



**DATI PERSONALI**

Luca De Angelis, nato il 19/02/1970 a Pesaro (PU).  
Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Pesaro dal 14.04.1997 n.1006.



**TITOLI DI STUDIO**

Ingegnere minerario e Ingnere dell'Ambiente e del Territorio.  
Laurea Magistrale conseguita presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna il 26.03.1996.  
Iscritto all'ordine degli Ingegneri dal 1997.

**SINTESI PRINCIPALI  
ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

Dal 1997 ho iniziato la mia esperienza lavorativa nel settore minerario e delle costruzioni civili, industriali e stradali, sia come libero professionista che come dipendente della Società Gola della Rossa Spa. Nel 2012, sono passato in **Società Italiana di Condotte d'Acqua Spa** dove ho seguito importanti commesse all'estero in Algeria e Giordania. Nel 2014, sono passato alle dipendenze del Consorzio Cociv - **Salini Impregilo Spa** dove ho seguito nel team Tecnologie Impianti Macchine il cantiere dell'Alta Velocità ferroviaria Terzo Valico dei Giovi. Ad ottobre del 2017, ho aperto uno Studio di Servizi d'Ingegneria a Pesaro, con la collaborazione di alcuni colleghi, dove svolgiamo attività di Direzioni Lavori, assistenza alle Imprese per la redazione e gestione delle gare d'appalto, conduzione dei cantieri, contabilità lavori, gestione delle riserve, consulenze in ambito estrattivo e impiantistico.

**Principali lavori svolti da libero professionista dal 2018**

**2019 - IN  
AGGIUDICAZIONE**

Attività di consulenza per la Regione Marche relativa al "Supporto specialistico tecnico - operativo in ambito estrattivo per l'aggiornamento Piano Regionale delle attività estrattive".

**2019 - IN CORSO**

**Opera:** Stadio Dorico - rifacimento e realizzazione nuovo campo di calcio e nuovo impianto di illuminazione".

Stazione Appaltante Comune di Ancona.

Importo dell'opera a base d'asta: 625.965 € IVA esclusa -

**Attività svolta:** Gestione tecnica e amministrativa del cantiere per conto dell'Impresa esecutrice dell'opera Tecnopro Costruzioni srl.

**2019 - IN CORSO**

Progettazione e Studio di fattibilità per la costruzione di un invaso artificiale lungo la valle del torrente Sentino, nei comuni di Sassoferrato (AN) e Scheggia Pascelupo (PG). Aggiudicatario in RTP.

Stazione appaltante: **Consorzio Gorgovivo**

Importo dell'opera a base d'asta: 235.965 € IVA esclusa -

Cat. Strutture speciali S.05

**2019 - IN CORSO**

**Opera:** Adeguamento e potenziamento del depuratore di Pesaro (PU).

Stazione appaltante: **Marche Multiservizi spa - Pesaro.**

Importo dell'opera a base d'asta: 7.420.000 € IVA esclusa - Cat. prevalente OS22

Impresa aggiudicataria della gara d'appalto: Sideridraulic Spa

**Attività svolta:** Ufficio direzione lavori - Direttore operativo - coordinamento

**2017 - IN CORSO****Opera:** Nuovo depuratore a servizio dei Comuni Misa e Nevola (AN).**Stazione appaltante:** **Multiservizi spa - Ancona.**

Importo dell'opera a base d'asta: 7.368.884 €

Impresa aggiudicataria della gara d'appalto: ATI Consorzio stabile Progettisti Costruttori.

**Attività svolta:** Gestione tecnica e amministrativa del cantiere per conto dell'Impresa esecutrice dell'opera. Coordinamento con la Direzione Lavori e la stazione appaltante / RUP.**2017 - IN CORSO****Opera:** Adeguamento strutturale della banchina d'ormeggio navale n. 22 del Porto di Ancona.**Stazione appaltante:** **Autorità Portuale di Ancona.**

Importo totale delle opere: 8.052.223 € a base d'asta.

