



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCA DAMIANI**
Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in *Transport Systems Engineering* presso l'Università La Sapienza, Roma (in corso)

Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale – Classe L-7, conseguita presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano, Roma. Votazione 92/110.

Diploma di Maturità Classica, Liceo Maria Ausiliatrice, Roma

First Certificate English conseguito presso il *British Council* di Roma

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE (livello avanzato)

CONOSCENZE DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE

Pacchetto Microsoft Office, programma Autocad
TransCAD Transportation Planning Software

ESPERIENZE LAVORATIVE

novembre 2016 - novembre 2017

Transtech Srl – Engineering and Consulting

Assistente del Direttore dei Lavori per le seguenti attività:

Durante l'esecuzione dei lavori della **Canna Sx della Galleria Caltanissetta** ha svolto sotto il coordinamento e la responsabilità del Direttore dei Lavori le seguenti mansioni:

a - supporto al controllo qualità dei conci prefabbricati posti in opera per il Fornice in carreggiata sx della Galleria Caltanissetta, scavata con Fresa TBM da 15,50 m di diametro, limitatamente al primo tratto di 1500 rnt (dei 3900 m di lunghezza totale) comprendente N. 750 anelli da 9 conci ciascuno. In tale ambito si è occupata del rilievo dello stato fessurativo (superficiale e profondo) dei conci in calcestruzzo prefabbricati, inclusi gli sfaldamenti e gli sbeccamenti superficiali prodotti dalla TBM in fase di posa.

b - predisposizione delle schede di non conformità su cui sono stati registrati i difetti rilevati per ciascun concio/anello della galleria durante i controlli qualità per acquisire da parte dell'appaltatore le relative Proposte di Risoluzione.

settembre - novembre 2017

Nel corso della costruzione dell'impalcato del **Viadotto Busita I** (struttura mista acciaio - calcestruzzo) avente lunghezza di 242,00 m. e larghezza di 11,50 m. ha svolto le seguenti attività:

- a - Supporto al Coordinatore della sicurezza in corso d'opera (CSE) per la verifica dei sistemi di protezione anticaduta (H media viadotto 30 m.) proposti nel POS approvato da CSE, per garantire la sicurezza dei lavoratori durante la posa delle armature della soletta dell'impalcato;
- b - Supporto al Direttore dei lavori ed agli Ispettori di cantiere del DL nella fase di controllo della corretta posa della soletta dell'impalcato e dei getti della soletta in calcestruzzo. Al termine delle verifiche di controllo sulla qualità dei calcestruzzi, ha provveduto alla raccolta dei certificati di controllo dello SLAMP (PCQ) e dei certificati di prelievo dei campioni da inviare al laboratorio per le prove di schiacciamento (Controlli Tipo A e B delle NTC 2008).

marzo - aprile 2018

Come supporto alla segreteria tecnica della Direzione dei lavori ha provveduto all'aggiornamento digitale ed all'archiviazione della seguente documentazione:

- a - corrispondenza in entrata e in uscita (Contraente Generale, DL ed Alta Sorveglianza ANAS) e sistemazione in archivio delle copie cartacee;
- b - certificati dei monitoraggi ambientali e certificati delle prove di laboratorio su tutti i materiali posti in opera (calcestruzzi, acciai, terre, bitumi, inerti, etc.) e/o da qualificare per il successivo impiego;
- c - PCQ relativi ai controlli qualità in campo e relativa verifica classificazione per opera/WBS di appartenenza;
- d - progetti di dettaglio già istruiti ed approvati dal DL ai fini dell'archiviazione;
- e - schede delle non-conformità di nuova emissione, schede NC. con proposta di risoluzione del Contraente Generale e da sottoporre alla approvazione del DL e schede del NC già risolte.

settembre – novembre 2018

Nel corso delle verifiche tecniche dei progetti di dettaglio da parte della struttura di supporto al Direttore dei lavori ha partecipato all'Istruttoria del progetto di dettaglio dello svincolo di Caltanissetta sud, svolgendo le seguenti attività:

- a - verifica di completezza della documentazione costituente il progetto di dettaglio rispetto a quanto riportato nell'elenco elaborati;
- b - controllo delle modifiche apportate al progetto di dettaglio mediante confronto con gli elaborati del progetto esecutivo appaltato;
- c – controllo dimensionale (misure, pendenze, quote etc.) delle migliori introdotte negli elaborati grafici del progetto di dettaglio e verifica di conformità/rispondenza con quanto riportato nella relazione generale e nella relazione di calcolo delle strutture in cemento armato;
- d - verifica dei computi metrici delle sole migliori e della relativa stima economica per accertare che l'importo delle migliori/modifiche non superi il +/-5% dell'originario costo dello svincolo.

ottobre – dicembre 2019

Nell'ambito della redazione dello Stato di Avanzamento dei Lavori N. 28 ha partecipato con la struttura di Direzione dei Lavori alle seguenti attività propedeutiche alla emissione del SAL:

- a - verifiche in contraddittorio dei lavori eseguiti nel periodo dal 1° settembre 2019 al 12 dicembre 2019 e compilazione delle schede delle misurazioni effettuate in campo (brogliacci di cantiere);
- b - verifica dei quaderni qualità relativi alla raccolta di tutte le certificazioni delle prove in campo e in laboratorio attestanti la rispondenza dei materiali impiegati e delle lavorazioni eseguite al Capitolato Speciale d'Appalto;
- c - verifica delle schede di monitoraggio ambientale relative alle stazioni di misurazione dei parametri ambientali e verifica dei valori rilevati in campo con quelli fissati dalla Commissione tecnica del Ministero dell'Ambiente (acque superficiali e sotterranee, atmosfera, radiazioni ionizzanti, rumore etc.);
- d - verifica ed aggiornamento del registro delle non conformità sulla base delle risoluzioni fornite dal Contraente Generale;
- e - raccolta di tutta la documentazione di accompagnamento SAL.

gennaio – marzo 2021

Ai fini dell'aggiornamento del registro di qualità per il periodo gennaio 2019 - dicembre 2020, ha collaborato con gli ispettori di cantiere del Direttore dei Lavori all'esecuzione delle seguenti attività:

a - verifica dei certificati rilasciati dal laboratorio autorizzato (prove sui materiali posti in opera e sulle prove in situ) e catalogazione degli stessi per tipologie di materiali, per opera di riferimento e per WBS di appartenenza;

b - predisposizione di una tabella Excel contenente i risultati delle prove eseguite per ciascuna opera facente parte di ogni singola WBS interessata, inclusa l'interpretazione degli esiti delle prove rispetto ai valori fissati nel capitolato tecnico d'appalto;

c - aggiornamento del registro di qualità con l'inserimento dei risultati dei controlli qualità eseguiti per tutte le opere ultimate o in fase di ultimazione.

settembre 2022 – aprile 2024

CTL – Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica – Università degli studi di Roma “La Sapienza “
CTLup – start up

Internship seguita da incarico di lavoro autonomo attivato per le esigenze del centro di ricerca per il trasporto e la logistica Dell' Università Degli Studi Di Roma “La Sapienza”.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 101/2018 e dell'art.13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

agg. aprile 2024