

L'AZIENDA — ECCELLENZA ITALIANA

Sangraf si lancia verso nuove sfide

La produzione di elettrodi di grafite continua all'insegna dell'alta qualità. Lo stabilimento italiano della società può vantare ben ottanta dipendenti oltre ad un affiatato team di esperti

Sangraf Italy Srl, società del gruppo Sanergy, specializzata nella produzione di elettrodi di grafite per la produzione di acciaio al forno elettrico, rappresenta una realtà strategica nel panorama industriale italiano, essendo rimasto l'unico produttore del settore in Italia e uno dei pochi in Europa.

UNA LUNGA STORIA. La storia del sito industriale dove è ubicato lo stabilimento Sangraf risale ad oltre 127 anni fa, quando nel 1897 fu fondata la "Società Italiana Forni Elettrici" ed a seguire nel 1901 nacque la "Società italiana dell'Elettrocarbonte". Le due si fusero nel 1918 e nel 1928 furono acquisite dalla Siemens Planiawerke AG. Occorrerà attendere il 1952 quando ci fu la fusione con la Siemens AG e nel 1978 si avviò l'espansione dell'area Narni 2, dove ancora oggi c'è lo stabilimento dedicato alla produzione di elettrodi. Nel 1993 venne fondata la SGL Carbon Group e nel 1994 anche in Italia si acquisì la nuova ragione sociale che rimase sul territorio narnese fino al 2014. Tre particolari eventi segnarono quegli anni: nel 1998 fu prodotto la prima volta a livello mondiale l'elettrodo di grafite di 750 mm di diametro, nel 2000 ci fu la prima estrusione a livello mondiale dell'elettrodo di 800 mm di diametro e nel 2008 cessò l'attività a Narni 1 e anche la nuova linea finitura fu portata a Narni 2. Dopo alcuni anni dalla chiusura del 2014, nel 2018 fu fondata la Gosource Italy srl, dal 2020 denominata Sangraf Italy srl, che tutt'ora rimane l'unico produttore in Italia di Elettrodi di Grafite per forni ad arco elettrico.

LA MISSION DI SANGRAF. Operando all'interno di un settore ben consolidato, contraddistinto da una clientela con esigen-



Sangraf si contraddistingue per il suo codice etico e gli elevati standard qualitativi



ze qualitative e tecnologiche sempre più alte e da una concorrenza competitiva, la Sangraf Italy intende affermare e consolidare, con un approccio internazionale al mercato globale, la propria presenza sullo stesso e, attraverso il proprio codice etico ed elevati e comprovati standard qualitativi, ha costruito relazioni commerciali durature basate su affidabilità e prezzi competitivi. Sangraf Italy utilizza quindi un'impronta globale volta costantemente a

creare vicinanza tra i propri prodotti e tutti i clienti finali. Lavorando a stretto contatto con la rete di fornitori di materie prime, punta sempre a procurare i migliori coke disponibili per produrre elettrodi UHP fino a 800mm di diametro nelle proprie strutture all'avanguardia sia in Italia che in Cina.

ELETTRODI DI ALTA QUALITÀ. Coerentemente alla propria vision e mission, Sangraf Italy fornisce elettrodi di grafite di alta qualità che apportano valore aggiun-

LA FILOSOFIA

Sostenibilità sempre in primo piano

La Sangraf Italy Srl, operando all'interno di un settore contraddistinto da una clientela con alte esigenze qualitative e tecnologiche e da una concorrenza competitiva con accento in particolare sulla sostenibilità ambientale e sociale, ormai da anni adotta un "Sistema di Gestione Integrato Qualità-Ambiente-Sicurezza" certificato, conforme ai requisiti UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, UNI EN ISO 45001:2018, che garantiscono la buona gestione del processo produttivo, l'alta qualità dei prodotti, lo sviluppo di una mission industriale votata alla salvaguardia ambientale ed alla cultura della Salute e Sicurezza. Inoltre, Sangraf dal 2024 è parte del TURN Urban Re-Generation, che con il coordinamento di Confindustria Umbria, vuole essere la prima Comunità di aziende italiane pienamente focalizzata sullo sviluppo sostenibile del territorio. Sangraf Italy si impegna affinché anche l'industria siderurgica sia sempre più sostenibile, attraverso un sistema integrato di controllo e miglioramento di attività rispettose dell'ambiente all'interno del ciclo produttivo e grazie a procedure di controllo e manutenzione programmata o straordinaria ad attrezzature e componenti, misurazione e verifica della qualità delle emissioni, raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti.

I PROGETTI SOSTENIBILI.

Tra i progetti varati nell'ottica della piena sostenibilità, ecco il nuovo impianto illuminazione di fabbrica, che ha permesso di sostituire gli oltre 1000 punti luce con nuovi corpi

illuminanti a tecnologia LED, con una diminuzione annua di 152 tonnellate di CO2. Poi ecco l'impianto fotovoltaico, entrato in servizio a Narni quest'anno, con capacità di 1340 KWp che oltre ad autoprodurre 1.580.400 KW/h all'anno di Energia Elettrica totalmente per autoconsumo, consente di evitare circa 840 Ton/anno di CO2. Siamo poi al Progetto Sanode®, presentato l'11 Aprile 2024, alle Istituzioni e alla cittadinanza con la cerimonia di avvio ufficiale dei lavori di realizzazione del nuovo impianto che produrrà "Graphite Anode Materials" per batterie Ioni di Litio impiegate nei settori automotive ed energy storage. Il nuovo impianto verrà realizzato riqualificando il sito industriale, attualmente dismesso (Narni 1). Il progetto porterà, ad inizio 2025, a una produzione di circa 5.000 tons di grafite per anodi che saliranno a 20.000 tons entro il 2026. L'impianto, uno dei primi in Europa per questo materiale, contribuirà a realizzare la filiera europea per la produzione delle batterie al litio, strategica per il piano di transizione energetica da combustibili fossili a fonti alternative e, conseguentemente, a supporto dello sviluppo della mobilità elettrica europea. Eccoci infine al Progetto Hydrogen Valley di cui la sola Sangraf è risultata vincitrice del bando PNRR in Umbria. Il nuovo impianto di produzione di idrogeno verde da 1.5 MW con il suo impianto fotovoltaico asservito da 2.7 MW, in aree industriali dismesse, avrà riflessi anche in termini di personale, oltre ad essere un ulteriore importante passo in avanti sull'impiego di risorse rinnovabili.



to a tutte le parti interessate. Per questo, ormai da anni, adotta anche un Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza. Lo stabilimento italiano di Sangraf conta oggi ottanta dipendenti e all'interno del suo organico vanta un team di esperti, di ultra decennale esperienza nel settore. Inoltre, in questo contesto, Sangraf Italy può contare sul sostegno finanziario e tecnologico del gruppo Sanergy (quotato alla borsa di Hong Kong,

attualmente 7° posto per quota di mercato mondiale nella realizzazione di elettrodi di grafite UHP "Ultra High Performance") che ha recentemente acquisito una partecipazione nel settore della produzione di grafite per anodi di batterie al litio in Cina, acquisendo il know how di prodotto e di processo, necessari per soddisfare i requisiti delle aziende dei settori automotive e energy storage e sostenendo il programma di sviluppo industriale del Gruppo in Italia anche in questo settore.

L'azienda narnese è l'unico produttore del settore in Italia

La mission si basa su un approccio internazionale al mercato globale