



Prysmian con One Team per lo sviluppo del proprio Sistema Informativo Territoriale

La storia di Prysmian

Prysmian è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni, punto di riferimento nella transizione energetica e nella trasformazione digitale, sviluppando sistemi in cavo resilienti, ad alte prestazioni, sostenibili e innovativi nei segmenti Transmission, Power Grid, Electrification e Digital Solutions.

Attraverso la forte presenza geografica e l'ampiezza del portafoglio prodotti, la comprovata esperienza e competenza in materia di innovazione tecnologica, la solida base clienti e grazie anche ad acquisizioni nel corso degli anni, la società è ben posizionata per consolidare la propria leadership e conquistare nuovi mercati in crescita.

Nata nel 2005, è una public company quotata sui mercati della Borsa Italiana, con quasi 150 anni di esperienza, oltre 33.000 dipendenti, 107 impianti produttivi e 27 centri R&D in oltre 50 Paesi, e un fatturato di oltre €17 miliardi nel 2024.

Dal suo debutto in Borsa nel 2007, l'azienda

è una delle poche realtà industriali globali italiane ad aver ottenuto lo status di Public Company, società con un capitale diffuso di proprietà di investitori istituzionali internazionali.

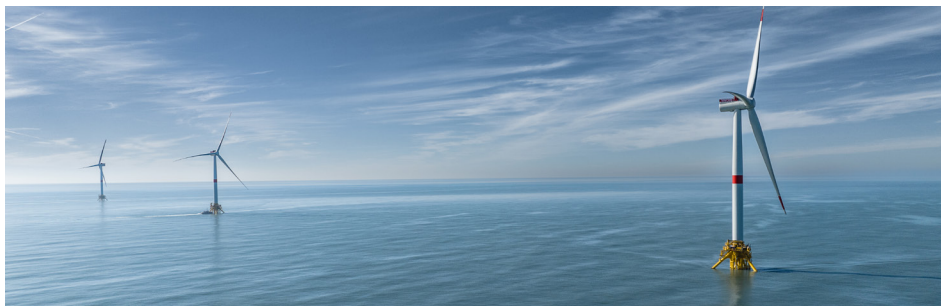
Il percorso di digitalizzazione

L'innovazione è la connessione che proietta Prysmian nel futuro, a livello aziendale e individuale, nella consapevolezza che non esiste crescita senza una spinta continua a superare lo status-quo. Per questo la società investe nella sua rete di centri di ricerca e sviluppo e nel talento delle persone, per rendere la transizione energetica e la trasformazione digitale sempre più vicine, reali, accessibili, significative.

L'evoluzione di **Prysmian** riflette quella di un'azienda che, partendo dalla produzione di cavi, sta diventando sempre più un fornitore di soluzioni. Grazie alla sua apertura, la società ha ottimizzato fusioni e acquisizioni, entrando in contatto con nuove realtà e rafforzando il Gruppo.

“È importante affrontare insieme le sfide dell'elettrificazione e delle energie rinnovabili per rendere la transizione sostenibile anche economicamente.”

Massimo Battaini
CEO, Prysmian



one team

esri Partner Network Silver

Prysmian, inoltre, considera sostenibilità e innovazione come elementi inseparabili. Come leader mondiale, Prysmian si impegna a promuovere iniziative lungo tutta la catena del valore attraverso un'innovazione continua, contribuendo alla transizione energetica.

Il CEO **Massimo Battaini** sottolinea l'importanza di affrontare insieme le sfide dell'elettrificazione e delle energie rinnovabili per rendere la transizione sostenibile anche economicamente. L'azienda utilizza materiali riciclati nei cavi senza comprometterne la qualità e punta a migliorare l'efficienza energetica e la gestione del riciclo.

Con una rete di 27 centri di R&D, tra cui quello di Milano, Prysmian raccoglie talenti internazionali e tecnologie avanzate per rendere la trasformazione digitale e la transizione energetica accessibili e sostenibili. Questi elementi rendono Prysmian un leader nella catena del valore a supporto della transizione energetica, della digitalizzazione e della sostenibilità.

La creazione di una struttura GIS in Prysmian con One Team

Il software di One Team, **Geomaster**, è utilizzato all'interno del segmento Transmission, ovvero il business di Prysmian che si occupa della progettazione, fornitura, installazione e il collaudo di cavi di alto voltaggio a corrente alternata e continua nelle interconnessioni sottomarine e terrestri.

Tutti i nostri progetti richiedono una grande quantità di dati geospaziali per cui l'evoluzione verso il mondo GIS era naturale, permettendo di ottimizzare tutta una serie di processi/

analisi che altrimenti sarebbero stati impossibili o altamente complicati.

