

SAMP



Technology Centre Bentivoglio

Centro Tecnologico Bentivoglio

SAMP

energy
efficient



Anno di costruzione	2009	
Tempo di realizzazione	17 mesi	
Architetto	Marco Baraldi	
Investimento	32.000.000 €	
Dipendenti	343	
Uffici		
Piano terra	1.200	mq
Primo piano	940	mq
Secondo piano	1.200	mq
Produzione		
Area totale	69.445	mq
Spazio coperto totale	17.500	mq

Inoltre l'azienda vanta un sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001.

Il nuovo complesso è fornito di una tecnologia sofisticata per la gestione intelligente di energia e risorse.

L'ampia parete vetrata termo-isolata aiuta a ridurre il costo dell'impianto di riscaldamento, trattenendo il calore all'interno della struttura e limitandone la dispersione.

Nel periodo estivo il sistema consente di avere una temperatura gradevolmente fresca grazie ad un sistema di bloccaggio delle porte e di tende auto-regolanti alle finestre.

Il bilancio energetico totale mostra un risparmio del 50% per metro quadro rispetto alla precedente struttura.

Il nuovo Centro Tecnologico di Bentivoglio è uno dei più moderni siti di produzione presenti in Italia e combina l'efficienza produttiva con un aspetto gradevole ed elegante.



<i>Established</i>	<i>2009</i>
<i>Building time</i>	<i>17 months</i>
<i>Architect</i>	<i>Marco Baraldi</i>
<i>Investment</i>	<i>32.000.000 €</i>
<i>Employees</i>	<i>343</i>
<i>Offices</i>	
<i>Ground level</i>	<i>1,200 sqm</i>
<i>First floor</i>	<i>940 sqm</i>
<i>Second floor</i>	<i>1,200 sqm</i>
<i>Production</i>	
<i>Total area</i>	<i>69,445 sqm</i>
<i>Total covered space</i>	<i>17,500 sqm</i>

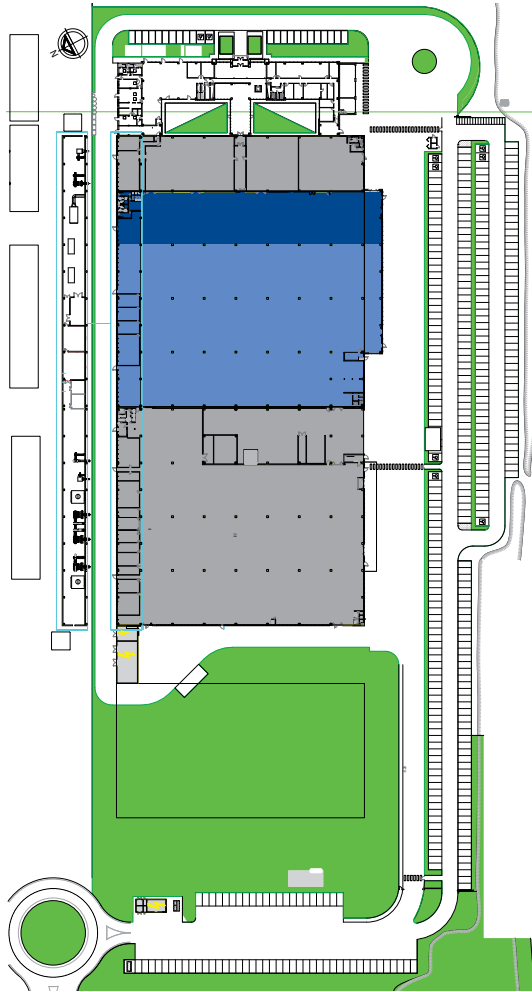
Moreover the company is certified to the ISO 14001 standards for environmental management systems.

The new complex is equipped with sophisticated technology, last but not least for the intelligent management of energy and resources.

Large thermo-isolated glassfronts help to reduce heating expense by letting the warmth in but not out. In the summertime this system allows the temperature to be pleasantly cool thanks to intelligent shades on windows and air locks on doors.

The new Tecnology Centre in Bentivoglio is one of the most modern manufacturing sites in Italy, combining the latest in manufacturing capacities with a pleasant and elegant look.

Our energy balance sheet today shows savings by 50% per square metre compared to our previous locations.



