



RANIERI TONISSI

Dalle origini ai giorni nostri: la storia di un'immutata passione

Fondata nel 1886 a Genova, la Ranieri Tonissi ha costruito la sua storia nella storia: è cresciuta attraverso i cambiamenti della rivoluzione industriale e dei dopoguerra, ma soprattutto attraverso i cambiamenti tecnologici susseguitisi fino a oggi.

Ha mutato sede, cambiato i "capitani", sviluppato i prodotti e allargato gli orizzonti.

Una sola cosa non è cambiata negli anni: la passione.



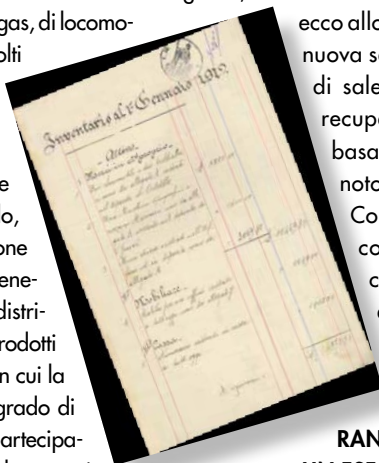
Nata nel 1886 conficcando le radici nell'intraprendente tessuto storico della Genova di fine XIX secolo e nei vibranti cambiamenti della rivoluzione industriale che la attraversavano, Ranieri Tonissi ha, fin dagli esordi, cavalcato con pieno successo l'onda dell'innovazione tecnologica con immutata passione e ferma determinazione imprenditoriale.

Dalle prime esportazioni verso il Sudamerica di macchinari agricoli, all'importazione di motori industriali diesel e gas, di locomotive a vapore e macchinari per l'edilizia, molti sono stati i casi di successo che hanno premiato nel corso di oltre 125 anni questa realtà imprenditoriale a conduzione familiare.

Fin dagli esordi interlocutore preferenziale di importanti realtà tedesche di inizio secolo, Ranieri Tonissi ha sempre rivolto con attenzione lo sguardo al mondo delle soluzioni per la generazione di energia: dalla importazione e distribuzione dei primi motori alternativi a gas prodotti da Linke Werke e Hille Werke, in un'epoca in cui la rete elettrica nazionale non era ancora in grado di soppiantare la meccanizzazione, fino alle partecipazioni azionarie, di cui si ritrova traccia nei documenti contabili del 1912, al capitale della Società Elettrica Val Bormida.

È nella ricostruzione del tessuto industriale italiano del dopoguerra, sotto la guida prima di Ettore Airolti, entrato in società nel 1915, e poi di suo figlio Bruno nel 1958, che Ranieri Tonissi ha la maggiore crescita e si sviluppa fino ad attestarsi come importatore di riferimento di motori industriali, gru per acciaierie e porti, componenti per centrali termiche a vapore e pompe di grande portata.

Nel 1948 nasce la partnership con M.A.N. di Augsburg, impresa industriale tedesca dalle solide tradizioni, leader nella costruzione di importanti macchinari meccanici: questo rapporto porta al vero salto di qualità nell'operato di Ranieri Tonissi e diverrà determinante fino ai giorni nostri.



RANIERI TONISSI OGGI: UNA REALTÀ IN CONTINUA CRESCITA

La sede a Genova vanta una struttura di proprietà di circa 1.000 m² di officina e 400 m² di uffici dove trovano ampio spazio le lavorazioni di accoppiamento per i motori high speed destinati alle installazioni marine, l'officina di assistenza e il magazzino ricambi.

Ma la crescita di Ranieri Tonissi non è certo destinata a rallentare: ecco allora che da inizio anno si affianca alla precedente struttura la nuova sede di quasi 4.000 m² con 800 m² destinati a uffici, dotata di sale eventi e formazione, realizzata attraverso un accurato recupero architettonico di un'antica struttura degli anni '20 basata nel cuore del porto di Genova, a pochi passi dal ben noto Acquario e dai frequentatissimi Magazzini del Cotone.

Con la nuova infrastruttura e con un organico di oltre 40 collaboratori che si dividono tra produzione e uffici commerciali, acquisti, amministrativi e tecnici, Ranieri Tonissi è pronta ad affrontare le sfide del nuovo millennio sotto la guida della terza generazione Airolti: Alessandro e Ilaria, amministratori in Ranieri Tonissi dagli anni '80.

RANIERI TONISSI SERVICE:

UN ESEMPIO DI ECCELLENZA A SERVIZIO DEL CLIENTE



Il successo e la competitività di Ranieri Tonissi nel campo dei motori da diporto e da lavoro sono indubbiamente basati anche sulla rete di assistenza creata negli anni, che assicura tempestiva e qualificata assistenza ai propri clienti, concetti che vengono riproposti tali quali nell'offerta delle soluzioni energetiche al centro dello sviluppo della società.

