

# TNWNEWS

**TEAM  
NET  
WORK**  
TEAM ENGINEERING AND MANAGEMENT



10

2008-2018



editoriale / editorial

**3** **I prossimi 10 anni**  
The next 10 years

teamnetwork informa / teamnetwork informs

**4** **Politica per la Qualità, la Salute, la Sicurezza e l'Ambiente Teamnetwork**  
Quality, Health, Safety and Environment Policy of Teamnetwork

settore industriale / industrial sector

**6** **Nuovo silo di stoccaggio cemento per Cycna Aguascalientes**  
New cement storage silo for Cycna Aguascalientes

**Lavori di demolizione in un contesto industriale**  
Demolition works in an industrial context

turismo / tourism

**12** **Caiammari Boutique Hotel & SPA e Opifex Experience**  
Caiammari Boutique Hotel & SPA e Opifex Experience

attività culturali & eventi / cultural activities and events

**14** **Sport prevenzione & legalità**  
Sport, prevention & legality

**Edoardo Bianchi – dal velocipede all'automobile**  
Edoardo Bianchi – from the velocipede to the car

progetto sportivo & sociale / sports & social project

**16** **Teamnetwork Albatro – giovani campioncini crescono**  
Teamnetwork Albatro – young champions grow up

riflessioni / reflections

**17** **Gli anni 2008-2018**  
Years 2008-2018



# I prossimi 10 anni

## The next 10 years

**Alessandro Di Stefano**

2008 – 2018 “10 anni TNWnews “ 10 anni animati da tanti e diversi temi nel settore industriale immobiliare attività culturale eventi e successi sportivi. Nei trascorsi 10 anni abbiamo raccontato un’azienda, una realtà, un brand con oltre 60 anni di esperienza.

Gli eventi recensiti si sono succeduti in un crescendo di professionalità, esperienze, confronti, competizioni e consolidamento professionale. Le tante news raccontate in questi primi 10 anni hanno come comune divisore “l’accrescimento”: si è accresciuto il numero dei dipendenti e dei collaboratori si è accresciuto il portafoglio clienti e si è arricchita la gamma dei servizi e dei prodotti offerti.

Più che celebrare il passato Teamnetwork è interessata a guardare al futuro per questo il tema del nostro decimo anniversario è: “I prossimi dieci anni “... Il futuro è dove passeremo il resto della nostra vita ed è proprio nel futuro che vogliamo collocarci con offerte mirate, servizi professionali, soluzioni innovative.

In campo industriale la nostra proiezione di crescita professionale ed internazionale è referenziata con il completamento del nuovo silo di stoccaggio cemento in Messico e il lavoro di demolizioni di edilizia industriale.

In ambito turistico le proposte del Caiammari Boutique Hotel & Spa in collaborazione con la divisione experien-

ce di Opifex.design per vivere le avventure del territorio siciliano in mood vintage. Certificazioni UNI EN ISO 9001 e OHSAS 18001 oltre a sponsorizzazioni di eventi sportivi e culturali, raccontati trasversalmente tra passato e presente tra storia ed innovazione, sono i temi che vogliamo condividere in questa edizione.

so the theme of our tenth anniversary is: "The next ten years"...

The future is where we will spend the rest of our lives and it is precisely there in the future that we want to place ourselves with targeted offers professional services and innovative solutions. In the industrial field, our projection of



2008 - 2018 "10 years TNWnews" 10 years animated by many different themes of the industrial, real estate, cultural activities, events and sport success.

In the past 10 years we have told the story of the company, a reality, a brand with over 60 years of experience.

The events reviewed were characterized by an increase of professionalism, experience, comparisons, competitions and professional consolidation.

The many news stories reported in these first 10 years have as their common divisor "the growth": the number of employees and collaborators has increased, the customer portfolio has increased and the range of services and products offered has been enriched. More than celebrating the past, Teamnetwork is interested in looking to the future,

professional and international growth is referenced with the completion of the new cement storage silo in Mexico and the demolition work of industrial buildings.

In tourism, the proposals of the Caiammari Boutique Hotel & Spa in collaboration with the experience division of Opifex.design to discover the Sicilian territory in a vintage mood.

Certifications UNI EN ISO 9001 and OHSAS 18001 as well as sponsorships of sport and cultural events told transversely between past and present between history and innovation are the themes we want to share in this edition.

# Politica per la Qualità, la Salute, la Sicurezza e l'Ambiente di Teamnetwork

## Quality, Health, Safety and Environment Policy of Teamnetwork

### Ufficio Sicurezza e Ambiente

TEAMNETWORK, impegnata in un processo continuo finalizzato al miglioramento della qualità dei prodotti e servizi, alla riduzione dell'impatto delle proprie attività sull'ambiente circostante e al miglioramento delle performance nel settore della salute e sicurezza sul lavoro, adotta un Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, la Salute, la Sicurezza e l'Ambiente nei luoghi di lavoro, conforme agli standard volontari UNI EN ISO 9001 e OHSAS 18001.

