

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Luca Bonura



Dal 1° gennaio 2020 Business Unit Manager dell'unità di Business "Traffico e Gestione Mobilità", responsabile dei progetti e dei servizi continuativi che riguardano il monitoraggio e il controllo del traffico, la sicurezza stradale e la gestione della mobilità metropolitana e regionale, compresi gli aspetti tecnici e manutentivi.

Dal 2014 oggi, in qualità di Program Manager coordino e gestisco programmi pluriennali di sviluppo anche di rilevante valore economico e/o di forte impatto strategico, dal concepimento iniziale alla consegna finale, interagendo con il cliente e gestendo la negoziazione degli obiettivi e del budget. Tali programmi sono trasversali alle attività progettuali che coordino come Senior Project Manager ed al mio ruolo di Responsabile di primo livello del settore di 5T "Infrastrutture e Impianti".

Dal 2005 ad oggi Project Manager con esperienza nella progettazione e realizzazione di sistemi ITS (Intelligent Transport System), nella gestione di progetti complessi in qualità di project leader e nel coordinamento di team di progetto, nella preparazione, avvio e gestione di gare di appalto pubbliche di servizi e forniture.

Dal 1° marzo 2014 al 31 dicembre 2019 responsabile del Settore di 5T "Infrastrutture e Impianti" di 5T Srl, cui è affidata la progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di infrastrutture ITS sul territorio. Il Team è costituito da personale tecnico, specializzato in sistemi ITS complessi, nella redazione di progetti di dettaglio ed esecutivi, nel coordinamento delle attività di realizzazione, nella direzione lavori e nelle attività di collaudo, nella manutenzione degli impianti.

Dal 1° febbraio 2013 al 28 febbraio 2014 Responsabile della funzione aziendale di "Pianificazione e Controllo" di 5T Srl, avente principalmente lo scopo di facilitare la gestione delle criticità per il raggiungimento degli obiettivi dell'azienda.

Dal 1° febbraio 2013 al 28 febbraio 2014 Responsabile della funzione aziendale denominata "Progettazione e realizzazione infrastrutture" di 5T Srl, deputata alla progettazione e realizzazione di infrastrutture ITS sul territorio e costituita da personale tecnico, specializzato nella progettazione di sistemi ITS complessi, nella redazione di progetti di dettaglio ed esecutivi, nel coordinamento delle attività di realizzazione, nella direzione lavori e nelle attività di collaudo.

Anno 2010-2012 Account manager specializzato nella gestione dei rapporti contrattuali con gli Enti pubblici nostri clienti.

Anno 2010-2012 Business developer per quanto riguarda la ricerca di nuove opportunità di business nell'ambito del mondo ITS e del city Logistic.

## POSIZIONI RICOPERTE

5T Srl – Via Bertola 34- 10122 Torino (TO) - [www.5t.torino.it](http://www.5t.torino.it)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2019-oggi

Partecipazione come Senior Project Manager al progetto C-Roads Italy 2, per la realizzazione e sperimentazione di servizi ITS di tipo cooperativo sul test site di Torino.

Il progetto ha l'obiettivo di realizzare il deployment dei servizi DAY 1.0 e DAY 1.5 della C-Roads platform, al fine di dimostrare e verificare l'efficacia e l'effettiva performance di tali servizi, in

collaborazione con gli altri partner di progetto fra i quali il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, operatori di telefonia, car makers e università.

2018-oggi Partecipazione come Senior Project Manager al Progetto PON Città Metropolitane per l'evoluzione della centrale di controllo e supervisione del traffico della Città di Torino. Il progetto ha l'obiettivo di realizzare un rinnovo tecnologico del sistema di controllo del traffico esistente allo scopo di aumentare la velocità commerciale dei mezzi pubblici mediante un miglioramento delle performance del servizio di priorità al mezzo pubblico e di migliorare il servizio di fluidificazione dei flussi di traffico pubblico e privato sui principali assi viari della Città di Torino, inducendo un progressivo decongestionamento delle strade cittadine.

2012-oggi Coordinamento di progetti per la realizzazione di Sistemi ITS sul territorio, finalizzati all'erogazione di servizi per la mobilità e trasporti:

- Sistemi di centralizzazione semaforica e di supervisione del traffico;
- sistemi ZTL e controllo accessi;
- sistemi di sanzionamento degli eccessi di velocità e controllo del rosso;
- sistemi di Infomobilità con pannelli a messaggio variabile;
- sistemi di monitoraggio e sicurezza in galleria (sottopassi cittadini);
- sistemi di indirizzamento ai parcheggi e smart parking;
- modelli di logistica urbana delle merci.

