

Lavori in corso per il cablaggio in fibra ottica in Gaeta Medievale ...!!

[Stampa](#)

Dettagli

Scritto da Maria Vaudo

Pubblicato: 06 Marzo 2015

Visite: 789



Gaeta 06/03/2015 - Sono in corso i lavori per il cablaggio in fibra ottica a Gaeta Medievale dall' intersezione con Via Annunziata nei pressi del “**Circolo Tennis Gaeta**”, verso la Villetta Comunale Traniello, nei giorni scorsi è stata interessata anche il tratto [dalla Chiesa di San Carlo quartiere la Piaja fino all'intersezione con Via Cristoforo Colombo lungo la Flacca](#). La ditta che si sta occupando dei lavori di interrare i cavi in fibra ottica in molte strade di Gaeta è la “**CO.GE.PA S.r.l.**” e riguarderanno la sede stradale (con il metodo della cosiddetta “mini-trincea”).

.....“La [CO.GE.PA. Telecommunication S.p.A.](#) nasce nel 2010 dall'acquisizione della **CO.GE.PA S.r.l.** che nel 1998 si costituisce incorporando le Società Sitel (operante dal 1987 nel settore delle Telecomunicazioni) e la Ciem Montaggi (operante dal 1985 nel settore dell'Energia)

Bartolo Paone è stato il fondatore dell'Azienda, motore e artefice dei suoi continui successi negli anni. Capo carismatico, con una profonda esperienza maturata negli anni, svolge un fondamentale ruolo di supervisione e pianificazione strategica e rappresenta un prezioso aiuto per il lavoro quotidiano di tutti. Grazie al grande e costante impegno, alla dedizione e la profonda esperienza maturata negli anni l'Azienda è cresciuta nel tempo incrementando costantemente il fatturato e acquisendo importanti contratti da grandi clienti come Telecom Italia e Enel.

Nel 2014 Bartolo Paone lascia al figlio Vincenzo il timone dell'Azienda e ne diventa l'attuale Presidente. Dal padre ha ereditato la grande passione per l'impresa, lo spirito e le capacità imprenditoriali, la fiducia nel gioco di squadra ed il desiderio continuo di crescere.

Le strategie aziendali e di mercato del management indicano un futuro di ulteriore crescita sia nei fatturati, sia nelle strutture, sia per quanto concerne le risorse umane.

Tutto ciò grazie ad un ampio e consolidato **know-how sulle tecnologie impiantistiche**, sugli apparati e sulle applicazioni, oltre ad elevate competenze di integrazione di sistemi, di sicurezza e di gestione di reti; una struttura organizzativa organicamente distribuita su diverse regioni italiane per coordinare le attività operative dei diversi gruppi di lavoro su tutto il territorio nazionale e per gestire con flessibilità ed elasticità le esigenze operative dei Committenti. **Dotata di mezzi e attrezzature di ultima generazione:** catenaria per scavi a lunga distanza; macchinari per posa infrastrutture con tecniche "no-dig", attrezzature per lo scavo in mini trincea per la riduzione dei tempi di lavorazione e dell'impatto ambientale con relativo beneficio in termini di riduzione del disagio per la collettività.

Inoltre e non da meno, la rilevanza data alla **Customer Satisfaction** come obiettivo strategico è sostenuta ed intesa in Azienda come caposaldo necessario non solo per ottenere un vantaggio competitivo, ma anche per aumentare la vicinanza psicologica nei confronti del cliente. A seguito dell'aumento della complessità tecnologica dei prodotti/servizi installati, infatti, abbiamo messo in atto una più attenta e attiva politica di attenzione al cliente finale, attuata on-field dal personale tecnico e da remoto con servizio di Help Desk che ricontatta il cliente servito. L'obiettivo è quello di permeare e avvolgere il prodotto/servizio offerto di un plusvalore, ridefinendone le sue componenti intangibili a misura di utente Dette caratteristiche - unite alla

professionalità del proprio capitale umano - implementano l'efficienza della struttura operativa e ottimizzano la gestione delle commesse, grazie anche agli ottimi rapporti instaurati nel tempo col territorio. Tale capillarità dell'organizzazione consente a **CO.GE.PA.** di dare risposte tempestive ed efficaci ai propri Clienti

Grande esperienza acquisita, grande professionalità, con una struttura giovane, dinamica e poco verticistica, con oltre 160 dipendenti nelle varie strutture dislocate in tutta Italia, **CO.GE.PA.** è proiettata a supportare e condividere questa crescita attraverso un confronto aperto con partner differenti, a sfruttare la contaminazione di idee ed esperienza, a garantire con entusiasmo e determinazione prospettive forti e durature”

.....“Le **fibre ottiche** sono filamenti di materiali **vetrosi** o **polimerici**, realizzati in modo da poter condurre al loro interno la **luce** (propagazione guidata), e che trovano importanti applicazioni in **telecomunicazioni**, **diagnostica medica** e **illuminotecnica**.

Le fibre ottiche sono classificate come **guide d'onda** dielettriche. Esse, in altre parole, permettono di convogliare e guidare al loro interno un **campo elettromagnetico** di **frequenza** sufficientemente alta (in genere in prossimità dell'**infrarosso**) con perdite estremamente limitate. Vengono comunemente impiegate nelle **telecomunicazioni** come **mezzo trasmissivo** di **segnali** ottici anche su grandi distanze ovvero su **rete di trasporto** e nella fornitura di **accessi di rete** a **larga banda** cablata (dai 100 **Mbit/s** al Tbit/s usando le più raffinate tecnologie **WDM**).

Disponibili sotto forma di **cavi**, sono flessibili, immuni ai disturbi elettrici ed alle condizioni atmosferiche più estreme, e poco sensibili a variazioni di temperatura. Hanno un diametro del cladding solitamente di 125 **micrometri** (circa le dimensioni di un capello) e pesano molto poco: un chilometro di fibra ottica pesa meno di 2 kg, esclusa la guaina che la ricopre.

Varie municipalizzate e operatori di telecomunicazioni stanno costruendo reti proprietarie in fibra ottica con **ampiezza di banda** che arriva a 100 Mbit/s in accesso, indispensabili per la **Tv via Internet** e servizi di **videoconferenza**.

Varie società sono dotate di una **rete** capillare e proprietaria in fibra ottica. La legge impone l'**interoperabilità** delle reti su **doppino**, non su altro **mezzo trasmissivo**; per cui, anche in assenza di **copertura ADSL** e per **pubblica utilità**, il privato decide autonomamente se e quando entrare nel mercato con un'offerta commerciale.

Fra le società citate: la rete di **Autostrade S.p.A.** (che connette insegne luminose, telecamere, **Telepass**), la rete di **Enel** per uso interno di controllo della domanda e offerta (dispacciamento) d'energia elettrica sulla **rete elettrica**, **Rai**, **BT Italia**, la rete **GARR** che collega le università italiane, vari operatori di **telefonia mobile** in quanto le celle-ripetitori sono collegate anche in fibra ottica, le **reti di accesso wireless** per il collegamento degli **hot spot** con la **rete di trasporto**”

Fonte del testo: it.wikipedia.org/wiki/Fibra_optica

ALLEGATI

1. [Lavori per il cablaggio in fibra ottica](#) - Foto (Copyright © 06-03-2015 by Maria Vaudo)
2. [Lavori per il cablaggio in fibra ottica](#) - Video (Copyright © 06-03-2015 by Maria Vaudo)
3. [Lavori per il cablaggio in fibra ottica](#) - (Copyright © 04-03-2015 by Maria Vaudo)