

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Damiani

Sesso Femminile | Nazionalità Italiana

LAVORO RICHIESTO

Incarico professionale di supporto alle attività di valutazione, elaborazione e reportistica dati incidentistica stradale regionale; elaborazione sistema di gestione di manutenzione programmata infrastrutturale. Effettuazione di sopralluoghi e di riunioni di gruppo di lavoro in presenza presso la sede del Centro con cadenza minima settimanale. Rilascio relazioni tecniche intermedie.

POSIZIONE

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Incarico di lavoro autonomo

STUDI INTRAPRESI

Diploma di Laurea Triennale e Magistrale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Set 2022 ad oggi

Lavoro autonomo

CTL – Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica - Università di Roma La Sapienza**CTLup – start up**

Junior Expert di progetti di ricerca sulla sicurezza stradale e di pianificazione dei trasporti, nello specifico svolgendo le seguenti attività:

monitoraggio e analisi dei dati sulla sicurezza stradale; studio ed implementazione di misure di prevenzione per migliorare la sicurezza stradale; analisi del territorio e del quadro normativo per la pianificazione e l'implementazione dei piani ciclabili; gestione di progetti e corsi di formazione in materia di sicurezza stradale analisi dei dati su Key Performance Indicators (KPIs) in ambito di progetti internazionali; traduzione in italiano di questionari relativi a progetti internazionali. ALTRO: supporto alle "commissioni di concorso" per la selezione del personale da impiegare nell'ambito ferroviario

Gen – Mar 2021

Assistente del direttore dei lavori

Transtech Srl – Engineering and Consulting

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.

Ott - Dic 2019

Assistente del direttore dei lavori

Transtech Srl – Engineering and Consulting

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.

Set – Nov 2018

Assistente del direttore dei lavori

Transtech Srl – Engineering and Consulting

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 migliorie 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 migliorie e della relativa stima economica per accertare che l'importo delle migliorie/modifiche non superi il +/-5% dell'originario costo dello svincolo.

Mar – Apr 2018

Assistente del direttore dei lavori

Transtech Srl – Engineering and Consulting

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.

Set – Nov 2017

Assistente del direttore dei lavori

Transtech Srl – Engineering and Consulting

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).

Nov 2016 – Nov 2017

Assistente del direttore dei lavori

Transtech Srl – Engineering and Consulting

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 sbeccharanti 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Apr 2025 – in corso

Master in Business Administration - MBA
Luiss Business School

Sett 2021- Mar 2025

Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi di Trasporto (Transport Systems Engineering)
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Votazione 93/110

Sett 2019 – Ottobre 2021

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale – Classe L-7
Università degli Studi Niccolò Cusano, Roma
Votazione 92/110

2006-2011

Diploma di Maturità Classica
Liceo Maria Ausiliatrice, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

Ottima capacità di interazione e comunicazione con diverse figure professionali (Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza, Ispettori di cantiere, Contraente Generale);

Esperienza nella redazione e gestione della documentazione tecnica e della corrispondenza ufficiale (in entrata/uscita), con attenzione alla chiarezza e alla precisione delle informazioni;

Attitudine al lavoro in team multidisciplinari in contesti complessi e strutturati, sia in ambito accademico che professionale.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di gestione, archiviazione e aggiornamento di documentazione tecnica e certificativa, inclusi PCQ, progetti di dettaglio, monitoraggi ambientali e SAL;

Esperienza nel coordinamento e nella verifica di attività in cantiere, compresa la pianificazione e il controllo dei processi costruttivi e delle verifiche qualità;

Capacità di elaborazione, analisi e interpretazione di dati tecnici attraverso strumenti informatici (es. Excel) per la gestione dei controlli qualità e delle verifiche tecniche;

Organizzazione autonoma del lavoro durante progetti complessi e a lungo termine, dimostrata anche durante attività in ambito accademico e di ricerca presso il CTL della Sapienza.

Competenze professionali

Controllo qualità in ambito infrastrutturale: esperienza nel monitoraggio e valutazione della conformità di materiali (conci prefabbricati, calcestruzzi, acciai, ecc.) secondo le normative tecniche e le specifiche di capitolato;

Supporto alla Direzione Lavori: coinvolgimento diretto in attività di verifica esecutiva, predisposizione di schede di non conformità, aggiornamento di registri qualità e gestione della documentazione di

cantiere;

Sicurezza in cantiere: collaborazione con il Coordinatore della Sicurezza in fase esecutiva (CSE) per la verifica dei dispositivi di protezione individuale e collettiva, con particolare riferimento a lavori in altezza su viadotti;

Analisi progettuale: partecipazione all'istruttoria e verifica tecnica dei progetti di dettaglio, controllo dimensionale e verifica della documentazione progettuale rispetto agli elaborati esecutivi;

Gestione e tracciabilità documentale: competenza nell'archiviazione ordinata e informatizzata di documenti tecnici e corrispondenza, garantendo tracciabilità e reperibilità delle informazioni durante tutte le fasi di progetto;

Utilizzo di software tecnici: buona padronanza di strumenti informatici applicati all'ingegneria dei trasporti e delle costruzioni, tra cui Microsoft Office, AutoCAD, TransCAD, e Excel avanzato per l'elaborazione e l'interpretazione dei dati tecnici.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Ottima conoscenza del Pacchetto Microsoft Office: Access, Excel, PowerPoint, Word, Outlook.

Buona conoscenza di: Software di simulazione dei sistemi di trasporto: TransCAD; Software GIS.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazione Accettazione abstract intitolato: "A Comparative Analysis of Self-Reported and Observed Speed Behaviour in Europe" per la conferenza Road Safety on Five Continents, RS5C 2025.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 1 Marzo 2026

firma