- Sampsistemi
- Utensili Samputensili & Ingranaggi e Riduttori Sampingranaggi
- Macchine Samputensili

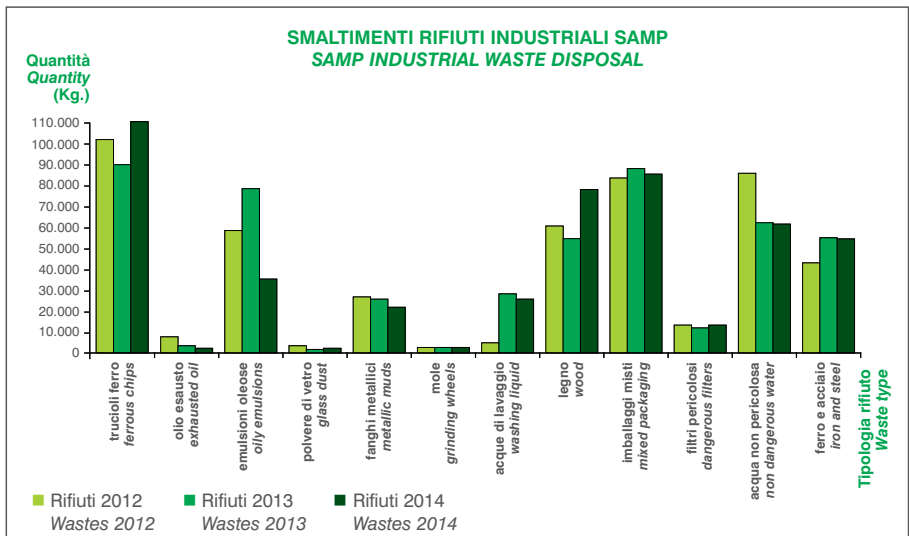
- *Sampsistemi*
- *Samputensili tools & Sampingranaggi gears and gearboxes*
- *Samputensili machines*

SAMP è un'azienda sostenibile; infatti, rispetta l'ambiente impegnandosi costantemente nel riciclaggio di molti materiali, tra i quali i trucioli di ferro, il legno, gli imballaggi misti.

SAMP is a sustainable company; indeed, it respects the environment and continually makes an effort for recycling a number of materials, such as ferrous chips, wood and packaging materials.

Puntando ad un continuo miglioramento, è riuscita a ridurre la percentuale di rifiuti ed ad aumentarne il riciclo.

Always working towards a continuous improvement, SAMP succeeded in reducing the waste percentage and increasing the recycling of waste materials over the last years.





Dal 2010 al 2014 SAMP ha incrementato il recupero del legno dei pallet del 53% e dei materiali per imballaggio misti del 46%.

From 2010 to 2014 SAMP increased the wood pallet recycling by 53% and the mixed packaging materials by 46%.



Negli ultimi anni SAMP ha aumentato in maniera consistente la produzione di utensili e ingranaggi. Di conseguenza dal 2010 al 2014 l'azienda ha incrementato la quantità di trucioli di ferro portati a riciclo del 107%.

Starting from 2010 up to 2014, SAMP considerably increased the gear and gear cutting tool production and as a consequence the recycled ferrous chips grew by 107%.



SAMP è un'azienda affidabile e attenta alla sicurezza, che ha la capacità di soddisfare ogni esigenza personalizzando il prodotto in base alle richieste del singolo cliente.

Gli ambienti di lavoro e le norme aziendali permettono di produrre in condizioni ottimali, preservando la salute di ciascun lavoratore e allo stesso tempo rendendo efficiente ed efficace il processo di produzione.

SAMP is a reliable company that pays attention to safety. The firm has the ability to realize ad hoc products for each client and helps them through an efficient post-sales service.

The working environment and the company rules ensure that production takes place in optimal conditions, preserving each worker's health and at the same time making the manufacturing process efficient and effective.