L'introduzione di Geomaster ci ha permesso di incrementare le analisi svolte dall'ingegneria interna, staccandoci dalla necessità di interfacciarsi per qualunque operazione spaziale con fornitori esterni, portando benefici ai progetti in termini di velocità di risposta ai problemi e di incremento del know-how.

Il progetto di sviluppo dell'infrastruttura GIS in Prysmian non è nato tutto nello stesso momento, ma è stata un'evoluzione delle necessità nel tempo. Inizialmente si è semplicemente introdotto il software GIS e fornito una formazione per il personale tecnico. Nel tempo sono state aggiunte varie altre possibilità, in particolare la gestione dei dati via server e la possibilità di visualizzazione degli stessi da browser.

I vantaggi

I vantaggi sono svariati: l'utilizzo dei software GIS con cui elaborare e analizzare i dati a disposizione ci ha permesso di dipendere molto meno da fornitori esterni e di essere autonomi nella gestione di processi e creazione di output; tale approccio, portando internamente attività di analisi, è servito per incrementare il know-how del personale Prysmian.

L'introduzione dell'archiviazione dati su server ha permesso uno scambio e reperimento molto rapido delle informazioni, oltre a garantire una maggiore integrazione con i colleghi situati in altre sedi rispetto all'HQ, permettendo a tutto il gruppo di lavorare su una base di informazioni spaziali comune.

Geomaster ha permesso di offrire una soluzione per la visualizzazione e interrogazione di dati molto tecnici a clienti e personale con ruoli non ingegneristici, aprendo possibilità maggiori di scambio informazioni anche verso l'esterno.

Per il futuro si vorrebbe integrare quanto in nostro possesso, con un sistema di più ampio respiro (BIM) e aumentare il numero di persone che possano lavorare direttamente online, per dare accesso a team disposti in svariate parti del mondo, in modo da integrare con lo stesso patrimonio informativo.

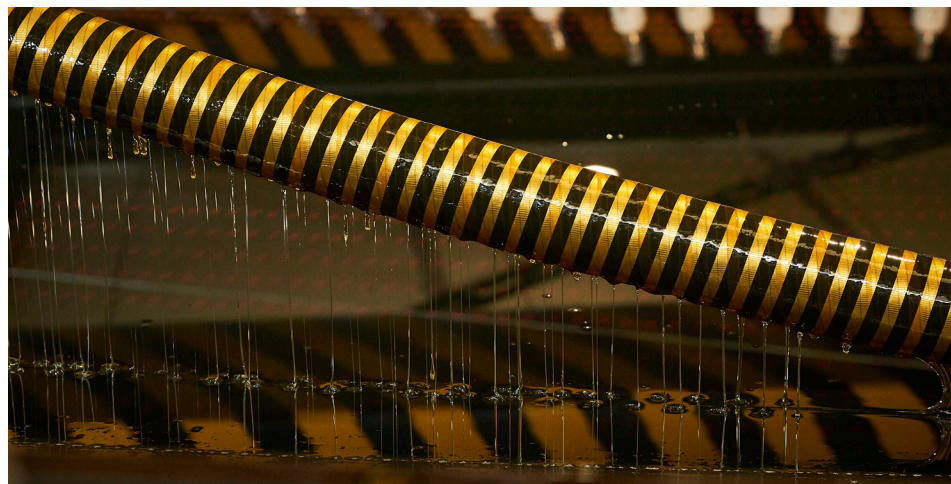
Come Geomaster ha ottimizzato la gestione dei dati cartografici

Come anticipato la soluzione Geomaster ha permesso ai clienti e al personale interno di accedere in maniera semplice e agevole ai dati geospaziali collezionati durante l'intera vita del progetto. Un effetto secondario ma comunque vantaggioso è rappresentato dal fatto che permettere l'accesso ai dati a personale non necessariamente tecnico, ha dato un forte input nel miglioramento dell'organizzazione dell'informazione, rendendola più facilmente reperibile e fruibile nel tempo.

La collaborazione con One Team

La collaborazione con **One Team** è sempre stata positiva ed è andata aumentando nel tempo, in questi anni abbiamo sempre trovato persone competenti e disponibili a trovare soluzioni condivise.

One Team appartiene all'Esri Partner Network (EPN): è il programma di partnership internazionale di Esri Inc. One Team sviluppa applicativi GIS integrati con software ESRI, siti GIS-WEB, portali cartografici, software su commessa. È anche Autodesk Platinum Partner, fornendo ai clienti soluzioni di progettazione avanzate, consulenze, formazione e supporto ai clienti.



one team



esri Partner Network Silver

ONE TEAM SRL

Via Winckelmann, 1 - 20146 Milano

+39.02.477.19.331 | marketing@oneteam.it www.oneteam.it