

Case History

BOLDRIN

Italiani a tutto gas Soluzioni all'avanguardia

L'innovazione sta alla base del successo dell'azienda, specializzata nella regolazione, misura e rilevazione dei gas con progetti "chiavi in mano"



Da sinistra in piedi: Francesco, Alberto e Gabriele Boldrin. Seduti: Maria Alessandra ed Emanuele Boldrin, fondatori dell'azienda

“Dove c'è gas, lì ci siamo anche noi”. La famiglia Boldrin affida a questo motto la sintesi di un'attività che si avvia ormai ai sessant'anni di vita, essendo nata nel 1959 dando organizzazione a un'impresa già avviata dal fondatore Emanuele e da sua moglie Maria Alessandra. Questa realtà imprenditoriale veneta, che è diventata nel frattempo un Gruppo per processi di filiazione e ha al proprio interno pienamente operativi i figli della coppia fondatrice, è infatti espressione della cultura tecnologica legata a questo settore che l'Italia ha saputo esprimere a partire dagli anni Sessanta, grazie a quanto ha stimolato e promosso il colosso a partecipazione pubblica dell'energia italiana. “A livello mondiale il know how tecnologico di alto livello in questo ambito è tutto italiano e all'Italia è riconosciuto questo primato, tanto che ovunque si cercano soluzioni italiane per progetti e impianti anche complessi”, conferma Alberto Boldrin, terzo di quattro fratelli Boldrin, responsabile commerciale e marketing dell'azienda. Con lui lavorano Francesco, responsabile della produzione e della logistica e Gabriele, a capo dell'ufficio tecnico e della strategia per l'export. Ancora operativi in genitori, il padre Emanuele, presidente onorario, e la madre Maria Alessandra, impegnata in amministrazione

come ha fatto nel corso di tutta la vita professionale. Il Gruppo oggi si qualifica come una realtà che conta validi strumenti e personale specializzato, che gli hanno permesso di contribuire alla creazione di tecnologie e prodotti, rendendolo un punto di riferimento a livello internazionale nel settore dei gas combustibili e gas tecnici. “Da circa 25 anni abbiamo molto puntato sull'export. Lavoriamo in tutto il mondo - prosegue Boldrin -. Attualmente uno dei mercati più significativi è quello del Medio Oriente, in particolare degli Emirati Arabi. Siamo già da tempo impegnati, tra l'altro, nei cantieri dell'Expo 2020 che si terrà a Dubai”. La

continua sfida con le aziende concorrenti ha spinto il Gruppo a puntare, come chiave di successo, sull'innovazione, che gli ha consentito di mantenere un livello elevato di qualità e professionalità in quella che è la specificità Boldrin, cioè la regolazione, misura e rilevazione dei gas (quest'ultima in particolare fattore strategico per la sicurezza contro le fughe di gas), con lo sviluppo di progetti e soluzioni chiavi in mano. “Ci stiamo caratterizzando - sottolinea l'imprenditore - per avere un forte valore aggiunto grazie alla nostra capacità di progettare soluzioni e di garantire un servizio puntuale e tempestivo anche nel post vendita e in ogni zona”. Inoltre, nel mondo il Gruppo è tra le poche decine di aziende che producono scambiatori di calore per ammoniaca e gpl. Si tratta di un'impresa articolata nella capogruppo Boldrin e nelle società Tag, cui è demandato l'engineering e la realizzazione degli scambiatori, impianti di regolazione e misura e sistemi di filtraggio, ed Nrg Tech, che si occupa di realizzazione di prodotti e progetti per l'intercettazione delle fughe di gas (come l'ultimissimo e rivoluzionario il sistema Sismagas che rivoluziona il concetto di sicurezza nelle reti gas e acqua in caso di eventi sismici). È lunghissimo e internazionale l'elenco degli

