



Company
profile

NEUTEL
TELEMETRY

Rendere gli oggetti intelligenti

Viviamo in un mondo in cui gli oggetti che ci circondano sono sempre più autonomi, un mondo in cui i dispositivi si rendono riconoscibili e acquisiscono intelligenza grazie al fatto di poter comunicare dati da e verso se stessi, accedendo ad informazioni aggregate.

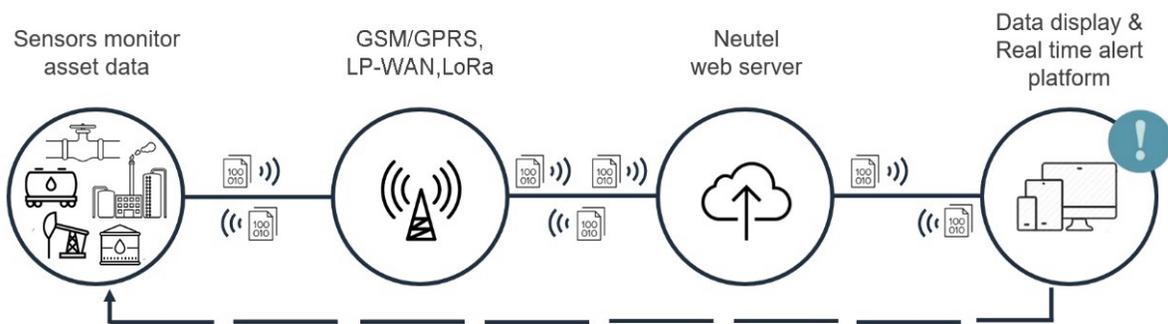
Neutel è impegnata nell'applicazione della telemetria in diversi campi, con l'obiettivo di fornire basi di dati sicure e utilizzare dispositivi affidabili, rilasciando soluzioni user-friendly.

Neutel progetta e realizza i propri dispositivi di acquisizione dati, così come gli applicativi di gestione e le piattaforme internet dove poggiano i dati, aiutando gli operatori nei loro processi di gestione.

Oggi le nuove tecnologie permettono di collegare qualsiasi tipo di apparato a internet, facilitando il trasferimento di informazioni, finalizzate a svolgere una serie di azioni.

Così, oggetti e dispositivi dotati di intelligenza sono in grado di reperire e trasferire informazioni tra rete internet e mondo reale.

Questa continua attività di trasferimento di informazioni consente il monitoraggio capillare dei dispositivi e dei processi, e permette agli utilizzatori di controllare in modo globale i propri assets, generare forme di risparmio nei processi di manutenzione e prendere decisioni più consapevoli sulla conduzione e la gestione delle reti.



Ogni giorno, nuove tecnologie generano nuovi servizi. Nuovi modi di lavorare, ragionare, interagire e risolvere.

Quali sono i nostri obiettivi?

Progettiamo e costruiamo dispositivi di telemetria e software di acquisizione, gestione ed archiviazione del dato. Applichiamo modelli a servizio che aggiornano in continuo la tecnologia.

Neutel progetta i propri dispositivi e applicativi inserendo funzioni legate all'intelligenza artificiale, facendo di questi prodotti elementi che collaborano con l'operatore nell'interpretare meglio e più velocemente i dati.

Lavoriamo con la massima attenzione al risparmio energetico. Consideriamo gli elementi sensibili per gli operatori finali come ergonomia, controllo remoto, semplicità e velocità nel ripristino dei dispositivi, razionalità nell'utilizzo degli strumenti di analisi e consultazione degli applicativi.

Crediamo nell'unicità dei prodotti, così come nelle funzioni intelligenti, sia negli hardware che nei software di interpretazione del dato, che semplificano l'approccio e l'utilizzo delle funzioni. Portiamo ai nostri Clienti funzioni e applicazioni nuove, sempre in linea alle reali esigenze.

Applichiamo un modello di vendita a servizio per il quale, attraverso costi a canone, è possibile avere prestazioni omnicomprensive, come:

- Sostituzione nel tempo della tecnologia, che periodicamente subisce effetti legati all'obsolescenza e che richiede sostituzioni di batterie, verifiche di tarature, ed altre fasi di controllo per un corretto funzionamento nel tempo;
- Sostituzione gratuita dei dispositivi in caso di guasto;
- Disponibilità di personale esperto che della telemetria ha fatto la propria professione con una presenza consolidata nel mercato da oltre vent'anni.

