Via Pedroni n. 9, nel territorio del Comune di Gonzaga (MN), danneggiato dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012.

Collaudo strutturale in corso d'opera.

Importo lavori € 2.775.949,09 – fine prestazione ottobre 2017;

❖ AUTOSTRADA // L'TALIA:

- Stazione Autostrade A14 Teramo-Giulianova. Realizzazione nuovo edificio di stazione.
Collaudo Tecnico Amministrative e statico.
Importo lavori: € 257.457,10 – collaudo statico redatto in data 04/04/2022, collaudo
Importo lavori € 259.883,38 – inizio prestazione febbraio 2022; fine prestazione maggio
2023;

- Stazione Autostrade A14 Bologna-Bari-Taranto. Tratto Pescara Vasto.
Interventi locali di ripristino del viadotto Lupo Carr. Nord/Sud Progr. Km. 399+831.
Collaudo strutturale in corso d'opera.
Importo lavori € 2.525.287,78 – inizio prestazione maggio 2021; fine prestazione aprile
2025;

PRINCIPALI INCARICHI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINATORE PER LA SICUREZZA SVOLTI PER RIPARAZIONI DANNI DEL TERREMOTO IN ABRUZZO DEL 2009

❖ Condominio Palazzo Castiglione – Penne (PE):

- Lavori di riparazione danni e miglioramento sismico dell'intero palazzo;

Progettazione e coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Importo lavori € 2.870.148,97; inizio prestazione ottobre 2009; in corso

❖ Aggregato edilizio “AG. 22” – Montebello di Bertona (PE):

- Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico dell'intero aggregato;

Progettazione, Direzione dei lavori e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo lavori € 421.770,07; inizio prestazione aprile 2012; fine prestazione settembre 2015;

❖ Aggregato edilizio “AG. 08” – Montebello di Bertona (PE):

- Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico dell'intero aggregato (coincarico);

Progettazione, Direzione dei lavori e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (co-incarico).

UMI 1 importo lavori € 828.317,14; inizio prestazione marzo 2013; fine prestazione ottobre 2016.

UMI 2 importo lavori € 276.988,54; inizio prestazione giugno 2015; fine prestazione dicembre 2018.

❖ Castiglione Lanfranco – Montebello di Bertona (PE):

- Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un fabbricato di civile abitazione.

Progettazione e Direzione dei lavori.

Importo lavori € 179.401,22; inizio prestazione luglio 2009; fine prestazione febbraio 2013.

❖ **Cervone Assunta – Farindola (PE):**

- Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un fabbricato di civile abitazione.

Progettazione, Direzione dei lavori e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo lavori € 117.512,00; inizio prestazione settembre 2009; fine prestazione giugno 2016.

PRINCIPALI INCARICHI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINATORE PER LA SICUREZZA SVOLTI PER RIPARAZIONI DANNI DEL TERREMOTO CENTRO ITALIA DEL 2016-2017

❖ Napolitani Onelio – Farindola (PE):

- Riparazione dei danni e miglioramento sismico di un fabbricato danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017 - Esito scheda Fast (edificio non utilizzabile);

Progettazione, Direzione dei lavori e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo € 462.125,03 – inizio prestazione marzo 2017; in corso.

❖ Cardone Vittorio – Farindola (PE):

- Riparazione dei danni e miglioramento sismico di un fabbricato danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017 - Esito scheda Fast (edificio non utilizzabile);

Progettazione, Direzione dei lavori e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo € 251.470,95 – inizio prestazione giugno 2017; in corso.

❖ Marzola Maria – Farindola (PE):

- Riparazione dei danni e rafforzamento locale di un fabbricato danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017 - Esito scheda Fast (edificio non utilizzabile).

Progettazione, Direzione dei lavori e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo € 40.983,48 – inizio prestazione luglio 2018; in corso.

ORGANIZZAZIONE TECNICO PROFESSIONALE

Socio e Direttore Tecnico della SIGMA PROGETTI S.R.L.:

Professionisti associati:

- Ing. Luigi Buccella iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara dal 1981 n. 464.
- Ing. Vincenzo Cirone reiscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara dal 2025 n. 2400.

Professionisti collaboratori:

- geom. Diego Ammazzalorso iscritto al Collegio dei geometri della Provincia di Pescara dal 1997 al n. 1259.
- arch. Matteo Cirone iscritto all'Ordine degli architetti della Provincia di Pescara dal 2019 al n. 2250.
- geom. Gianluca Melone iscritto al Collegio dei geometri della Provincia di Pescara dal 2021 al n. 1663.

Attrezzature:

- n. 3 Computer Intel i7 octa-core;
- n. 1 Computer Intel i9 octa-core della Dell;
- n. 1 Notebook ASUS i7 exa core 8600 MHZ;
- n. 1 macchina fotocopiatrice multifunzione (Canon B/N formato A4 – A3);
- Plotter CANON (formato A0);

Software:

- Windows 11;
- Pacchetto Office 2021;
- Programma di disegno (progesoft 2025);
- Programma di contabilità (Primus);
- Programma sicurezza cantieri (Certus);
- Programma piano di manutenzione (Mantus);
- Programma capitolati (Primus C);
- Programma redazione Legge 10 e certificazione (Termus);
- Programma BIS (Edificius).

Penne, 15/01/2026