TEAMNETWORK is engaged in a continuous process aimed to improve the quality of our products and services, reducing the impact of our activities on the environment and improving performance in health and safety compliance at work. For this reason TEAMNETWORK adopts a Certified Management System Integrated for Quality, Health, Safety and Environmental in the workplace, in compliance with the voluntary standards UNI EN ISO 9001 and OHSAS 18001.

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

**ISO 9001**  
**ISO 18001**







**Politica HSE Teamnetwork online sul nostro sito web.**

Policy HSE Teamnetwork on our website.

***[www.teamnetwork.it](http://www.teamnetwork.it)***

## Nuovo silo di stoccaggio cemento per Cycna Aguascalientes (Messico)

## New cement storage silo for Cycna Aguascalientes (Mexico)

Ferruccio Conti



Nel mese di giugno 2018 Teamnetwork ha realizzato le prove di funzionamento a freddo di un silo stoccaggio in cemento armato con linea di alimentazione, estrazione e carico sfuso per il cliente messicano Cementos y Concretos Nacionales SA (Cycna), stabilimento di Aguascalientes, Tepezala, Messico.

La cementeria appartiene alla Cooperativa La Cruz Azul, S.C.L., importante realtà imprenditoriale messicana con al suo interno varietà di prodotti e servizi che hanno permesso di favorire occupazione, sviluppo e crescita nelle sue aree di influenza. Il Business Group di La Cruz Azul consta di numerose società classificate in tre aree principali, Cooperative, Imprese sociali e Società di sviluppo orizzontale, create allo scopo di generare valore economico, sociale, ambientale e promuovere uno sviluppo sostenibile.

Gli impianti industriali di La Cruz Azul sono la base del successo commerciale del Gruppo messicano;

tra questi un posto di rilievo è occupato dall'unità produttiva Cementos y Concretos Nacionales SA, Aguascalientes.

### FASI DEL PROGETTO

Nel febbraio 2017 Teamnetwork ha acquisito l'ordine per calcolo e progettazione esecutiva di opere in cemento armato per la costruzione di un nuovo silo di stoccaggio cemento capacità 5000 ton (costruzione locale su ingegneria TNW), progettazione delle strutture metalliche (costruzione locale su ingegneria TNW), fabbricazione e fornitura di macchine di trasporto cemento al silo, sistema di estrazione e carico sfuso, progettazione e fornitura dell'impianto elettrico/automazione ed interfaccia con il sistema esistente. Concluse le fasi di fornitura e spedizione dei materiali dall'Italia tra ottobre e novembre del 2017, si è ora giunti alle battute finali del progetto con prove a freddo, prove a carico e commissioning, sotto la supervisione dei nostri specialisti.

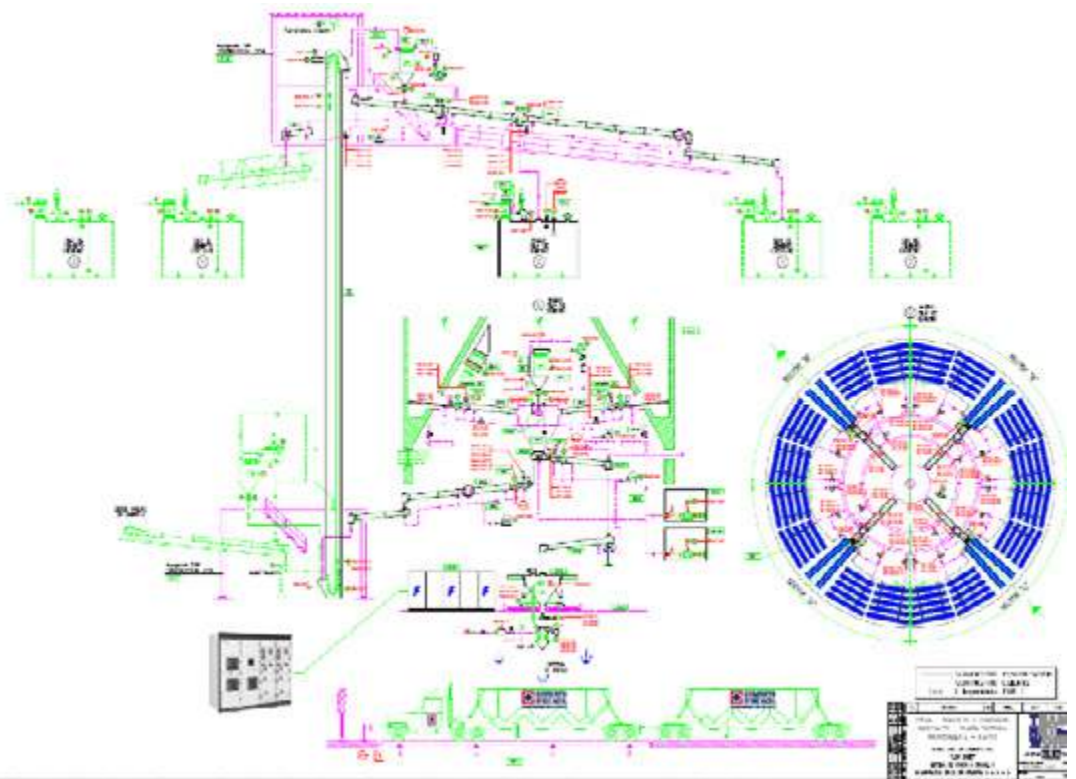
### DESCRIZIONE DEL PROCESSO

Il cemento, proveniente dal molino verticale, è trasportato alla sommità del nuovo silo in cemento armato (diametro interno 14 m, altezza totale 44 m, capacità 5000 tonnellate di cemento Portland comune) mediante canalette fluidificate ed elevatore a tazze con tappeto in gomma, interasse 51 m.