interlocutori del Gruppo, che annovera tra i propri clienti istituzioni e brand di grandissimo calibro. “In questo momento il Medio Oriente rappresenta il nostro primo mercato - specifica Boldrin -; li abbiamo realizzati impianti nelle costruzioni più importanti e avveniristiche che sono nate in questi anni e che sono in fase di ultimazione o progettazione”. È operando anche in queste aree che Boldrin ha registrato la possibilità di ulteriori specializzazioni, come per esempio lo sviluppo di tecnologie e processi per l'utilizzo del gas per impianti che riciclano l'acqua, depurandola, per reimmetterla nuovamente in qualche ambito di impiego civile. “L'acqua è davvero destinata a essere l'oro blu, nel senso di materia sempre più preziosa da salvaguardare e utilizzare con grande accuratezza - conferma Boldrin -. Si stanno già sperimentando avanzatissimi processi di riuso ai quali abbiamo già cominciato a dare il nostro apporto”. Inoltre, il Gruppo è impegnato “nello sviluppo di impianti a bio-metano, idrogeno, bio-gas e aria propanata, e in quelli che riescono a sfruttare ogni sorta di gas che si può ricavare da elementi naturali”, conclude Boldrin, delineando i percorsi aggiuntivi che il Gruppo sta sviluppando per un futuro sempre più competitivo.



Il parco divertimenti a tema Ferrari sorto sulla Yas Island ad Abu Dhabi, dove il Gruppo Boldrin è stato chiamato a fornire soluzioni tecnologiche

Yas Island ad Abu Dhabi, una struttura al top

Dalle elegantissime e iconiche Etihad Towers di Abu Dhabi all'isola progettata alle porte della città, la prima alimentata a gas metano negli Emirati Arabi; dal parco divertimenti a tema Ferrari di Yas Island al più grande centro commerciale della capitale. In questa strategica porzione del Medio Oriente il Gruppo Boldrin di Rubano (Pd) ha realizzato in questi ultimi anni progetti e soluzioni legate all'approvvigionamento e alla fruizione del gas in sicurezza, che sono diventati oramai delle vere e proprie case history. Il Gruppo Boldrin ha progettato e realizzato per i mille appartamenti residenziali, i negozi, i ristoranti e l'albergo che compongono Etihad Towers, secondo tra i più alti grattacieli della città di Abu Dhabi con 80 piani per 300 metri d'altezza, i moduli di gestione del consumo del gas per ogni singola utenza, sistema bus di comunicazione per singolo piano alla centrale di raccolta ubicata ai piedi delle torri, che controlla i consumi, e allarmi e rivelazione fughe gas di ogni utenza. L'impresa veneta ha fornito, inoltre, i sistemi d'intercettazione dello stoccaggio gas che lo alimenta, ivi compreso il controllo dei rivelatori di fughe gas ubicati nelle centrali termiche. Nella Yas Island, l'isola



Le Etihad Towers ad Abu Dhabi dove il Gruppo Boldrin ha realizzato moduli di gestione del consumo del gas e gli impianti di intercettazione e rilevazione fughe di gas

il cui progetto è stato avviato nel 2006 da Aldar Properties per un investimento di 40 miliardi di dollari e orientata a essere un centro di intrattenimento polivalente a livello turistico, il Gruppo Boldrin ha partecipato alla realizzazione e fornitura di numerose stazioni di regolazione e misura che alimentano le strutture commerciali e alberghiere dell'isola, oltre alla fornitura di tecnologie inerenti agli impianti interni degli hotel, ristoranti, parchi di divertimenti e centri commerciali. Yas Island è la prima destinazione turistica e intrattenimento della regione, una delle più belle destinazioni turistiche per escursioni del turismo locale e internazionale. Sull'isola vi sono, tra l'altro, il parco divertimenti a tema Ferrari e il centro commerciale più grande della capitale di Abu Dhabi. Anche qui il Gruppo Boldrin è stato chiamato a fornire soluzioni e tecnologia. Nei 2.500 ettari di puro svago del parco Ferrari, composto da più di 20 attrazioni che lo rendono il più grande parco a tema del mondo, il Gruppo ha progettato e realizzato sistemi di riduzione, regolazione e misura della rete di distribuzione gas a servizio di ristoranti e negozi presenti all'interno. Situato nel cuore di Yas Island è il più grande centro commerciale di Abu Dhabi, con 2,5 milioni di metri quadri. Direttamente collegato al Ferrari World, che lo rende uno delle più grandi destinazioni di intrattenimento, per lo shopping, Yas Mall con i suoi 2,5 milioni di metri quadri di estensione, è il primo centro commerciale interamente alimentato a gas metano nell'Emirato di Abu Dhabi. Boldrin qui ha realizzato e fornito tecnologie atte ad alimentare 52 ristoranti all'interno dello stesso e diverse tipologie di strutture ricettive.