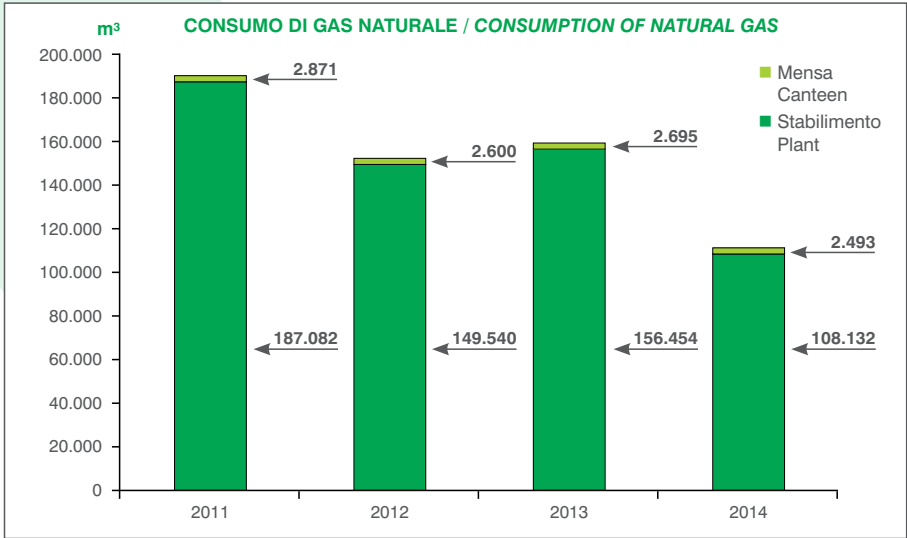


Numerosi sono i risultati ottenuti grazie all'attenzione che SAMP dedica ai processi, come ad esempio la fase di filtrazione dell'olio refrigerante esausto. Dal 2010 al 2014 il recupero di questo è incrementato del 166%, mentre lo smaltimento delle emulsioni oleose del 73%.

A number of positive results have been obtained thanks to the company's attention, for example in the exhausted cooling oil filtration phase. From 2010 to 2014 the recycling of the same increased by 166%, while the disposal of oil emulsions by 73%.

Un altro obiettivo raggiunto è stato quello della riduzione del consumo di gas naturale, che è calato del 58% dal 2011 al 2014.

Another important objective has been reached with the reduction of the annual consumption of natural gas that decreased by 58% from 2011 to 2014.



Il nuovo Centro Tecnologico di Bentivoglio, realizzato nel 2009, è un esempio di modernità, grazie all'alto livello tecnologico e all'efficienza del complesso e dei numerosi processi realizzati.

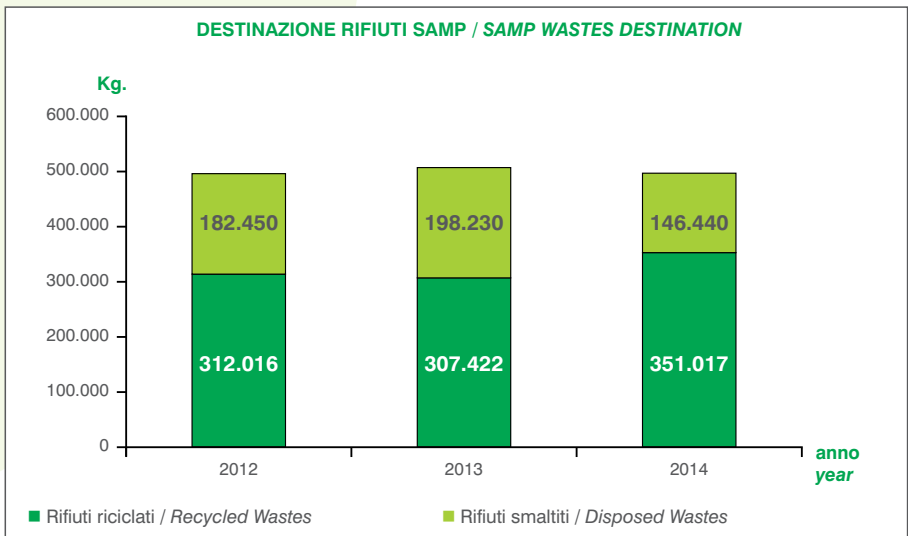
The new Technology Centre Bentivoglio, realized in 2009, is an example of modernity, because of its state-of-the-art and highly efficient structure.

In particolare, in soli due anni, dal 2012 al 2014, l'azienda è riuscita ad aumentare il riciclo dei rifiuti del 12,5%.