La distribuzione del cemento ai silo di stoccaggio (nuovo silo e tre esistenti) avviene mediante una serie di canalette fluidificate (portata 180 t/h) installate sulla passerella di collegamento tra il nuovo silo (n° 6) e i silo attigui. Sulla sommità del nuovo silo è stato montato un filtro a maniche (portata 5000 m³/h) per la depolverazione della testata dell'elevatore e delle canalette di alimentazione.

Il fondo del silo, con design a cono rovesciato, è suddiviso in quattro settori di estrazione, ciascuno aerato separatamente ed equipaggiato di valvola a saracinesca manuale, ompizzolle motorizzato e rullo dosatore a





Flow-sheet

funzionamento pneumatico. Mediante una serie di canalette il cemento è convogliato dai quattro settori di estrazione ad una tramoggia centrale, da cui due rulli dosatori regolano il flusso di cemento al sistema di carico sfuso, mediante canalette fluidificate; inoltre, parte del cemento può essere convogliato tramite canaletta all'elevatore per successivo ricircolo ai sili.

La bocchetta di carico sfuso mobile (corsa 2500+2500 mm, capacità oraria 250 ton), a doppio soffietto interno ed esterno, ha il cono terminale in gomma per aderire perfettamente alla botola del camion cisterna e controcono in ghisa con sensori di fine carico e indicatori di livello.

La corsia di carico cemento sfuso è dotata di pesa a ponte per il controllo e la gestione in automatico della quantità di cemento caricata sul mezzo.

Il silo cemento è depolverato da un filtro a maniche esecuzione ad incasso (portata 3000 m<sup>3</sup>/h) montato sulla sommità del silo e il gruppo di estrazione da un filtro a maniche montato internamente al cono (portata 8000 m<sup>3</sup>/h).



Immagine 3D – vista generale  
3D picture – overall view

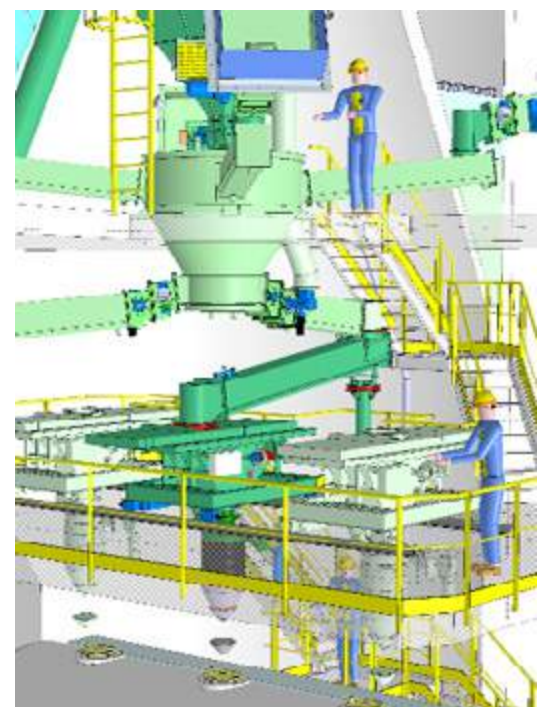
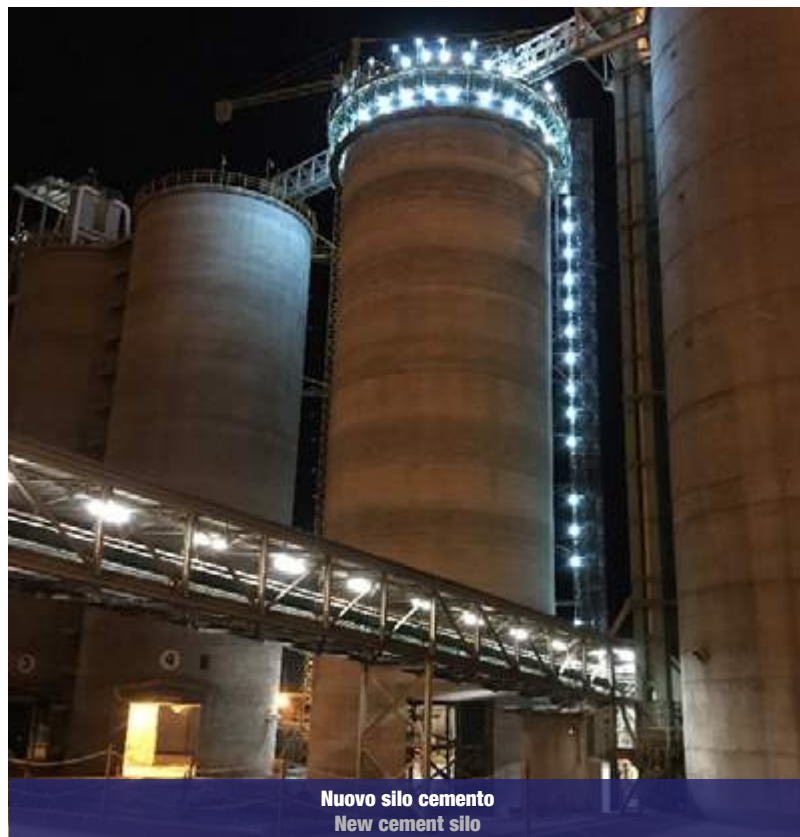