Progettiamo
telemetria

Innoviamo
con **applicazioni**
brevettate
e **user-friendly**

Offriamo assistenza
attraverso
modelli a
servizio

I nostri valori

Sostenibilità: noi crediamo nel futuro. Lavoriamo ogni giorno per ridurre al minimo gli sprechi e le inefficienze. Soddisfiamo le esigenze dei nostri clienti, coerentemente coi bisogni delle generazioni future.

Relazione: il rapporto che si genera coi nostri Clienti va al di là della semplice transazione tecnico-commerciale. Il nostro obiettivo è la creazione di una relazione che si caratterizza per obiettivi condivisi e fiducia reciproca.

Innovazione: ogni giorno nascono nuove tecnologie. I nostri prodotti vengono costantemente aggiornati per tenere il passo col cambiamento.

Responsabilità: il nostro impegno richiede un comportamento corretto ed etico.

Multiculturalità: ogni testa è un piccolo mondo. Noi di Neutel siamo un team multiculturale che combina le caratteristiche peculiari e le capacità di ognuno per ottenere il migliore dei risultati possibili.

Una particolare attenzione all'ambiente

Fra le certificazioni di Neutel, riveste particolare importanza la ISO 14001, che dimostra come l'organizzazione abbia il corretto approccio e la giusta attenzione verso una tecnologia che impatta l'ambiente.

Le nostre strutture, il nostro personale e le nostre procedure aziendali sono orientate al corretto smaltimento dei rifiuti (in particolare quelli speciali come batterie e PCB) e al loro recupero ove possibile. Sul fronte operativo miriamo a ridurre i consumi di energia elettrica, di acqua e di emissioni CO₂.

Le nostre soluzioni contribuiscono anche a rendere più efficienti le aziende Clienti: i nostri prodotti consentono risparmi energetici utili al conseguimento di Certificati bianchi.

Le aziende che affidano a Neutel il compito di raccogliere dati attraverso la telemetria risparmiano notevoli quantità di carburante necessarie allo spostamento del personale per le letture manuali presso i punti in cui sono installati i dispositivi.



XS PIN MAX GAS HUB

Loghi per i prodotti dalle linee semplici, decise, uniche e naturali. Brand ispirati al mondo della vela, dove si apprezzano concetti come dinamicità e visione del futuro.

NEUTEL

Il logo Neutel nasce su linee tese e squadrate, come la nostra ingegneria. Neutel è blu, sinonimo di spazi sconfinati e sicurezza, sensibilità ed equilibrio.

TELEMETRY

Telemetry. Un'unica parola per definirci e contestualizzarci. La telemetria è il nostro mondo, ed è proprio per questo che spesso viene citata insieme al nostro logo.

