



gente & fatti / people & places

ITALIA / ITALY

Monica Baratto
Buzzi Unicem S.p.A.



“Family and Friends” e “Open Day” a Monselice “Family and Friends” and “Open Day” at Monselice

DOPPIO EVENTO A MONSELICE DURANTE IL PRIMO WEEKEND DI OTTOBRE: IL “FAMILY & FRIENDS” (IL QUARTO IN ITALIA) RIVOLTO A DIPENDENTI, COLLABORATORI E LE LORO FAMIGLIE, E UN “OPEN DAY” DI INFORMAZIONE E APPROFONDIMENTO PER LA COMUNITÀ LOCALE.

A DOUBLE EVENT WAS HELD AT MONSELICE DURING THE FIRST WEEKEND OF OCTOBER: THE FAMILY & FRIENDS DAY FOR EMPLOYEES, COMPANY PARTNERS AND THEIR FAMILIES, WHICH WAS THE FOURTH IN ITALY, AND AN OPEN DAY TO PROVIDE INFORMATION AND INSIGHTS ABOUT THE PLANT TO THE SURROUNDING COMMUNITY.

Lil 5 e 6 ottobre 2019, le porte dello stabilimento di Monselice sono state aperte alla cittadinanza. Per Monselice si è trattato di un doppio appuntamento con due diversi target di ospiti e duplice obiettivo: la prima giornata dedicata interamente ai dipendenti/collaboratori Buzzi Unicem, alle loro famiglie e ai loro conoscenti; la seconda giornata, un "Open Day", più istituzionale, promosso da AITEC e FEDERBETON per creare un dialogo costruttivo fra industrie e comunità locale, aperto a tutto il territorio e agli Stakeholder. Gli ospiti registrati nel corso delle due giornate sono stati ben 1.100. L'organizzazione, dettagliata e meticolosa, ha potuto contare sul contributo di circa 110 addetti suddivisi fra figli dei dipendenti, colleghi di Monselice, colleghi provenienti dalle altre unità produttive e dalla sede e studenti che hanno svolto il percorso di "Alternanza Scuola-Lavoro" presso il nostro stabilimento. Lo staff ha partecipato a due momenti di formazione sulle diverse attività e sui compiti assegnati.

I visitatori hanno potuto scoprire l'impianto seguendo un percorso prestabilito, composto da 9 postazioni fisse, dislocate fra i diversi reparti e presidiate da personale che ha fornito spiegazioni puntuali e complete alle diverse richieste di informazione. Tanti i punti di interesse lungo il percorso: dal magazzino ricambi tecnici, al laboratorio di manutenzione

elettrica ed automazione dove è stato assemblato un PLC, collegato ad un software di gestione di supervisione che comandava un mulinetto di macinazione in scala. Particolare interesse ha suscitato il modello dell'intera linea di cottura, realizzato dal capo officina meccanica di Monselice e da alcuni manutentori: una riproduzione molto vicina alla realtà e una prova di orgoglio aziendale. Non potendo far visitare la cava, a causa della distanza dallo stabilimento, nella sala riunioni è stato predisposto un pannello fotografico che illustrava le fasi di coltivazione della cava: dalla perforazione, alla coltivazione del banco, alla preparazione delle scarpate di fine coltivazione, fino alle fasi di idrosemina e piantumazione delle

specie arboree. Nella medesima sala espositiva, grazie alla disponibilità del collega Franciosi, è stata allestita un'interessante mostra di fossili, tutti recuperati proprio durante la coltivazione della cava, ricostruendo così le fasi geologiche di un vasto territorio. Al piano superiore gli ospiti hanno potuto visitare la sala controllo dove i conduttori supervisionano il corretto funzionamento degli impianti, 24 ore su 24. Il tour è proseguito con un passaggio al laboratorio di analisi chimiche e prove fisico meccaniche e con la visita al reparto macinazione farina, sostando al mulino ATOX e alla vicina torre DENOX, dove è stato spiegato il funzionamento dell'abbattimento catalitico degli NOx con ammoniaca. In seguito e con grande sorpresa, i