Immagine 3D – particolare gruppo estrazione e carico sfuso  
3D picture – extraction unit and bulk loading



Nuovo silo cemento con elevatore a tazze  
New cement silo with bucket elevator



Nuovo silo cemento  
New cement silo

In June 2018 Teamnetwork carried out the cold performance test of a storage silo in reinforced concrete complete with feeding, extraction and bulk loading line for the Mexican customer Cementos y Concretos Nacionales SA (Cycna), Aguascalientes, Tepezala plant, Mexico.

The cement plant belongs to the Cooperative La Cruz Azul, S.C.L., an important Mexican business reality, with a variety of products and services that have enabled it to promote employment, development and growth in its areas of influence.

The Cruz Azul Business Group consists of several companies classified in three main areas, Cooperatives, Social Enterprises and Horizontal Development Companies, created with the aim of generating economic, social and environmental value and promoting sustainable development.

La Cruz Azul industrial plants are the basis of the Mexican Group's commercial success; among these a prominent place is occupied by the Cementos y Concretos Nacionales SA, Aguascalientes production unit.

#### PHASES OF THE PROJECT

In February 2017 Teamnetwork acquired the order for calculation and executive design of reinforced concrete works for the construction of a new cement storage silo 5000 ton capacity (local construction on TNW engineering), design of the metal structures (local construction on TNW engineering), manufacture and supply of cement transport machines to the silo, extraction and bulk loading system, design and supply of the electrical/automation system and interface with the existing system.

Having concluded the phases of supply and shipment of materials from Italy between October and November 2017, we have now reached the final stages of the project with cold tests, tests under load and commissioning, under the supervision of our specialists.

#### PROCESS DESCRIPTION

The cement, coming from the vertical mill, is transported to the top of the new silo (internal diameter 14 m, total height 44 m, capacity 5000 tons of common Portland cement) by means of fluidized airslides and a rubber belt bucket elevator, centre distance 51 m.

The distribution of the cement to the storage silos (the new silo and three existing ones) takes place by means of a series of fluidized airslides (capacity 180 t/h) installed on the gangway connecting the new silo (silo n° 6) and the adjacent ones. On the top of the new silo a bag filter (flow rate 5000 m<sup>3</sup>/h) has been mounted aimed at removing dust from elevator head and feeding airslides.

The bottom of the silo, with an inverted cone design, is divided into four extraction sections, each one aerated separately and equipped with a manual gate valve, motorized lump crusher and pneumatic flow control gate.

Through a series of airslides the cement is conveyed from the four extraction sectors to a central hopper, from which two flow control gates regulate the flow of cement to the bulk loading system, by means of fluidized channels; moreover, part of the cement can be conveyed through an airslide to the bucket elevator for subsequent recirculation to the silos.

The mobile loading mouth (2500+2500 mm stroke, hourly capacity 250 ton), with double internal and external bellows, has the terminal cone in rubber to adhere perfectly to the tank truck inlet,



as well as countercone in cast iron with end-load sensors and level indicators.

The bulk cement loading lane is equipped with a weighbridge for the automatic control and management of the amount of cement loaded onto the vehicle.

The cement silo is dedusted by a built-in bag filter (flow rate 3000 m<sup>3</sup>/h) mounted on the top of the silo; the extraction unit by a bag filter mounted inside the cone (flow rate 8000 m<sup>3</sup>/h).



**Canalette di alimentazione al silo e filtro a maniche elevatore a tazze**  
Airlides feeding the silo and bucket elevator bag filter



**Quadro elettrico di potenza e comando**  
Electrical power and control board



**Carrello mobile dell'unità di carico sfuso**  
Mobile trolley of bulk loading unit



**Canaletta alimentazione gruppo carico sfuso**  
Airlide feeding the bulk loading group



**Quadro elettrico di potenza e comando stazione carico automezzo con console autista**  
Tank truck driver power and control board with console



# Lavori di demolizione in un contesto industriale

## Demolition works in an industrial context

**Gabriele Venusino**



Teamnetwork ha in corso la gestione della demolizione di fabbricati industriali e strutture metalliche, tubazioni coibentate, macchinari e impianti meccanici, elettrici e idraulici facenti parte di due vecchie linee di produzione clinker.