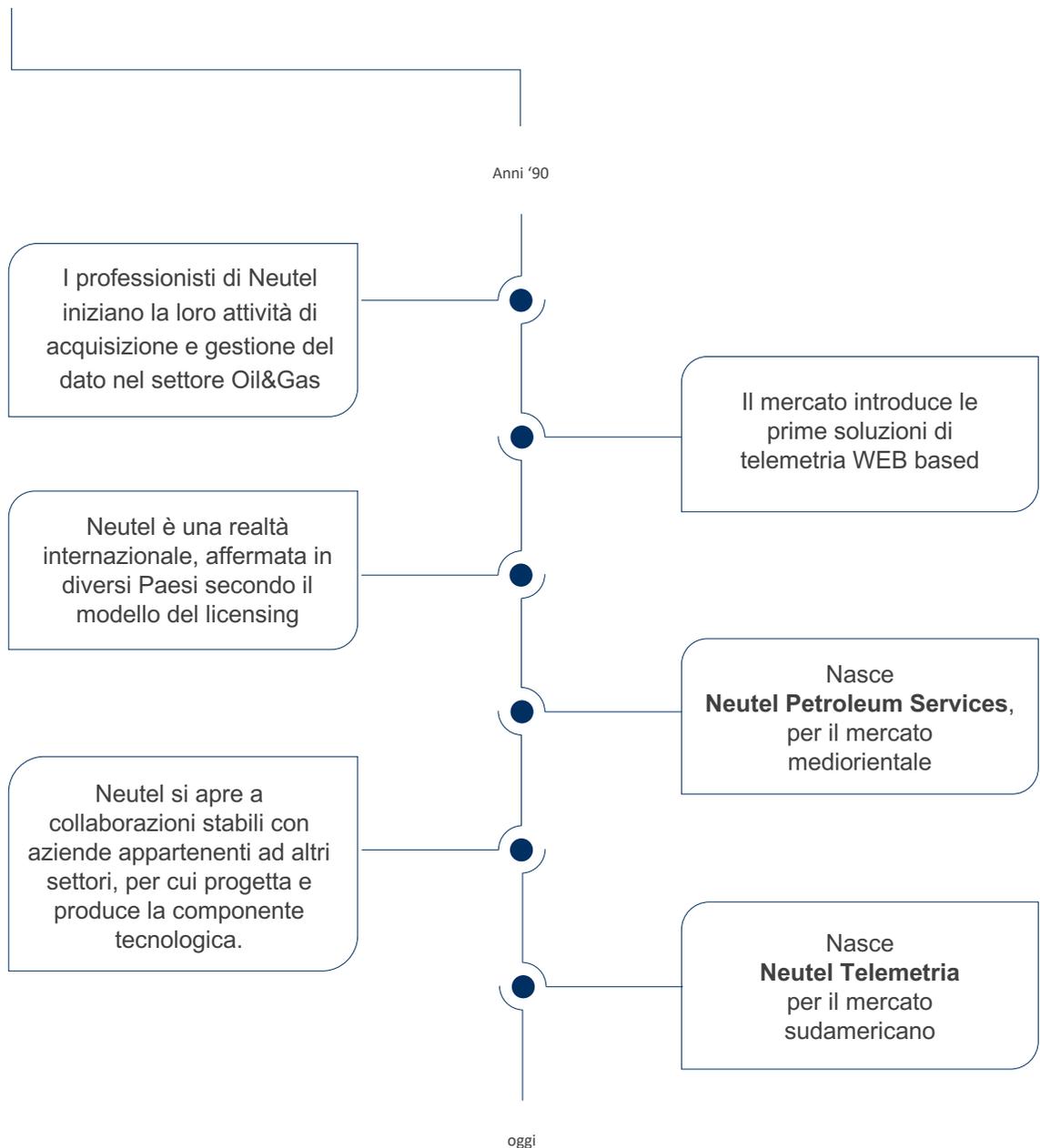
La nostra storia

Neutel nasce nel 2011 riunendo esperienze e passioni che hanno origine dagli anni '90.

La storia ha poi proseguito attraverso le tappe offerte dalla tecnologia: prima le acquisizioni di campo con lettura manuale da parte del personale addetto, successivamente l'utilizzo di sistemi SCADA, poi i primi sistemi di telecontrollo, la partecipazione in ambito europeo ai comitati di normazione, fino all'utilizzo degli attuali sistemi di comunicazione GSM/GPRS e LP-WAN e l'utilizzo di piattaforme di gestione, sia web che proprietarie.

Oltre ad aver consolidato la propria presenza sul mercato italiano, oggi Neutel si propone concretamente anche a quello estero, con l'apertura di nuove sedi in Brasile e in Qatar.

Oggi Neutel offre in diversi settori il proprio lavoro, valorizzato da un servizio basato su modelli di eccellenza.



Le nostre attività

Produciamo affidabili sistemi di telemetria che utilizzano i più elevati standard di tecnologia; piattaforme in grado di ottimizzare i costi operativi ed evitare il ricorso ad investimenti infrastrutturali.

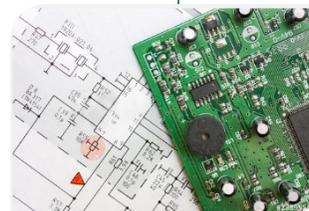
Assicuriamo ai nostri Clienti la gestione completa della telemetria – dalla progettazione dei dispositivi alla gestione del dato-, attraverso team di lavoro dedicati, con un forte orientamento all'innovazione.

Neutel inoltre progetta e crea moderne piattaforme gestionali multilayers ad alto contenuto tecnologico. Possiamo definire questa tecnologia e queste soluzioni come strumenti di “post-telemetria” e gestione eventi-risorse, nel tempo e nello spazio.

Neutel gestisce al suo interno la filiera della progettazione, realizzazione dei dispositivi di acquisizione, messa in campo della propria tecnologia, conservazione del dato, fino alla pubblicazione dei parametri su piattaforme web.