1

FOTO DI APERTURA / INTRODUCTORY PHOTO

VISTA DALL'ALTO DELL'AREA APPROFONDIMENTI
VIEW FROM ABOVE OF THE THEMED STANDS

1. ALCUNI DEI 110 ADDETTI ALL'EVENTO, TRA CUI DIVERSI STUDENTI DELLE SCUOLE LOCALI
SOME OF THE 110 EVENT STAFF, INCLUDING SEVERAL STUDENTS FROM LOCAL SCHOOLS
2. STUDENTI CHE HANNO SVOLTO IL PERCORSO DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO A MONSELICE E CHE SONO RITORNATI PER L'EVENTO FAMILY & FRIENDS

STUDENTS WHO COMPLETED THE SCHOOL-WORK ROTATION PROGRAM AT MONSELICE AND RETURNED FOR THE FAMILY & FRIENDS EVENT



2

visitatori sono entrati in un forno di cottura dismesso, dove hanno potuto vedere lo strato di croste che copre il rivestimento refrattario a protezione del mantello e seguire la simulazione del processo di raffreddamento in griglia con il pozzo di scarico illuminato e con del clinker raffreddato.

Noi e il territorio

Nell'arco delle due giornate sono stati proposti diversi lavori di gruppo con il coinvolgimento di genitori e bambini. È stato realizzato un laboratorio alimentare ed ambientale per illustrare ai bambini come i rifiuti, se correttamente differenziati e successivamente trattati, possono trasformarsi in risorsa. È stato anche affrontato il problema dello spreco alimentare, rimarcando l'importanza di razionalizzare gli acquisti di cibo e, attraverso il recupero degli scarti, attivare la filiera dei rifiuti organici, che possono, per esempio, contribuire a produrre il compost usato in agricoltura. Presso lo stand Unical i bambini hanno partecipato a giochi a squadre con argomento cemento e calcestruzzo, e realizzato dei manufatti in calcestruzzo luminescente. Tanto coinvolgimento e divertimento fra i ragazzi e ampia soddisfazione da parte dello staff e degli organizzatori. In questo primo biennio di presenza a Monselice, Buzzi Unicem ha collaborato con associazioni del territorio, ospitate in cemeniteria durante questa occasione.

I volontari della locale delegazione della Croce Rossa hanno presentato alcune delle loro attività con esercitazioni di primo soccorso pediatrico e dimostrazioni dell'uso del defibrillatore. Un falconiere, che collabora periodicamente con lo stabilimento per allontanare i volatili indesiderati, ha portato alcuni dei suoi falchi lasciandoli in mostra e a disposizione per la curiosità di grandi e piccini. L'Associazione ARCES OK Orienteering ha presentato le sue attività con una dimostrazione pratica di orientamento in un labirinto costruito ad hoc nei nostri piazzali e nelle aree verdi circostanti. Infine attraverso l'iniziativa "Teatrando: giovani e scuola in scena", gli studenti del liceo artistico Ferrari di Este hanno messo in scena uno spettacolo teatrale liberamente ispirato a "Alice nel paese delle meraviglie", e dedicato ai temi molto

sentiti del cyberbullismo e l'abuso dei social network, dal titolo "#ALICE dove ti sei smarrita?"

Attività formative

Il capannone dell'ex sottostazione elettrica, appositamente attrezzato, ha fatto da cornice ad una serie di importanti appuntamenti e iniziative, fra cui la Santa Messa della domenica mattina, celebrata dal vice parroco del Duomo di Monselice, Don Andrea Adamo. La struttura ha ospitato anche 3 diversi convegni:

- sabato 5, il prof. Carlo Solisio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università di Genova ha presentato lo studio "Emissioni, immissioni e implicazioni su ambiente e territorio" ed i modelli di ricaduta sull'area di Monselice;
- il pomeriggio di sabato, Giuseppe Gamba, responsabile enti locali Kyoto Club, e Antonio Buzzi hanno parlato di "Cambiamenti climatici: sfide globali e risposte locali";
- domenica 6 è stata organizzata una tavola rotonda moderata da Giuseppe



3



4

Gamba - Past President di AzzeroCO₂; presenti al tavolo Monica Tommasi - Presidente dell'Associazione Ambientalista "Amici della Terra", Silvio Cagliari, già Direttore Arpa Cuneo, Maria Cristina Piovesana, Presidente Assovenetocentro Padova Treviso, Stefano Zerbetto, giornalista e Direttore Responsabile del periodico locale TABLOID e Antonio Buzzi, COO Cemento Italia.