Teamnetwork è stata scelta, tra diversi competitors, grazie ad una proposta mirata, frutto del lavoro congiunto dei propri tecnici e maestranze che hanno saputo progettare l'intervento garantendo elevati standard di sicurezza ambientale unitamente a velocità di esecuzione e costi concorrenziali.

Nel progettare la demolizione, oltre all'adozione di tecnologie all'avanguardia per garantire sicurezza e produttività, particolare attenzione è stata dedicata al rispetto dell'ambiente con accorgimenti mirati a minimizzare vibrazioni, rumore ed emissioni di polvere.

L'attività di demolizione, da eseguirsi in un contesto produttivo attivo e in spazi confinati, ha imposto oltre alle severe misure di controllo ambientale, capacità tecniche e di intervento in spazi penalizzanti la dimensione dei mezzi e la libertà di manovra. Ogni possibile rischio deve essere valutato e gestito mediante l'adozione di contromisure atte a ridurre al minimo la possibilità di errori che potrebbero causare danni a persone e impianti

e provocare il fermo cantiere sia per incidenti che per inquinamento ambientale.

### L'ATTIVITÀ IN CANTIERE HA RICHIESTO:

- Preventiva caratterizzazione di tutti i materiali in modo tale da pianificare le modalità di gestione e smaltimento dei rifiuti;
- Messa in opera di protezioni idonee, al fine di scongiurare possibili cadute di detriti dall'alto;
- Preventiva bonifica delle parti di impianto da demolire contenenti amianto;
- Demolizione delle carpenterie metalliche minute, presenti all'interno delle linee di impianto, mediante taglio termico;
- Demolizione dei fabbricati in struttura mista e della componentistica di impianto presente al loro interno, in progressione, fino al suo completamento.

I componenti in ferro e acciaio di notevoli dimensioni (tubazioni, forni, ecc.), verranno ridotti di volume con l'impiego di attrezzatura idraulica montata su idonei mezzi d'opera. Il lavoro di demolizione è stato progettato minuziosamente, così come tutta la lo-

gistica del cantiere, compreso lo sgombero del materiale di risulta demolito.

La sicurezza è garantita da una approfondita analisi della struttura da demolire, del suo comportamento statico, del grado di compromissione degli edifici, dei materiali impiegati e soprattutto delle strutture da salvare situate in aderenza o nelle vicinanze. Sicurezza in cantiere, qualità ambientale, rispetto delle tempistiche e proattività, cioè capacità di progettare gli interventi, risolvere ogni problematica di cantiere senza mai fermare il lavoro o diminuire la produttività sono le costanti dei processi e servizi Teamnetwork.

Teamnetwork is currently managing the partial demolition of industrial buildings and metal structures, insulated pipes, machinery and mechanical, electrical and hydraulic installations that are part of two old clinker production lines. Teamnetwork has been chosen, among several competitors, thanks to the joint work of its technicians and workers who knew how to design the intervention, guaranteeing high safety and environmental standards together with speed of execu-





**Escavatori cingolati CAT330 muniti di pinze idrauliche utilizzati per le demolizioni.**  
CAT330 crawler excavators equipped with hydraulic pliers used for demolitions.

tion and competitive costs.

In designing the demolition in addition to the adoption of cutting-edge technologies to ensure safety and productivity, particular attention was paid to respecting the environment with measures aimed at minimizing vibrations, noise and dust emissions. The demolition activity, to be carried out in an active production context and in confined spaces, has imposed in addition to the strict environmental control measures, technical capacity and intervention in spaces penalizing the size of the means and the freedom to maneuver. Every possible risk must be evaluated and managed through the adoption of countermeasures aimed at minimizing the possibility of errors that could cause damage to people and plants and cause the work to be stopped for both accidents and environmental pollution.

**THE ACTIVITY ON SITE HAS REQUIRED:**

- Preventive characterization of all materials in order to plan the management and disposal of waste;
- Implementation of suitable protections

in order to prevent possible falls of debris from above;

- Preventive remediation of the parts of the plant to be demolished containing asbestos;
- Demolition of small metal structures, present within the plant lines, by means of thermal cutting;
- Demolition of buildings in a mixed structure and of the plant components present within them, in progression, until its completion.

The iron and steel components of considerable size (ducts, kilns, etc.), will be reduced in volume with the use of hydraulic equipment, mounted on suitable means of work.

The demolition work was meticulously designed, as was all the logistics of the construction site, including the removal of demolished waste material.

Safety is guaranteed by an in-depth analysis of the structure to be demolished, of its static behavior, of the degree of impairment of the buildings, of the materials used and above all of the structures to be saved located in or near.

Safety on site, environmental quality, compliance with timing and proactivity, that is the ability to design interventions, solve any on site problem without ever stopping work or decreasing productivity are the constants of the Teamnetwork processes and services.



## Caiammari Boutique Hotel & SPA e *Opifex Experience*

**Carlotta Fedi**

*“Il fascino del passato è il fatto che è passato”* – Oscar Wilde.