Progettazione

Progettiamo la nostra tecnologia avendo cura di ogni particolare meccanico ed elettronico, sulla base delle esigenze di campo. Applichiamo sempre i principi del risparmio energetico per offrire la massima durata ai dispositivi, limitando l'intervento in campo e l'interazione da parte degli operatori.



Produzione

Ci avvaliamo della produzione interna di schede PCB per i nostri dispositivi, attraverso due linee; questa organizzazione ci consente di avere tempi e costi decisamente ridotti, oltre alla possibilità di produrre campionature per l'R&D senza eccessivo aggravio economico.



Firmware

Oltre al progetto meccanico e hardware, curiamo lo sviluppo del linguaggio di programmazione dei nostri dispositivi con tecniche innovative nella progettazione in nanowatt, per una drastica riduzione del consumo energetico. I nostri dispositivi sono programmabili a distanza per possibili aggiornamenti firmware.



Software

Creiamo le piattaforme e gli applicativi dove poggiano i dati della telemetria dei nostri Clienti. Ci assicuriamo che questi strumenti siano completi, e che soddisfino appieno i processi di analisi e conservazione del dato.



Servizio

Offriamo supporto anche nella fase di post-vendita dei prodotti. I canoni di servizio comprendono un'assistenza completa; il personale ed i software di gestione del dato vengono costantemente aggiornati ed è garantito il funzionamento del processo senza interruzioni.



Attività e collaborazioni

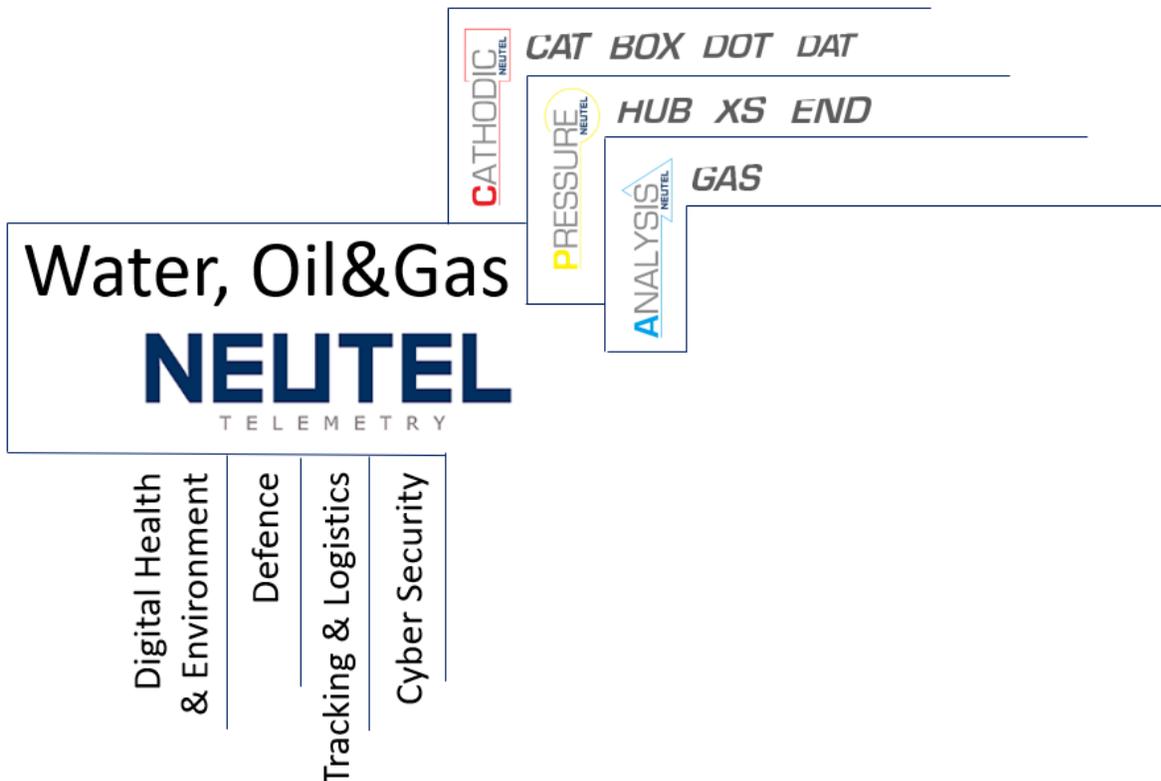
Il core business di Neutel è ad oggi incentrato sulla produzione di dispositivi e software per il settore Water, Oil&Gas con tecnologie specializzate nel monitoraggio remoto degli impianti di protezione catodica, nel controllo delle pressioni di esercizio e degli impianti di odorizzazione.