Personale interno di elevata professionalità ed esperienza e un network di oltre 50 offi-



cine sotto controllo diretto, dislocate su tutto il territorio nazionale, in costante formazione presso le case costruttrici dei prodotti distribuiti e presso la sede aziendale garantiscono l'efficacia e l'efficienza della propria offerta di assistenza ai clienti, negli interventi di manutenzione e nella fornitura di parti di ricambio.

RANIERI TONISSI STATIONARY APPLICATIONS: IL FUTURO CHE PRENDE ORIGINI DAL PASSATO

A fianco delle importanti collaborazioni che hanno affiancato Ranieri Tonissi in oltre un secolo di vita nel settore marino - ricordiamo a titolo non esaustivo MAN Diesel & Turbo e MAN Truck & Bus per i motori propulsivi high speed e medium speed, Linderberg Anlagen per i gruppi elettrogeni di bordo, Bosch Rexroth per i sistemi elettronici di controllo - nuovi primari attori affrontano con Ranieri Tonissi lo stimolante mondo della generazione di energia in applicazioni stazionarie.

Gli attori in questione sono MAN Diesel & Turbo - con i suoi motori medium speed 4 tempi e Low speed 2 tempi per installazione in centrali alimentate sia con combustibili tradizionali sia innovativi - ETW Energietechnik - con i suoi impianti di cogenerazione a gas metano e biogas - e LichtBlick - con il suo microgeneratore realizzato in collaborazione con Volkswagen.

MAN DIESEL & TURBO

Con i prodotti di MAN Diesel & Turbo, Ranieri Tonissi opera con successo nel mondo della power generation e della cogenerazione. Con l'offerta di motori alternativi a 2 o 4 tempi alimentati a combustibile liquido, sia di origine fossile sia vegetale e con potenze unitarie dai 450 kW a oltre 80 MW e con quella di motori alternativi a 4 tempi alimentati con gas naturale o con alimentazione dual fuel, con potenze unitarie dai 2,3 ai 17,5 MW, Ranieri Tonissi è l'interlocutore preferenziale di multiutility, EPC contractor del mondo



impiantistico industriale e di produttori indipendenti di energia.

Dai grandi impianti di cogenerazione industriale alle centrali elettriche che assicurano la fornitura di energia, laddove non arriva la rete nazionale: eccellenza, efficienza, flessibilità di impiego e di scelta del combustibile sono i punti di forza della offerta di Ranieri Tonissi, che può riassumersi nella semplice equazione: qualità + affidabilità = disponibilità.

Ranieri Tonissi può vantare, solo negli ultimi anni, oltre 60 MW di centrali realizzate alimentate a biomasse liquide, che si affiancano ai numerosi gruppi che assicurano la generazione di energia in isole minori quali Lipari, Lampedusa, Pantelleria o ancora i motori operanti per la compressione gas presso AMGA, la multiutility operante a Genova.

ETW ENERGIECHNIK

Attiva nel settore cogenerazione da oltre 15 anni, con uno staff di 70 collaboratori e oltre 400 cogeneratori installati in tutta Europa, ETW offre soluzioni tecniche efficienti e personalizzate per applicazioni a gas naturale e biogas.



Con lunga esperienza nei gas da discarica, da impianti di depurazione acque e da digestione anaerobica, ETW offre un'ampia gamma di soluzioni alimentate a biogas e realizzate in container oppure in edificio dedicato.

Sistemi di pre-trattamento gas per filtrazione, deumidificazione e compressione, torce di emergenza, sistemi di misurazione e analisi in continuo qualità gas nonché apparati di trasformazione elevazione BT/MT per connessione alla rete di distribuzione elettrica laddove richiesto completano l'offerta di ETW quale unico partner qualificato.

La gamma di potenze coperta va da soluzioni individuali da 100 kWe, realizzate con motori MAN, fino a soluzioni modulari complesse da 2.000 kWe per unità basate su motorizzazioni MWM. Medesima gamma di potenze anche per le soluzioni di cogenerazione industriale che permettono, attraverso gli indubbi vantaggi della generazione distribuita e degli utilizzi contemporanei di elettricità e calore, significativi risparmi nei costi di approvvigionamento energetico e interessantissimi ritorni dell'investimento iniziale.