Da questa frase può partire il racconto di Opifex un brand nato come “workshop” per offrire alle macchine d’epoca un nuovo futuro. Dall’iniziale idea imprenditoriale legata alla ristrutturazione sartoriale e fedele di auto d’epoca è stata affiancata la divisione design nata per celebrare con dei prodotti iconici e accessori di abbigliamento dei pezzi unici della storia dell’automobile.

L’evoluzione nell’evoluzione ha portato ad affiancate alle due precedenti divisioni PASSION e #MANUFACTURE la divisione EXPERIENCE. Dalla collaborazione con il Caiammari Boutique Hotel & Spa nascono le “Opifex Daily experience” e “Opifex Weekly experience” due diverse proposte di approcciare e cono-

scere il territorio siciliano nel suo caleidoscopico mix di attività culturali culinarie e sportive, per viverlo e assaporarlo lentamente in chiave vintage in un viaggio che attraversa la storia, il tempo, i sensi e che vuole condividere l’amore per le auto d’epoca con clienti appassionati attraverso avventure uniche.

Soggiornare presso il Caiammari Boutique Hotel & Spa, dimora siciliana nobile immersa in un parco botanico di rara bellezza, per iniziare a bordo di auto antiche ogni giorno avventure nuove tra paesaggi rurali, montani, marini avvolti dal calore del sole meridionale.

Ti aspettiamo, contattaci prenotando la tua esperienza unica.

*“The one charm about the past is that it is the past.”* – Oscar Wilde

The story of Opifex can begin from this sentence, a brand born as a bona “workshop” to offer vintage cars a new future. From the initial entrepreneurial idea linked to the sartorial and faithful restructuring of vintage cars, a new design division was created to celebrate with iconic products and clothing accessories the unique pieces of the history of

the car. The evolution in evolution has led to the addition of the two previous divisions PASSION and #MANUFACTURE the new EXPERIENCE division.

From the collaboration with the Caiammari Boutique Hotel & Spa are born the “Opifex Daily experience” and “Opifex Weekly experience” two different proposals to approach and know the Sicilian territory in its kaleidoscopic mix of culinary and sporting cultural activities, to live it and savor it slowly in vintage key on a journey that goes through history, time, senses and wants to share the love for vintage cars with passionate customers through unique adventures.

Staying at the Caiammari Boutique Hotel & Spa, a sicilian noble residence immersed in a botanical park of rare beauty, you start in old cars every day new adventures between rural landscapes, marine mountains surrounded by the warmth of the southern sun.

We are waiting you, contact us and book yours unique experience.

[www.opifex.design/experience](http://www.opifex.design/experience)  
[www.hotelcaiammarisiracusa.it](http://www.hotelcaiammarisiracusa.it)





*Wines and baroque*



*Sailing boat*



*Food and horseback ride*



## Teamnetwork sponsor di: "Sport, prevenzione e legalità"

Ufficio comunicazione & marketing

L'evento è stato organizzato con lo scopo di offrire un momento di sensibilizzazione e riflessione sull'importanza che la pratica attiva di uno sport, qualsiasi esso sia, può avere per il benessere psico-fisico dell'individuo nonché l'abitudine e la cultura al rispetto delle regole.

La manifestazione organizzata dall'associazione "Hdemia dello sport", presieduta da Giuseppe Gibilisco campione mondiale di salto con l'asta nel 2003 a Parigi e bronzo olimpico 2004 ad Atene con il patrocinio del Comune, ha riunito volti noti dello sport ed esperti di livello nazionale sui temi della nutrizione, della salute e della prevenzione.

Al successo della manifestazione ha contribuito la presenza di ospiti autorevoli: nel campo della nutrizione il prof. Giorgio Calabrese, sul tema della legalità è intervenuto il giudice Felice Lima oltre alla partecipazione di Feliciano Di Blasi noto preparatore sportivo e Francesco Moser e Andrea Lo Cicero come esponenti sportivi.

Atterraggio di paracadutisti ed esibizioni di moto d'acqua insieme ad esibizioni di discipline sportive quali tennis, basket, scherma, atletica, baseball, rugby, padel, canoa, canottaggio, pallanuoto, pattinaggio a rotelle, kite surf, box e kickboxing e arti marziali, pallavolo, paintball hanno dato vita ad una vera e propria festa dello Sport.

The event was organized with the aim of offering a moment of awareness and reflection on the importance that practicing sports, whatever it may be, any sport can have positive effects for the psycho-physical well-being of the individual as well as the habit and culture compliance with the rules.

The event organized by the association "Hdemia dello sport", chaired by Giuseppe Gibilisco, who is world champion of pole vault of Paris in the 2003 and he also won the the Olympic bronze medal in Athens in the 2004. Together with the the patronage of the Municipality, they brought together well-known sports figures and experts from national level on issues of nutrition, health and prevention. The presence of authoritative guests has contributed to the success of the event: in the field of nutrition Prof. Giorgio Calabrese, the judge Felice Lima talked about the topics of Legality, also the known sports trainer Feliciano Di Blasi participated together with Francesco Moser and Andrea Lo Cicero as sporting exponents.