Il reparto ricerca e sviluppo dedica parte delle proprie risorse allo sviluppo del **business consolidato** ed una parte allo sviluppo di **nuovi progetti** relativi ai più diversi settori, tra cui possiamo menzionare:

- Difesa: lo sviluppo di soluzioni innovative legate all'addestramento dei corpi speciali, a nuovi sistemi di sicurezza per l'uso di armi;
- Digital-Health: lo sviluppo e progettazione di strumenti di cura digitali come la terapia cognitivo comportamentale on-line;
- Tracking & Logistics: lo sviluppo di strumenti di tracciamento innovativi che operano nell'ambito della blockchain;
- Cyber security: sviluppo di metodologie di difesa informatica per garantire l'inviolabilità della rete e dei sistemi informatici in sede e dei dispositivi in campo.

Questi costituiscono le **Business Units** funzionali all'azienda, che al momento sono:

- **Water Oil&Gas** (core business);
- **Defence;**
- **Digital Health & Environment;**
- **Tracking&Logistics**
- **Cyber security.**

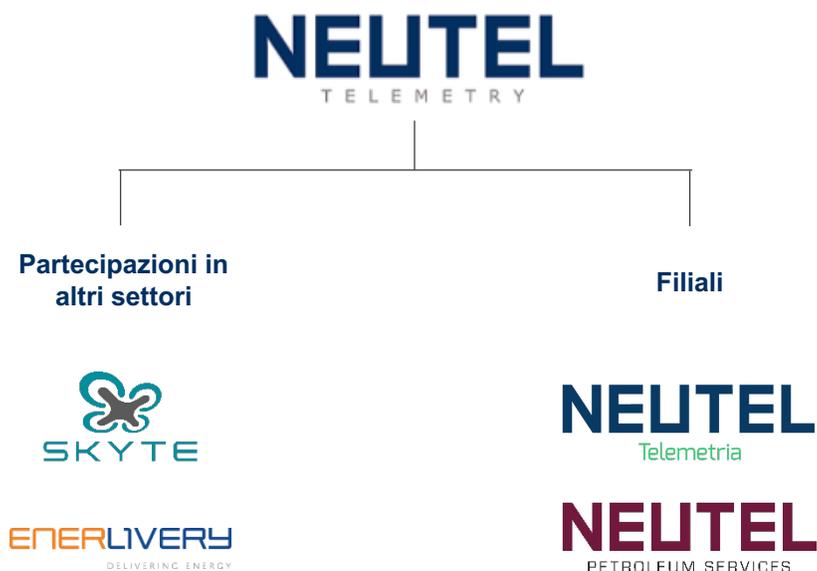


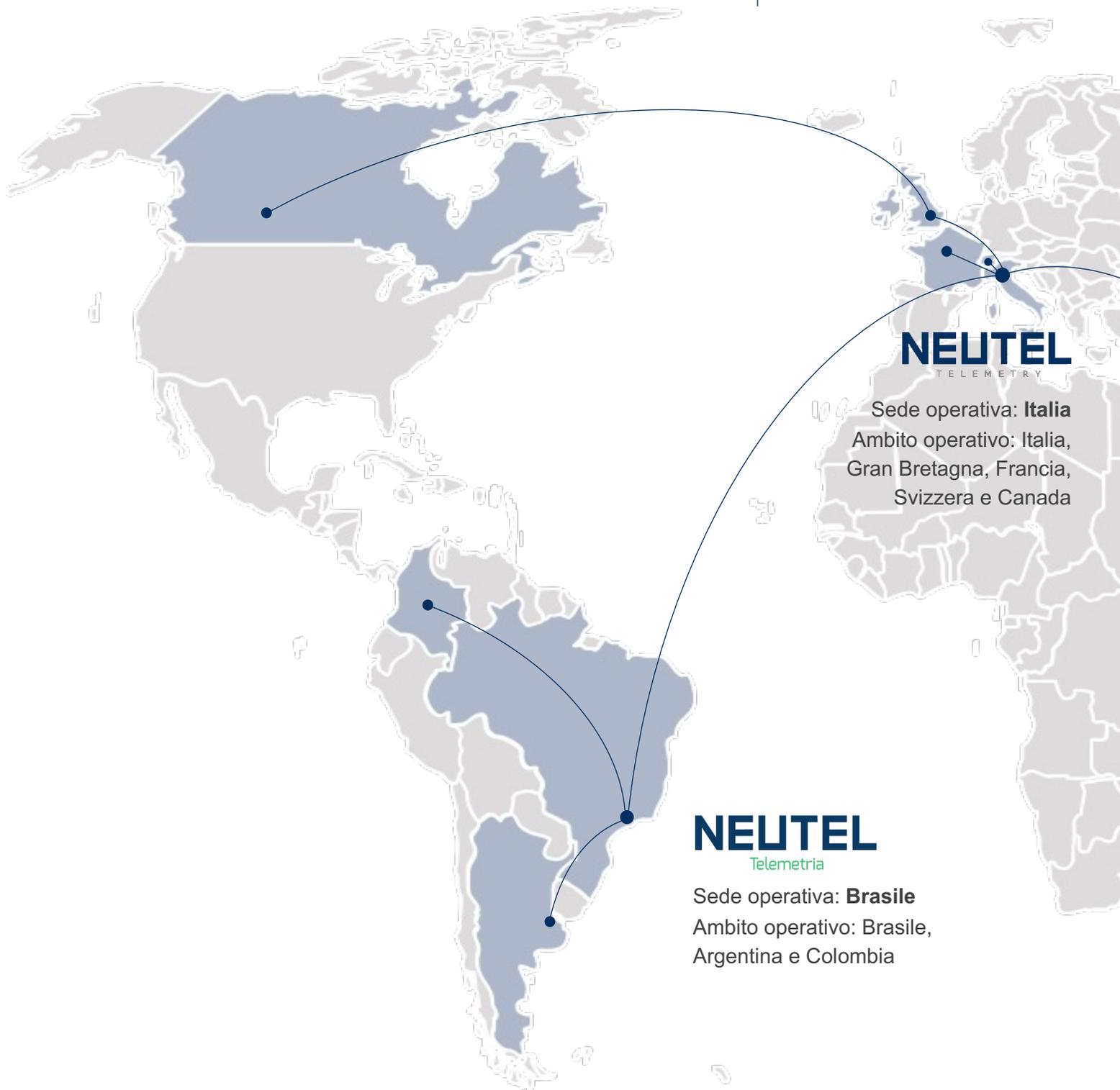
Partecipazioni societarie

Neutel da qualche anno ha avviato collaborazioni stabili, sancite da partecipazioni societarie, per cui progetta e produce la componente tecnologica:

- Per Skyte - azienda che utilizza dispositivi APR (Apparecchi a Pilotaggio Remoto) abbinati a telecamere e termocamere per effettuare rilievi laser e termografici, oltre ad analisi di qualità ambientale - Neutel ha realizzato la piattaforma web Olympia, utilizzata per la ricezione, la conservazione e l'interpretazione dei dati raccolti dai rilievi tecnici.
- Per Enerlivery - azienda attiva in ambito sanitario per la disinfezione dell'aria e delle superfici con ozonizzatori smart - Neutel ha progettato e realizzato l'ozonizzatore biO3, con la relativa piattaforma web ed app, e sistemi di analisi della qualità dell'aria indoor.

Neutel ha inoltre esteso la propria presenza in nuove aree geografiche attraverso le proprie filiali Neutel Petroleum services, operativa in Qatar per l'intero Middle East, e Neutel Telemetry, operativa nell'America del Sud, basata in Brasile.



