

Italcementi

Un solido contributo alla rintracciabilità



Italcementi
Italcementi Group

A world class local business

Il Cliente

Il Gruppo Italcementi nasce nel 1864 a Scanzo in provincia di Bergamo. Con una capacità produttiva di oltre 70 milioni di tonnellate di cemento annue, è il quinto produttore di cemento a livello mondiale.

Le società di Italcementi integrano l'esperienza, il know-how e le culture di 22 paesi in 4 continenti del mondo, attraverso un dispositivo industriale di 63 cementerie, 15 centri di macinazione, 5 terminali, 613 centrali di calcestruzzo e 134 cave di inerti.

Nel 2007 il Gruppo ha registrato un fatturato consolidato di oltre 3 miliardi di Euro e un risultato netto di 612,5 milioni di Euro.

Ad oggi Italcementi è presente in Bulgaria, in Nord America, in Marocco, in Egitto, in Kazakistan, in Thailandia, in India, in Kuwait, in Arabia Saudita e in Cina.

L'azienda ha ottenuto la certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2000 già a partire dal 1994 per mezzo di Certiquality.



L'Esigenza

Tramite una selezione tecnica ed una gara d'appalto internazionale sul loro portale, il Gruppo Italcementi S.p.A. ha esposto l'esigenza di codificare il lotto di produzione e la data di scadenza sui sacchi di carta contenenti il suo prodotto più innovativo, ossia un cemento con componenti organici che ne determinano la scadenza.

Il committente aveva specificato la volontà di ottenere che la stampa dei dati interessati rientrasse in una casella compresa nelle dimensioni di 8-10 mm di altezza x 40-45 mm di larghezza.



La Soluzione Adottata

Zanasi ha avuto modo di scalzare la concorrenza proponendo un sistema di stampa di notevole semplicità e affidabilità in ambienti gravosi come quelli tipici dei cementifici.

La proposta è stata orientata fin dall'inizio verso la tecnologia DOD, che Zanasi propone in esclusiva con il sistema di stampa ZJET303, dotato di una testa di stampa chiamata "disassata".

La peculiarità di questa applicazione permette quindi l'utilizzo della tecnologia Drop On Demand e nello stesso tempo permette una stampa in piccole dimensioni, caratteristica peculiare della tecnologia Continuous Ink Jet (CIJ), ma che non garantisce l'affidabilità in ambienti dove è presente una notevole quantità di polvere aerodispersa nell'ambiente circostante, nei quali è indubbia la maggiore affidabilità dei sistemi DOD propri di Zanasi.

Con questa proposta Zanasi ha avuto la capacità di differenziarsi rispetto alle aziende in competizione, chi con la tecnologia CIJ, che oltre ai costi notevolmente più elevati del sistema e una frequente manutenzione ordinaria, presentava una precarietà di funzionamento nell'ambiente specifico e chi con la tecnologia DOD non si è rivelato competitivo sotto svariati aspetti (rapidità e qualità del servizio, semplicità d'uso, prezzo, bassi costi di gestione, compattezza del sistema e ridottissima manutenzione).

A seguito di un periodo di prova sul campo, che ha permesso di dimostrare l'efficienza dei sistemi proposti, il pool direttivo del gruppo Italcementi ha deciso, infine, di scegliere la soluzione Zanasi per gli stabilimenti italiani dedicati alla produzione del loro nuovo cemento, estendendo, poi, questa decisione anche ad un impianto in Grecia ed in Bulgaria.

Per merito della nostra rete distributiva siamo stati in grado di effettuare le installazioni presso ogni stabilimento, per un totale di 37 sistemi di stampa ZJET303, nell'arco di due settimane.

Conclusioni

Grazie all'esperienza e all'alta qualità dello staff Zanasi (fornendo un servizio affidabile a costi contenuti), Italcementi ha potuto attuare le proprie politiche produttive nei tempi e nelle modalità prestabilite, rispettando i termini di legge che prevedevano e tutt'ora prevedono la codifica di ciascun prodotto che necessita di scadenza.

I sistemi Zanasi sono stati perfettamente adattati ai ritmi e alle necessità produttive di Italcementi (sacchi al minuto e velocità lineare) permettendo di mantenere le linee di produzione esistenti.

