

## Economia - TgCom

---

09/11/2021 13:32

MILANO (MF-DJ)--[Tesmec](#) e [Planetel](#) hanno presentato a Gandino, in provincia di Bergamo, il progetto pilota in tema di connettività e digitalizzazione evoluta verso un modello di smart city, con l'avvio dei lavori d'installazione di una rete a banda ultra-larga in fibra ottica con prestazioni sino a 10 Gbps tra il Nodo di rete in Fibra Ottica [Planetel](#) presente a Leffe e l'area industriale comprendente la storica azienda Torri Lana S.r.l. L'area di intervento, localizzata tra i Comuni di Leffe, Gandino e Peia, spiega una nota, è stata identificata con il patrocinio di Confindustria Bergamo con l'obiettivo di dotare di connettività a banda ultra larga alcune storiche realtà aziendali bergamasche non ancora raggiunte dalla fibra ottica, che, senza un intervento mirato, in grado di garantire loro una maggiore visibilità e competitività, rischiavano, quindi, di rimanere isolate. I lavori saranno realizzati da [Tesmec](#) e [Planetel](#) con l'utilizzo di tecnologie innovative, in grado di minimizzare l'impatto ambientale e massimizzare la qualità, velocità ed economicità degli interventi, che saranno a costo zero per i tre Comuni, in quanto integralmente finanziati dalle due aziende per i rispettivi ambiti di competenza. In particolare, grazie ai macchinari di scavo [Tesmec](#) e alle loro dimensioni ridotte, l'attività di cantiere risulterà estremamente rapida e non comporterà la chiusura totale della strada nel corso dei lavori,

ma solo di una parte della carreggiata. Lo scavo, infatti, sarà realizzato nelle dimensioni minime indispensabili alla posa della rete (pochi centimetri di larghezza), permettendo un ripristino rapido e non invasivo della circolazione ed evitando una riasfaltatura completa della strada, con minimo impatto ambientale, nessun disturbo ai residenti, sostenibilità e efficienza. L'innovatività dell'intervento ha previsto, inoltre, la mappatura preventiva dei sottoservizi esistenti attraverso l'acquisizione di dati Georadar [Tesmec](#), il rilievo celerimetrico e l'elaborazione dati e Output 3D, in modo da ottenere una chiara visione delle infrastrutture esistenti, per pianificare al meglio dove effettuare gli scavi ed evitare danneggiamenti, guasti e interruzioni dei servizi. Tale attività, inoltre, dota i tre Comuni di strumenti all'avanguardia anche in tema di planimetrie, mappature e database digitali per future pianificazioni di interventi, semplificando e modernizzando i processi gestionali interni. Attraverso il progetto, obiettivo di [Tesmec](#) e [Planetel](#) è proporre una collaborazione e una metodologia di lavoro che possano essere replicate facilmente sul territorio, allargando l'orizzonte verso tutti i comuni bergamaschi e le amministrazioni che vogliono dotarsi di strumenti all'avanguardia, in grado di migliorare la qualità delle infrastrutture e al contempo incrementare la competitività delle aziende locali. [com/lab](http://com/lab) MF-DJ NEWS

---