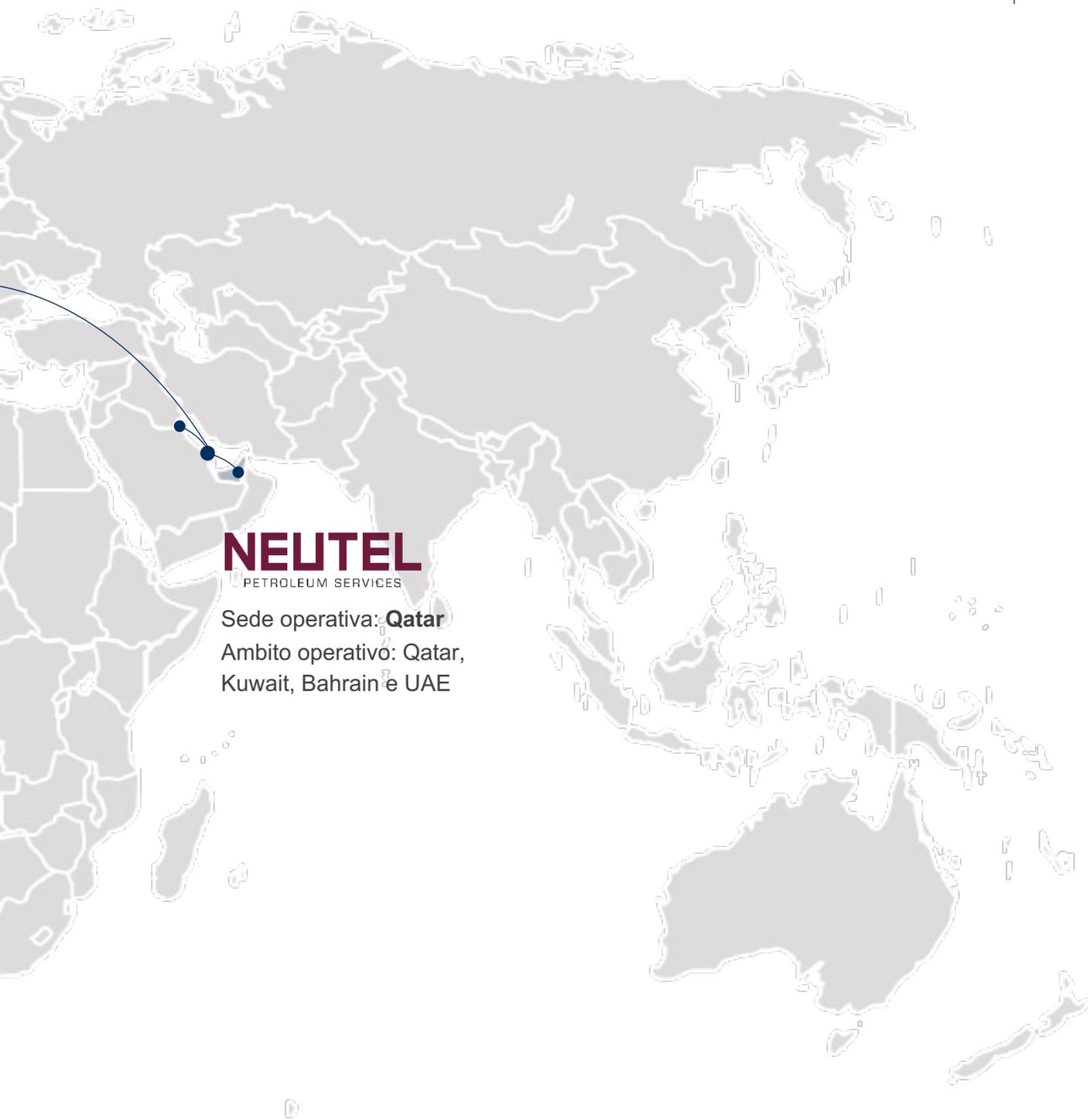


NEUTEL
TELEMETRY

Sede operativa: **Italia**
Ambito operativo: Italia,
Gran Bretagna, Francia,
Svizzera e Canada

NEUTEL
Telemetria

Sede operativa: **Brasile**
Ambito operativo: Brasile,
Argentina e Colombia



NEUTEL
PETROLEUM SERVICES

Sede operativa: **Qatar**
Ambito operativo: Qatar,
Kuwait, Bahrain e UAE

Jun-19

NEUTEL
TELEMETRY

Neutel Srl

C.so Giacomo Brodolini, 19
27029 Vigevano PV
Italy

www.neutel.com



Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi strettamente riservate. Copiare, fotocopiare, riprodurre, tradurre, distribuire ad altri soggetti, trasferire su supporto elettronico o ridurre in forma leggibile da macchina il contenuto, per intero o in parte, di questo documento salvo preventiva autorizzazione scritta di NEUTEL, costituisce violazione dell'obbligo di riservatezza e di segretezza ed espone il responsabile alle relative conseguenze.

Le informazioni contenute in questo documento sono coperte da brevetti effettivi o in corso di registrazione, da marchi, copyright o altri diritti di proprietà e possono cambiare come risultato dello sviluppo del prodotto. Futura, Cat, Max, Dot, Dat, Box, Box-8, Pin, Hub, Gas, Xs, Cathodic, Pressure e Analysis sono marchi registrati di Neutel Srl. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.