Landing of paratroopers and performances of jet skis along with performances of sports such as tennis, basketball, fencing, athletics, baseball, rugby, padel, canoeing, rowing, water polo, roller skating, kite surfing, boxing and kickboxing and martial arts, volleyball, paintball have given life to a real sport festival.

## Teamnetwork sponsor of: "Sport, prevention and legality"



Video - La festa dello sport promossa dal campione Gibilisco  
Video - La festa dello sport promossa dal campione Gibilisco





# Edoardo Bianchi dal velocipede all'automobile

Edoardo Bianchi  
from the velocipede to the car

**Gabriele Di Stefano**

Secondo evento Opifex per celebrare la storia, l'evoluzione e l'expertise delle più importanti case automobilistiche italiane: Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Bianchi, Ferrari e Maserati.

Alla presenza del prof. Alessandro Caligiore, l'affascinante storia di un grande genio meccanico che rinnovò profondamente la concezione e la realizzazione dei velocipedi: ridusse il diametro della ruota anteriore, abbassò l'altezza dei pedali, creando così la prima bicicletta moderna. Nel 1895 fu convocato dalla regina Margherita nel Palazzo Reale di Monza per mostrare il funzionamento della bicicletta e istruirne all'uso la sovrana. Bianchi studiò un telaio che fosse compatibile con le ingombranti gonne dell'epoca, facendo così nascere la bicicletta da donna.

Nel 1901 ha evoluto il business della sua azienda iniziando la fabbricazione delle autovetture di lusso, cui si accostò in tempi successivi anche quella degli autocarri. Bianchi un nome, un brand, un uomo che si è saputo evolvere con l'evolversi dei tempi.

The Second Opifex event celebrates the history, evolution and expertise of the most important Italian car manufacturers: Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Bianchi, Ferrari and Maserati.

At the presence of prof. Alessandro Caligiore, the fascinating story of a great mechanical genius who deeply renewed the design and construction of the velocipedes: he reduced the diameter of the front wheel, lowered the height of the pedals, thus creating the first modern bicycle.

In 1895 he was summoned by the Queen Margherita at the Royal Palace of Monza to show the operation of the bicycle and instruct the sovereign to use it. Bianchi studied a frame that was compatible with the bulky skirts of the period, thus creating the bicycle for women.

In 1901 he evolved the business of his company by starting the manufacture of luxury cars, and subsequently he approached also the trucks sector.

Bianchi a name, a brand, a man who has been able to evolve with the evolution of the times.



*la Bianchi S<sup>o</sup> 1937*

*la vettura utilitaria*

*di gran lusso*

*elegante - comoda - veloce*

*robusta - consumi minimi*

*(Gomme Pirelli)*

Soc. An. EDOARDO BIANCHI - Viale Abruzzi, 16 - MILANO



# Teamnetwork Albatro, giovani campioncini crescono

## Teamnetwork Albatro, young champions grow up

**Vito Laudani**

I giovani U19M hanno vinto il titolo regionale e raggiunto il 6° posto nazionale, le ragazze U17 hanno fatto lo stesso ma con il 12° posto alle finali nazionali. Sono arrivate in finale regionale piazzandosi al secondo posto le formazioni U17M e U15M, mentre la formazione U13M ha trionfato nei vari festival della pallamano regionale. Vittoria e qualificazione alla finale nazionale per la formazione U13 mista dei ragazzi con le ragazze di messina della Handball club, per il trofeo KINDER CONI; le finali si svolgeranno a Rimini. Il risultato importante è stato aver consacrato definitivamente alcuni giovani provenienti dalla scuola di Pallamano agli scenari della serie A. Gianluca Vinci (1999) e Umberto Bronzo (2000), sono la coppia nel ruolo di ali tra le più promettenti della pallamano italiana, Alessio Lo Bello (2000) ha dimostrato grandi potenzialità ed insieme ad Umberto Bronzo saranno impegnati nei mondiali di categoria per il Beach Handball.

Gabriele Nobile (2001) si è distinto in gara, Matteo Giuffrida (2001) si è messo in luce per la sua abilità nel ruolo di difesa, Gabriele Sortino (2003) ha accumulato minutaggio importante nel ruolo di centrale in serie A; Nicolò Argentino (2001) ha dimostrato di essere una buona soluzione all'ala Sx.

Scalpitano anche i terzini Lorenzo Santoro (2001), Matteo Zito (2002), il pivot Leonardo Accolla (2002), i portieri Giuseppe Terranova (2002) già convocato in nazionale di categoria, e Lorenzo Rubino (2003), e altri ancora sebbene ancora poco più che mini atleti come Riccardo Bruni premiato a Misano miglior giocatore d'Italia U13 del 201 e Marco Santoro (2005).

**Ad maiora.**

The young U19M won the regional title and reached the 6th national place, the girls of the U17 did the same but with the 12th place at the national finals.