Convivialità

Il pranzo di "gran gala" di sabato 5 per il "Family and Friends" è stato preparato dalla società SODEXO, che ha in gestione la mensa aziendale. Il giorno 5, il reparto insaccatura è stato trasformato in una "sala da pranzo" per 750 ospiti, con posate e stoviglie rigorosamente compostabili. La domenica, i circa 400 ospiti presenti hanno invece potuto gustare un ricco buffet in piedi. In entrambe le occasioni il direttore di stabilimento Maurizio Schininà, Antonio Buzzi e Sergio Salvi hanno avuto modo di salutare gli ospiti e di illustrare le finalità di queste due giornate, ringraziando gli intervenuti e gli organizzatori. Nei due giorni di apertura della cemenzeria si è potuta percepire la piena consapevolezza dell'importanza dell'evento che ha sicuramente contribuito ad avvicinare molte persone di Monselice allo stabilimento. Di rilievo è stata la presenza del sindaco e degli assessori, molto interessati come tutti gli ospiti che sperimentano "dal vivo" la fabbrica, a comprendere meglio i vari aspetti di un'attività industriale che vuole essere in piena sintonia e sinergia con le persone e i territori.



5

On October 5th and 6th, 2019, the Monselice plant opened its doors to the public in a double event, with two separate target audiences and two objectives in mind. The first was the Family and Friends day, which was devoted entirely to Buzzi Unicem employees and its partners and their families and friends. The second event, the Open Day, was a more business-oriented event, sponsored by AITEC and FEDERBETON and open to the entire community and stakeholders, with the aim of initiating a constructive dialog between the industry and the community. Roughly 1,100 people registered for the events over the two days. The thoroughly, and meticulously, organized events were supported by approximately 110 staff, including children of employees, colleagues from Monselice and other production facilities, employees from Casale Headquarters, and students who had completed the school-work rotation program at the plant.

The event staff participated in two training sessions on their various assignments and activities.

Visitors learned about plant operations by following a predefined circuit of nine fixed stations located in various departments and manned by staff who provided immediate and detailed responses to the various requests for information.

There were many points of interest along the way, such as the technical parts warehouse and the electrical and automation laboratory where a PLC had been assembled and connected to monitoring software that controlled a small grinding mill that had been built to scale.

Another interesting item was the model of the complete burning cycle that was built by the supervisor of the mechanical workshop at Monselice together with several maintenance operators. This very realistic replica was a true demonstration of their pride in our company.

The quarry could not be visited due to its distance from the plant, however a photo exhibition was set up in the conference room showing the various quarrying phases, ranging from the drilling operations, mining the bench, preparing the escarpments after the quarry has been mined and through to the hydroseeding and planting of the different species of trees.

The conference room also featured an interesting display of fossils that had all been found at the quarry and presented the geological phases of this vast territory. Kindly, our colleague Marco Franciosi crafted the fossils exhibition. Guests to the plant were also able to visit the control room upstairs, where technicians monitor the functioning of the systems 24 hours per day.

The tour continued through the chemical analysis and physical/mechanical test laboratory, followed by a visit to the raw meal grinding facility, and a stop at the ATOX

3. FORNO DI COTTURA DISMESSO UTILIZZATO A FINI DIDATTICI
DECOMMISSIONED KILN USED FOR EDUCATIONAL PURPOSES

4. LABORATORIO AMBIENTALE ED ALIMENTARE PER I BIMBI
ENVIRONMENT AND NUTRITION WORKSHOP FOR CHILDREN

5. SPETTACOLO TEATRALE DAL TITOLO "#ALICE DOVE TI SEI SMARRITA?"
PLAY ENTITLED "#ALICE WHERE DID YOU GO ASTRAY?"

mill and the DENOX tower nearby where visitors learned how ammonia is used for the catalytic reduction of NOx. To their great surprise, the visitors next entered an unused kiln where they observed the layer of coating covering the refractory lining, which protects the shell, and saw a simulation of the grate cooling process with the illuminated discharge shaft and the cooled clinker.