Categoria prevalente OS21: opere strutturali speciali pali in acciaio e palancole metallico (Cat 1) per 5.239.619 €; Categoria OG7 scavi, demolizioni, (Cat 4) per 467.445 €; Categoria OG6 acquedotti per 48.881 €.

**Attività svolta:** Gestione tecnica e amministrativa del cantiere per conto dell'Impresa esecutrice dell'opera. Contabilità di cantiere.

Coordinamento con la Direzione Lavori e la stazione appaltante / RUP.

**2018**Direttore Lavori e Responsabile Lavori in fase esecutiva per conto di **SNAM Rete Gas** per:

Allacciamento e potenziamento metanodotto e realizzazione opere civili in comune di Fano (PU), cantiere PROFILGLASS - nel comune di Chiaravalle (AN) cantiere INTERPETROLL, nel comune di Fossombrone (PU) cantiere Catria EN. Importo lavori totale complessivo 1.100.000 €.

**2018**

Redazione della documentazione tecnica per gara d'appalto "Lavori per l'incremento della capacità d'invaso diga di Mercatale - Provincia di Pesaro".

Stazione appaltante: **Consorzio di bonifica delle Marche.**

Valore complessivo dell'appalto: 11.900.000 €

**Lavori svolti con Salini Impregilo Spa - Società Italiana Condotte d'Acqua Spa****2016-2012****Opera:** Realizzazione della tratta ferroviaria per l'Alta Velocità - Terzo Valico dei Giovi tratta Genova - Tortona.General Contractor: **Salini Impregilo Spa - Consorzio COCIV***Il terzo Valico è un'opera che si inserisce nel corridoio della rete strategica trans europea con un tracciato ferroviario ad Alta Velocità da realizzarsi per 57 km di cui 36 km in galleria.*

Committente: RFI S.p.A. - Alta Sorveglianza ITALFERR S.p.A.

Valore dell'opera: 7,4 miliardi di €.

**Attività svolta:** ho seguito all'interno del team Tecnologie Impianti e macchine la gestione e la pianificazione territoriale per la realizzazione delle cave, siti di deposito e l'approvvigionamento dei fabbisogni dell'opera pari a circa 10 milioni di ton. di materiali aggregati e 7.5 milioni di m<sup>3</sup> di calcestruzzi sia nella Regione Liguria che nella Regione Piemonte. Indagini geotecniche dei siti di deposito per il conferimento dei materiali di smarino delle gallerie scavate. Verifiche e capitolati tecnici di impianti di produzione di aggregati, di impianti di betonaggio di conglomerato cementizi. Iter autorizzativi con le Amministrazioni competenti.

**Opera:** Realizzazione diga in rock fill – Giordania (Hamman).  
Progetto: Kufranja dam Project nella valle del Giordano.  
General Contractor: **Società Italiana per Condotte d'Acqua Spa**  
Valore dell'opera: 40 milioni di €.

**Attività svolta:** progettazione esecutiva del piano di scavo e relative indagini geotecniche di un fronte roccioso per la produzione di 2 milioni di ton. di rock fill per la realizzazione del corpo di diga in RCC.

**Opera:** Alta Velocità Ferroviaria – in Algeria. Tratta: Oued Tlelat – Tlemcen.  
Trattasi della realizzazione di 110 km di ferrovia ad alta velocità sviluppato su rilevato, gallerie e viadotti.

General Contractor: **Società Italiana per Condotte d'Acqua Spa**  
Committente: ANESRIF ALGERIE  
Valore dell'opera: 1,5 miliardi di €.

**Attività svolta:** direttore di cantiere - gestione e realizzazione delle cave necessarie al fabbisogno dell'opera pari a circa 5 milioni di ton. di materiali aggregati e 2 milioni di m<sup>3</sup> di calcestruzzi e dell'impianto di produzione aggregati.