They arrived in the regional final placing the U17M and U15M formations in second place, while the U13M training triumphed in the various regional handball festivals. Victory and qualification to the national final for the U13 with mixed formation of the boys with the girls of Messina of the Handball club, for the KINDER CONI trophy, the finals will take place in Rimini.

The important result has been to definitively appoint some young people coming from the school of Pallamano to the scenarios of the series A. Gianluca Vinci (1999) and Umberto Bronzo (2000), they are the pair of the most promising of the left and right wingers roles of the Italian handball, Alessio Lo Bello (2000) has

shown great potential and together with Umberto Bronzo will be involved in the world championship for Beach Handball. Gabriele Nobile (2001) stood out in the race, Matteo Giuffrida (2001) was highlighted for his ability in the role of defense, Gabriele Sortino (2003) has accumulated important duration in minutes in the role of central in Serie A; Nicolò Argentino (2001) has proven to be a good solution to the left wing.

The full-backs Lorenzo Santoro (2001), Matteo Zito (2002), the pivot Leonardo Accolla (2002), the goalkeepers Giuseppe Terranova (2002) already called in the national category, and Lorenzo Rubino (2003), and others still little more than mini athletes like Riccardo Bruni awarded at Misano best player of Italy U13 of 201 and Marco Santoro (2005).

**Ad maiora.**





# Gli anni 2008/2018

Years  
2008/2018

**Vittorio Pianese**

Il decennio trascorso è stato caratterizzato da avvenimenti epocali. La crisi finanziaria iniziata nel 2007, coincidendo con la globalizzazione, ha prodotto forti mutamenti negli equilibri economici mondiali. Abbiamo assistito all'affermarsi della Cina come potenza mondiale nella produzione dei beni e ad una forte pressione nei mercati di produzione locale, con lo spostamento di queste ultime nei paesi in grado di offrire forti incentivi fiscali e mano d'opera a basso costo.

Il lento progresso verso l'unione economica e monetaria dell'Europa non solo ha subito un forte rallentamento, ma nelle varie nazioni si sono imposti movimenti cosiddetti sovranisti che invocano il ritorno allo stato nazionale e all'uscita dalla moneta unica rappresentata dall'Euro.

Anche la Brexit, il divorzio della Gran Bretagna dall'Unione Europea, costituisce una frattura nel sogno di una Europa Unita. Un altro avvenimento che ha caratterizzato il decennio trascorso, che rappresenta un unicum nella storia del Cattolicesimo, sono state le dimissioni del Papa e l'elezione di un nuovo Papa. Aspetti positivi del decennio trascorso sono rappresentati dallo sviluppo della tecnologia e dell'intelligenza artificiale che detta regola e disciplina la quasi totalità dei nostri bisogni e servizi.

Nascono nuove professioni e nuove aziende e quelle che operano nei settori tradizionali hanno dovuto apportare profonde innovazioni ai processi produttivi tramite la digitalizzazione, dan-

do vita all'industria 4.0. Anche la nostra azienda ha avuto il merito di adeguarsi alle profonde trasformazioni del mercato attraverso una profonda ristrutturazione dell'organizzazione aziendale per consegnare ogni giorno valore ai propri clienti. L'evoluzione è passata anche attraverso il passaggio di Teamnetwork da marchio industriale a realtà aziendale.

Teamnetwork una realtà, un'azienda che trova nei valori della innovazione, professionalità, trasparenza, etica e legalità i propri valori fondanti, che le hanno consentito di superare le varie fasi del decennio e che si misura giorno dopo giorno con le sfide di un mondo sempre più competitivo.

The past decade has been characterized by epoch events. The financial crisis that began in 2007, coinciding with globalization, has produced major changes in the global economic balance. We have witnessed the emergence of China as a world power in the production of goods and a strong pressure in the local production markets, with the move of these last in countries able to offer strong fiscal incentives and low-cost labor.

The slow progress towards the economic and Monetary Union of Europe has not only undergone a sharp slowdown, but in the various nations so-called sovereign movements have taken over, that invoke the return to the National State and the elimination of the single currency represented by the Euro.

Even Brexit, Britain's divorce from the European Union, is a rift in the dream of a United Europe.

Another event that has characterized the past decade, which is unique in the history of Catholicism, was the resignation of the Pope and the election of a new Pope.

Positive aspects of the past decade are represented by the development of technology and artificial intelligence that dictates the rules and governs almost all our needs and services. New professions and new companies are emerging and

those operating in the traditional sectors have had to make profound adjustments to the production processes through digitization, giving life to the 4.0 industry.

Even our company has had the merit of adapting to the profound transformations of the marketplace through a deep restructuring of the company organization to deliver daily value to its customers.

This evolution has also resulted in the transition of Teamnetwork from our industrial brand to our company denomination.

Teamnetwork is a reality, a company that finds in its values of innovation, professionalism, transparency, ethics and legality its founding values, which have enabled it to overcome the various phases of the decade and which is measured day by day with the challenges of a world increasingly competitive.





[www.teamnetwork.it](http://www.teamnetwork.it)

**TEAM  
NET  
WORK**  
TEAM ENGINEERING AND MANAGEMENT