In particular, in only two years, from 2012 to 2014, the company succeeded in increasing the waste recycling by 12,5%.

SAMP investe in innovazioni per poter crescere e migliorare continuamente.

SAMP invests in innovations for continuous growth and improvement.



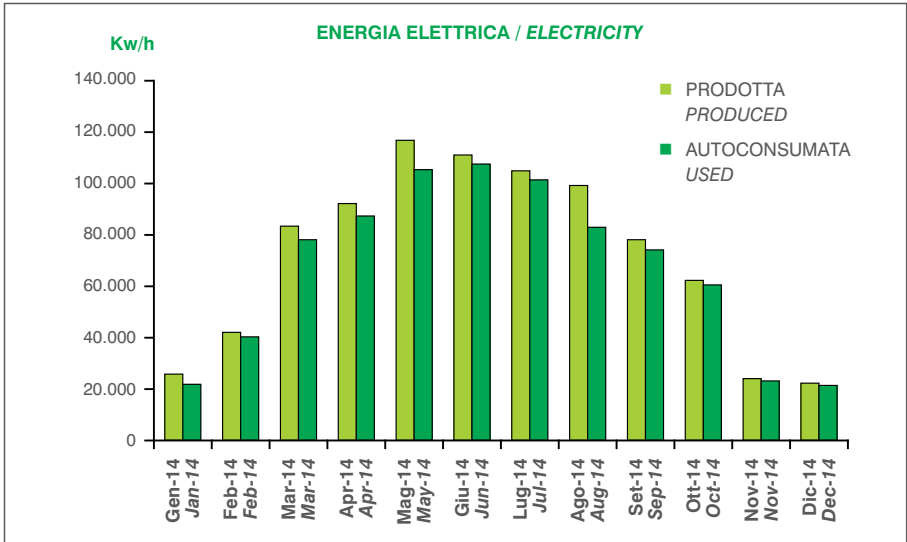
In particolare nel nuovo stabilimento è stato installato un impianto fotovoltaico di 15000 mq grazie alla collaborazione con Enerray S.p.A., azienda del Gruppo Industriale Maccaferri.

In particular on the roof of the new Technology Centre a photovoltaic plant of 15000 sqm has been installed by Enerray S.p.A, a company of the Maccaferri Industrial Group.



Ciò ha permesso nel 2014 di produrre 855883,97 Kw/h di energia elettrica pulita, che è stata impiegata per il 93% per l'autoconsumo e venduta per il 7%.

In 2014, 855883.97 Kw/h of clean electrical energy were produced, of which 93% was used for the maintenance of the plant and 7% was sold.



SAMP è un'azienda che crede nel valore del lavoro e considera la legalità, la correttezza e la trasparenza dell'agire presupposti imprescindibili per il raggiungimento dei propri obiettivi economici, produttivi e sociali.

La professionalità di SAMP risiede anche nell'attenzione alle condizioni di lavoro dei propri dipendenti, che sono visti come una preziosa risorsa. Per questo la società investe molto nella loro formazione e nel mantenimento di un ambiente di lavoro sereno e sicuro.

Ogni prodotto SAMP viene realizzato con grande attenzione e precisione, grazie alla forte interazione di professionisti altamente qualificati e competenti che curano tutto il ciclo di vita del prodotto, dalla sua progettazione alla realizzazione, alla distribuzione e manutenzione.

SAMP is a company that believes in the value of work and considers legality, honesty and transparency very important pillars for the achievement of economic, productive and social objectives.

The SAMP professionalism lies also in the attention to the workers' conditions, because the employees are considered the most precious resource. For this reason the firm continuously invests in training and in the creation of a comfortable, peaceful and safe working environment.

Each SAMP product is realized with attention and precision, thanks to the strong interaction of highly qualified professionals that look after all product life cycle, starting from the planning to the fulfillment, the sales & distribution and the maintenance of the product itself.



 **SAMP** INGRANAGGI



 **SAMP** UTENSILI



 **SAMP** SISTEMI



SAMP S.p.A.
Via Saliceto, 15
40010 Bentivoglio (BO)
Italy
Tel.:+39 (051) 63 19 411
Fax:+39 (051) 37 08 60
info@sampspa.com