Con la profonda conoscenza del panorama economico industriale e agricolo nazionale e delle differenti richieste normative e ambientali, Ranieri Tonissi è attiva nella commercializzazione dei prodotti di ETW da circa due anni, affiancando il cliente su richiesta anche nelle fasi autorizzative preliminari e con soluzioni finanziarie di supporto all'investimento stesso.

Tutti i servizi di assistenza e manutenzione vengono garantiti dalla struttura service di Ranieri Tonissi, che dalla sede di Genova con la sala controllo installazioni attive e il magazzino ricambi originali e dalle oltre 50 officine dislocate sul territorio nazionale assicura al cliente il minor tempo di fermo macchina e la migliore risposta per la soluzione del problema occorso.

Unitamente agli impianti di cogenerazione a gas naturale e a biogas, per i quali già importanti installazioni sono state realizzate in Italia, Ranieri Tonissi offre al mercato nazionale la gamma di impianti di purificazione e upgrading del biogas a biometano progettati e realizzati da ETW e basati sul processo PSA (Pressure Swing Adsorption).

Con la firma del recente Decreto Ministeriale di dicembre 2013 una nuova importante prospettiva di crescita si presenta per Ranieri Tonissi nei prossimi anni.

LICHTBLICK VOLKSWAGEN

Ridurre la scala degli impianti di cogenerazione e realizzare appieno i concetti della generazione distribuita, portando "un cogeneratore in ogni casa": questo il sogno della multiutility tedesca LichtBlick di Amburgo.



Il progetto "Schwarmstrom", letteralmente energia dallo stormo, basato sul coordinamento di migliaia di microcogeneratori, la cui operatività viene coordinata da un software (SchwarmDirigent) sulla base dei fabbisogni della rete e delle utenze domestiche presso cui sono installati, è la risposta di Volkswagen e dell'operatore energetico LichtBlick alle nuove sfide e opportunità offerte dall'era delle smart grid.

Basato sul motore Volkswagen di serie che equipaggia il Caddy e la Touran, il ZuhauseKraftwerk - rinominato per il mercato italiano BlueTender e distribuito in esclusiva da Ranieri Tonissi da fine 2013 - è un microcogeneratore che è in grado di erogare in continuo 19,2 kW_e e 36,1 kW_{th} con una efficienza totale che tocca il 94,7%. Prodotto in serie con i più elevati standard qualitativi presso lo stabilimento Volkswagen di Salzgitter, dal design compatto e con struttura modulare per una veloce e agevole installazione anche in spazi ristretti, il BlueTender assicura alta efficienza, consumi estremamente ridotti e bassa rumorosità (meno di 50 dB(A) a 1 m, quasi impercettibile nel corso di una normale conversazione), il tutto con ridottissimi costi operativi e di manutenzione.

Particolarmente ridotte le emissioni gassose, con valori NO_x < 15 mg/Nm³ al 5% O₂ e CO < 38 mg/Nm³; con tali valori il BlueTender si assicura il primato assoluto nella categoria di riferimento.

Alberghi, residence, centri benessere, scuole, piscine e palestre, centri commerciali, cliniche e residenze sanitarie, condomini, centri direzionali, datacenter e piccole imprese: questi e non solo i potenziali segmenti di mercato per BlueTender che assicura con le proprie prestazioni significativi abbattimenti dei costi energetici e minimi tempi di rientro dell'investimento.

Qualche esempio di installazione con tempi di rientro investimento in 3 anni:

- residenze sanitarie da 50 a 100 posti letto: 1 BlueTender
- cliniche e ospedali da 300 posti letto: 3 BlueTender installati in parallelo
- alberghi da 30 a 100 camere: 1 BlueTender - da 100 a 250 camere: 2 BlueTender

Oltre 4.000 unità vendute in Germania dalla casa madre: questo il traguardo da superare in Italia per Ranieri Tonissi che, con il BlueTender, aggiunge un'altra carta alla propria risposta alle richieste del mercato di efficienza energetica.

Ranieri Tonissi e LichtBlick: microcogenerazione a misura d'uomo.

RANIERI TONISSI: UN MONDO DI PASSIONE

Poche parole sintetizzano l'anima di Ranieri Tonissi e di tutti i suoi collaboratori come una frase del filosofo tedesco Georg Hegel: "Nulla di grande è stato fatto al mondo senza il contributo della passione". È quella passione che sprona e motiva gli sforzi di tutti i suoi collaboratori...

È quella passione che determina e guida i suoi imprenditori...

È quella passione che avvince Ranieri Tonissi e che la conduce ogni giorno a offrire e garantire il meglio ai suoi clienti...

È quella passione che, immutata dal 1886, fa di Ranieri Tonissi il miglior partner per le vostre esigenze.