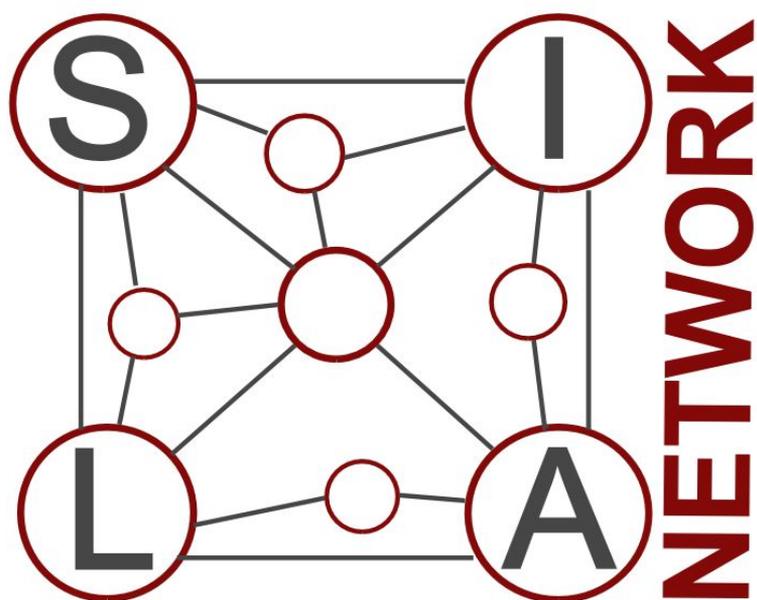


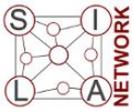
RETE DI IMPRESE



PRESENTAZIONE DI SILA.NET

Survey Instruments for Land Analysis Network

Sede della Rete: Villorba (TV), Viale della Repubblica, 13 ITALY



La rete SILA.NET

La Rete, costituita da LTS Land Technology & Services srl e da TPI Ingegneria srl, è finalizzata allo studio, progettazione, realizzazione, distribuzione ed impiego di sistemi ad alto rendimento nel campo dei rilievi mobile Video/laser, mediante piattaforme terrestri ed avioniche, sia sotto il profilo Hardware che Software.

Al fine di migliorare l'offerta rientrano come servizi della Rete anche le attività tipiche delle singole aziende, connesse in modo più o meno marcato con la finalità principale.

Gli obiettivi mirano a promuovere la ricerca, lo sviluppo tecnologico, l'innovazione, verso una maggior affermazione e diffusione del Sistema HD e SW di rilevazione Mobile ad alto rendimento oltre che ad accrescere la competitività delle imprese sul mercato interno o verso l'internazionalizzazione dei servizi e prodotti.

Le società afferenti la rete ritengono sia necessario caratterizzare i propri rispettivi prodotti e servizi con un elevato livello innovativo e alti standard qualitativi. A tal fine si impegnano definiscono specifici disciplinari tecnici relativi ai prodotti ed ai servizi forniti.

La sede della rete è in Viale della Repubblica, 13 - 31020 Villorba (TV).

Sito web: www.silanel.eu

Le aziende



LTS Land Technology & Services srl

La Società, fondata nel 2001, opera nel campo della geomatica, con uno specifico orientamento verso le nuove tecnologie di rilievo topografico, di indagine geologica e geofisica e per la creazione di Banche Dati Territoriali.

La disponibilità di un elevato numero di sistemi di acquisizione ad alte prestazioni, come laser scanner, sia terrestri che avionici, permette a LTS di qualificarsi come azienda leader nel proprio settore.

LTS ha acquisito la certificazione ENAC (Italian Civil Aviation Authority) come operatore abilitato all'utilizzo di sistemi SAPR senza pilota a bordo, e svolge pertanto indagini aeree con sistemi LiDAR, fotocamere digitali, sensori di immagini multispettrali e termiche.

LTS ha eseguito, in Italia e all'estero, importanti progetti di cartografia geologica, studi su temi archeologici e geomeccanici, caratterizzate sia da lavoro sul campo che dalla progettazione e realizzazione di basi di dati spaziali.

LTS ha progettato e sviluppato indagini e rilievi ad alte prestazioni in Italia e in diversi paesi esteri, fornendo prodotti di alta qualità, grazie alla certificazione dei processi secondo la ISO 9001: 2008.

La società è composta da personale altamente qualificato, con formazione post - laurea e esperienza di lavoro in Università, Istituti di ricerca e grandi aziende pubbliche e private.

LTS srl in collaborazione con TPI Engineering ha sviluppato sistemi di rilevamento ad alte prestazioni laser e video (MMS), utilizzate per la mappatura massiva degli elementi su strade urbane ed extraurbane.

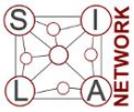


TPI Ingegneria srl

TPI Ingegneria nasce nel 2009 come naturale evoluzione delle esperienze maturate dai suoi componenti.

L'ambito di attività principale della società riguarda il settore dell'ingegneria dei trasporti e dei sistemi informativi ad essa applicati.

I servizi offerti sono svolti in forma singola o all'interno di collaborazioni con professionisti, società di ingegneria, docenti e dipartimenti universitari, con l'intento di offrire una gamma completa ed integrata di servizi.



Le esperienze maturate dallo staff tecnico ricoprono i molteplici aspetti dell'attività professionale: piani di scala regionale, provinciale o della mobilità urbana, progettazione stradale o di adeguamento delle intersezioni e analisi della sicurezza.

Sono sviluppati modelli di funzionamento della rete a macro o micro scala per la stima degli effetti attesi (velocità, accodamenti, perdi-tempo) sia su interventi di carattere definitivo, che per fasi ed assetti temporanei a servizio della cantierizzazione di opere ad elevato flusso veicolare.

Grande attenzione è posta verso l'aspetto qualitativo dell'informazione, curando le modalità di organizzazione, rappresentazione geografica e gestione dei dati.

La collaborazione con LTS ha permesso di migliorare i metodi di rilievo per la descrizione della rete stradale e delle sue dotazioni, portando quindi a consolidare il rapporto all'interno di SILA.NET.