2010-2015 Partecipazione come specialista tecnico al gruppo di Progetto del Progetto Destination - *Conoscere il trasporto di merci pericolose come strumento di tutela del territorio*. Il progetto ha sviluppato e implementato un sistema informativo di condivisione dei dati ambientali, territoriali e tecnici sul trasporto di merci pericolose su strada (TMP) per supportare:

- la prevenzione di eventi incidentali;
- il monitoraggio in tempo reale del TMP attraverso On Board Unit (OBU) e punti fissi (Gate), in integrazione con il sistema di InfoMobilità;
- una più efficiente gestione dell'emergenza.

Obiettivo fondamentale del progetto è stato la definizione di una metodologia di analisi di rischio associato al trasporto merci pericolose attraverso lo sviluppo di un sistema informativo COORDINATO e OPERATIVO finalizzato a migliorare i livelli di sicurezza del trasporto merci pericolose.

In questo progetto rivestivo il ruolo di responsabile della Progettazione e realizzazione della rete di gate per il rilevamento e il monitoraggio delle merci pericolose (con ruolo di Responsabile del Procedimento e Direttore di esecuzione ai sensi del Codice dei contratti pubblici).

2009-2015 Coordinamento del progetto per la realizzazione della rete sensoristica regionale per il rilevamento e il monitoraggio del traffico sulle principali direttrici della regione Piemonte. In questo progetto rivestivo il ruolo di responsabile della Progettazione e realizzazione della rete di gate per il rilevamento e il monitoraggio delle merci pericolose (con ruolo di Responsabile del Procedimento ai sensi del codice di contratti pubblici).

2005-2012 Coordinamento di progetti per la realizzazione di Sistemi ITS sul territorio:

- sistemi ZTL e controllo accessi;
- sistemi di rilevamento e monitoraggio del traffico (sensoristica e telecamere OCR);
- sistemi di sanzionamento degli eccessi di velocità;
- sistemi di Infomobilità con pannelli a messaggio variabile;
- sistemi di automazione per la gestione della sosta;
- sistemi di monitoraggio e gestione flotte;
- sistemi di rilevamento meteo.

Attività o settore Intelligent Transport System

2004 GE Capital Srl  
Impiegato tecnico IT

Attività o settore Servizi finanziari

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1993-1998 Liceo Scientifico G. Giolitti di BRA (CN)  
Votazione finale: 60 (su 60)
- 1998-2004 POLITECNICO di TORINO  
Facoltà di INGEGNERIA – SETTORE INFORMAZIONE - Corso di laurea in INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI
- 2006 Votazione finale: 101 (su 110)  
Superamento Esame di Stato di Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B	C	B	B	B
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Sostituire con la lingua	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
Superamento P.E.T. (Preliminary English Test) con voto "Pass with Merit".					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Nel mio lavoro mi occupo di coordinare e sviluppare le attività necessarie per realizzare progetti e portare a termine lavori e appalti nei tempi previsti. Pertanto la capacità di collaborare e di comunicare con colleghi, fornitori, personale di enti ed uffici pubblici sono diventate per me competenze essenziali.  
 Inoltre come responsabile dell’area “Infrastrutture e Impianti” di 5T coordino attualmente un gruppo numeroso di risorse, con particolare attenzione agli aspetti legati alla crescita professionale del gruppo e delle figure professionali che lo compongono.

Competenze organizzative e gestionali

Il mio lavoro consiste nella realizzazione di nuovi progetti legati alla mobilità e ai trasporti, realizzando studi di fattibilità, progetti operativi, gare di appalto, a cui seguono, una volta individuate le ditte vincitrici, attività di direzione e di coordinamento delle attività progettuali e dei lavori e della sicurezza in cantiere in caso di attività svolte sul territorio.  
 Inoltre il coordinamento di un’area aziendale, presuppone una buona capacità di pianificare il lavoro, gestire i conflitti, definire percorsi di crescita premianti.

Competenze professionali

Competenza specifica nella gestione di gare pubbliche di appalto e contrattualistica pubblica.  
 Progettazione e realizzazione di: sistemi ZTL e controllo accessi, sistemi di centralizzazione semaforica e supervisione del traffico, sistemi di rilevamento e monitoraggio del traffico (sensoristica), sistemi di sanzionamento degli eccessi di velocità e controllo del rosso, centrali operative del traffico, sistemi di Infomobilità, sistemi di sicurezza stradale e in galleria, modelli di logistica urbana delle merci, sistemi di monitoraggio e gestione flotte.

Competenze informatiche

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Altre competenze

Patente di guida Patente B

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.