#### **Principali cantieri seguiti dal 2008 al 2012**

**Opera:** Realizzazione della terza corsia della A14 tratto Senigallia -Ancona.  
Committente: Consorzio Samac.

Lavori in categoria OG3 e OG6: movimento terra, stabilizzazione a calce, rilevati, terre armate, forniture e posa in opera di calcestruzzi e conglomerati bituminosi, opere in cemento armato.

**Opera:** Quadrilatero sistema viario Marche – Umbria maxi lotto 2, direttrice Perugia - Ancona, tratto "Albacina – Serra San Quirico".

Committenti: BTP Baldassini Tognazzi Pontello – Impresa Spa.

Lavori in subappalto in categoria OG3 e OG6: opere in cemento armato, forniture e posa in opera di calcestruzzi e conglomerati bituminosi.

#### **Principali siti estrattivi seguiti in Italia – consulenze, progettazione, direzioni lavori:**

- **Cave e siti di deposito legati all'opera Terzo Valico dei Giovi:**
  - Gruppo Italcementi (Gruppo Heidelberg) - cava Cravasco, comune Campomorone, Liguria;
  - Gruppo Buzzi Unical - sito di deposito in cava Vecchie Fornaci – comune Genova, Liguria;
  - Gruppo Unicalce (Bergamo) cava Giunchetto - comune Genova, Liguria.
  - Salini Impregilo Spa Cava Romanellotta (cava di prestito) - comune Pozzolo Formigaro, Piemonte.
  
- **Cave nella Regione Marche/Umbria**
  - Cava Gola della Rossa spa – comune Serra San Quirico, Marche.
  - Fatma spa Fabriano- comune Serra San Quirico, Marche.
  - Cave del Metauro srl – comune Frontone PU, Marche.
  - Cava Bema S.r.l. - comune di Corinaldo AN – Marche.
  - Proter Cave srl – comune Perugia, Umbria.

2012/2008

Co progettista e Direttore di cava fino al 2011

Committente: *Murano Mineraria S.r.l. – Cava Gola della Rossa Spa.*

Opera: "Progetto di riconversione industriale e riqualificazione ambientale dell'area Gola della Rossa, Comune di Serra San Quirico (AN). Tecniche innovative e coltivazione in sotterraneo su calcare massiccio."

*Ordinanza del Sindaco del Comune di Serra San Quirico (AN):*

Opera: messa in sicurezza del fronte roccioso ex cava Bracci prospiciente la SS 76 – Comune di Serra San Quirico (AN).

In collaborazione con *Atlas Copco* e *Università Ingegneria Mineraria di Bologna*: assistenza ai lavori di scavo in sotterraneo (per un periodo di 5 mesi) in una miniera aurifera in Brasile- Jacobina (Stato di Bahia) di proprietà della Yamana Gold Inc. per studi coltivazione in sotterraneo, gallerie, ventilazione.

**Impianti di lavorazione minerari seguiti :**

- impianto primario/secondario e terziario cava Romanellotta – opera Terzo Valico – 500 t/h – materiale alluvionale – gestione limi di lavaggio;
- impianto primario/secondario e terziario cava Cravasco – Genova– opera Terzo Valico – 300 t/h – materiale calcareo;
- impianto di Sidi Senouci – Algeria - Impianto produzione e lavaggio inerti: 600 t/h frantumazione primaria e secondaria impianto METSO macinazione, vagliatura, lavaggio e chiarifica acqua impianto MEM. n. 3 impianti mobili di frantumazione impianto BAIONI CRUSHING.
- impianti frantumazione/macinazione/premiscelati / micronizzati di cava Gola della Rossa Spa e Fatma Spa;
- impianto macinazione/lavaggio / gestione limi di Proter cave srl;
- impianti di recupero macerie edili: progettazione e verifiche requisiti tecnici per riutilizzo macerie edili per sottofondi stradali, pavimentazioni, miscele cementizie e miscele conglomerati bituminosi.