



siat | installazioni

open fiber

Mugnano, donate 30 sim card agli alunni meno fortunati.

Iniziativa solidale di Siat Installazioni a favore del comune.

L'azienda è impegnata nella realizzazione della rete in fibra ottica per conto di Open Fiber, società che sta investendo in città 3 milioni di euro per il cablaggio di oltre 11mila tra case, uffici e negozi

Mugnano di Napoli, 22/04/2020 – Più uniti, più connessi, più vicini a chi è meno fortunato. A maggior ragione in questo momento di difficoltà dovuto all'emergenza coronavirus. È questo lo spirito dell'iniziativa solidale che vede coinvolti l'amministrazione comunale targata Sarnataro e **Siat Installazioni**, azienda specializzata che per conto di **Open Fiber** sta realizzando a Mugnano una rete di telecomunicazioni integralmente in fibra ottica. In particolare, accogliendo l'appello del sindaco **Luigi Sarnataro** e dell'assessore **Rita Esposito**, la società guidata dall'amministratore delegato **Francesco Limatola** ha donato al Comune 30 sim card, cariche e pronte all'uso grazie a un traffico dati mensile di 30 gigabyte ciascuna per 4 mesi. Le schede sim verranno quindi distribuite agli alunni meno fortunati della città, quelli cioè impossibilitati a seguire materialmente le lezioni scolastiche via web.

“In un periodo di emergenza sanitaria e di crisi economica – spiega l'assessore **Rita Esposito** – c'è una comunità sofferente e silente che ha bisogno di aiuto e va ascoltata ora più di prima. I bambini sono la parte più disagiata, poiché a causa di questo nemico invisibile sono stati privati dall'andare a scuola e di vivere una normale vita sociale. Questa iniziativa è dedicata a loro, con la speranza che questo piccolo pensiero possa far ritornare loro il sorriso. Ringrazio infinitamente i vertici della Siat per questa donazione, la nostra città ve ne è grata”.

Soddisfatto il sindaco **Luigi Sarnataro**: “Con questa iniziativa, per la quale ringrazio la Siat, abbiamo voluto restituire il diritto allo studio a molti studenti del nostro territorio. La didattica a distanza, resasi necessaria a causa dell'emergenza Covid-19, ha purtroppo al momento un grande limite: quello di non garantire lo studio a quei ragazzi, provenienti da famiglie disagiate che non dispongono di dispositivi o della rete internet per connettersi a distanza con i propri docenti. Consultandomi con i dirigenti scolastici di Mugnano, è partito così questo appello che è stato accolto subito. Come istituzioni, abbiamo il dovere di mettere in atto qualsiasi iniziativa possibile, avvalendoci dell'aiuto di tutti, per far fronte a questa grande crisi sanitaria ed economica cercando in tutti i modi di limitarne i danni”.

“In questo momento di grande difficoltà per tutta la popolazione – dichiara **Gianluca Limatola**, General Manager della Siat Installazioni – durante il quale incontrarsi fisicamente e spostarsi nella maggior parte dei casi è impossibile, le telecomunicazioni ci permettono di sentirci vicini, anche se siamo lontani, di poter lavorare in smart working, di seguire le lezioni on line e di portare avanti, per quanto possibile, il lavoro e preservare gli affetti, anche in un momento di emergenza sanitaria. Per questo motivo Siat non si è fermata, e i nostri tecnici, operando secondo i nuovi standard di sicurezza, continuano a garantire e sviluppare i servizi essenziali assieme ai nostri clienti operatori di Tlc. In particolare sul territorio di Mugnano per conto di Open Fiber stiamo portando avanti senza sosta i lavori di posa della fibra ottica per consentire, a breve, a tutti i cittadini che ne faranno richiesta, di poter usufruire di una connessione Internet di ultimissima generazione”.

“Con queste premesse è con grande piacere che abbiamo deciso di donare al Comune di Mugnano 30 sim dati per la connessione internet destinate a studenti che ne abbiano necessità, in modo che i ragazzi possano partecipare alle lezioni scolastiche e connettersi con i propri amici anche durante il periodo di “lockdown”, restando in tal modo parte attiva della comunità. Siamo convinti – conclude Gianluca Limatola –



che la sinergia fra imprese, istituzioni e cittadinanza sia la carta vincente per superare nel presente e nel futuro qualsiasi difficoltà.”

In termini di innovazione tecnologica, i cittadini di Mugnano possono tra l'altro già avvalersi in parte di una rete di telecomunicazioni all'avanguardia basata sulla fibra ottica d'ultima generazione targata Open Fiber. La rete è realizzata in modalità FTTH (Fiber To The Home, cioè la fibra ottica stesa fin dentro casa) l'unica in grado di restituire velocità di connessione al web fino a **1 Gigabit al secondo** e latenza inferiore ai **5 millisecondi**. Open Fiber sta investendo in città circa **3 milioni** di euro per il cablaggio di oltre **11mila** unità immobiliari (private abitazioni, uffici, negozi) col termine dei lavori entro **18 mesi** dall'avvio dei cantieri. Il progetto stilato per Mugnano, condiviso con l'amministrazione comunale anche attraverso una specifica convenzione finalizzata a regolare i lavori, prevede il riutilizzo di cavidotti e infrastrutture già esistenti. Una volta terminata l'opera, la città potrà contare su una nuova rete lunga complessivamente **168 chilometri**. Come nei cantieri aperti in tutta Italia, gli scavi sono comunque eseguiti privilegiando metodologie innovative e a basso impatto ambientale come la **mini-trincea**: al taglio su strada largo 10 centimetri e profondo 35 e al contestuale riempimento con malta cementizia di colore rosa (**ripristino provvisorio**) seguono dopo almeno 30 giorni le riasfaltature (**ripristino definitivo**). Solo il rispetto di questi tempi tecnici permette un ripristino della sede stradale a regola d'arte e duraturo.

“Una rete integralmente in fibra ottica – spiega **Vincenzo Fabaro**, Affari Istituzionali Open Fiber – permette di abilitare servizi a prova di futuro che vanno a beneficio dell'intera collettività: lo smart working, la telemedicina, l'educazione a distanza, l'Industria 4.0, la videosorveglianza ad altissima definizione, la domotica, l'Internet of Things sono solo alcuni degli esempi possibili. Siamo quindi di fronte a un passaggio fondamentale verso la Gigabit Society, tra l'altro senza alcun tipo di esborso per le casse pubbliche: l'intervento è del resto interamente a carico di Open Fiber”.

È opportuno sottolineare che il cablaggio degli edifici è gratuito e ad uso del condominio, con i conseguenti vantaggi in termini di valutazione economica dell'immobile e appetibilità commerciale garantiti dalla presenza di una connettività a banda ultra larga.

“Open Fiber – concludono **Antonio Della Rocca** e **Luigi Di Leva**, field manager dell'azienda e responsabili dei lavori in città – è un operatore wholesale only: non vende servizi in fibra ottica direttamente al cliente finale, ma è attivo esclusivamente nel mercato all'ingrosso, offrendo l'accesso a tutti gli operatori di telecomunicazioni e Internet service provider interessati. Grazie alla copertura attuale di oltre 3mila unità immobiliari, molti cittadini e imprese di Mugnano possono già scegliere l'operatore e l'offerta più congeniali alle loro esigenze con la certezza di poter contare sulle migliori tecnologie disponibili sul mercato”