Our relations with the community

Several workshops for parents and children were offered during the two days. A food and environment laboratory was set up to show children how waste can become a resource if it is properly separated and treated.

The problem of food waste was addressed by highlighting the importance of efficient food buying habits and then triggering the organic waste chain by recycling waste, which can then be used to produce the compost used for local farming.

At the Unical stand, children played concrete and cement-themed team games and created luminescent objects made of concrete. To the great satisfaction of the staff and organizers, the children were very engaged and had a lot of fun.

Over these first two years of operations in Monselice, Buzzi Unicem has been working closely with local associations and gave these organizations space during the events to showcase some of their activities. Volunteers from the local Red Cross association provided instruction on first aid for children and demonstrated how to properly use a defibrillator.

A falconer, who works periodically with the plant to ward off unwanted birds, brought some of his falcons, capturing the attention of children and grownups alike.

The ARCES OK Orienteering Association presented its activities with a practical orienteering demonstration in a maze that was set up for the occasion in the forecourt and surrounding green areas.

Last but not least, as part of the “Teatrandò: giovani e scuola in scena” (Teatrandò: Young People and School on Stage) initiative, students from the Ferrari artistic high school in Este staged a play entitled “#ALICE where did you go astray?”, freely inspired by Alice in Wonderland focused on the meaningful topics of cyberbullying and the abuse of social networks.

a series of important events and initiatives, including the Sunday morning Mass celebrated by Don Andrea Adamo, the deputy parish priest of Monselice Cathedral. Three additional sessions were held in the building:

- On Saturday the 5th, Professor Carlo Solisio, from the Department of Civil and Environmental Engineering of the University of Genoa, presented a study entitled “Emissions, Immissions and Implications for the Environment and Territory”, along with the atmospheric dispersion studies for the Monselice area
- That Saturday afternoon, Giuseppe Gamba, leader of the local Kyoto Club organization, and Antonio Buzzi discussed the topic of “Climate Change: Global Challenges and Local Responses”
- On Sunday the 6th, a roundtable discussion was held, moderated by Giuseppe Gamba, Past President of AzzeroCO₂, with participation from Monica Tommasi, President of the Friends of the Earth environmental association, Silvio Cagliero, former Director of Arpa Cuneo, Maria Cristina Piovesana, President of Assovenetocentro Padova Treviso (central Veneto, Padua, Treviso industrial association), Stefano Zerbetto, journalist and Chief Editor of the local magazine TABLOID and Antonio Buzzi, COO Cement Italy.

6. INCONTRO CON TECNICI, ASSOCIAZIONI AMBIENTALISTE, ASSOCIAZIONI DI SETTORE E RAPPRESENTANZA DELLE AUTORITÀ SUL TEMA “INDUSTRIA E TERRITORIO” / PANEL MEETING WITH ENGINEERS, ENVIRONMENTAL ASSOCIATIONS, SECTOR ASSOCIATIONS AND LOCAL AUTHORITIES ON “INDUSTRY AND COMMUNITY”

Conviviality

The “grand gala” lunch for the Family and Friends day on Saturday was catered by the SODEXO firm, which also manages the plant’s cafeteria. The bagging department was transformed into a dining room for 750 guests, where only compostable cutlery and crockery were used. On Sunday, approximately 400 guests enjoyed a lavish standup buffet. Throughout, Plant Manager Maurizio Schininà, Antonio Buzzi and Sergio Salvi took the opportunity to greet guests, explain the objectives of the two days of events and to thank the visitors, and the organizers, for their attendance and participation. The importance of the event was clearly evident and certainly helped many people from Monselice to become interested in the plant during the two open days. The presence of the mayor and city councilors was significant and, like all the visitors who were able to gain a firsthand experience of the plant, they also tried to better understand the various aspects of an industry that seeks to exist harmoniously and synergistically with the local people and their communities.



Educational activities

For the occasion, the former electrical substation shed was set up as a venue for