



ABBIAMO UNA STORIA DA RACCONTARE

1993



Fondazione di **BM Elettronica**, poi diventata **BM Group, system integrator** per l'automazione industriale.

2007



Fondazione di **Soft Technologies**, software-house del gruppo.

2008



Creazione del brand **BM Greenpower**, attivo nel settore delle **energie rinnovabili**.



Fondazione di **Tecnerga**, società di **consulenza** per l'ottimizzazione **energetica**.

2012



Creazione del brand **Polytec**, attivo nella **robotica applicata** e nella **meccatronica** per l'industria.

2015



Fondazione di **Hydroalp**, società che si occupa della realizzazione di **turbine idroelettriche, impianti idroelettrici water to wire**, revamping e manutenzione.

2017



Fondazione di **Polytec USA Corp**, distributore negli **Stati Uniti** dei prodotti Polytec di Automazione e Robotica.

2020



Fondazione di **AlpiCapital**, società di **investimenti** nel settore Green.

2006



Apertura dell'**unità operativa** all'interno di **ILVA Taranto**, stabilimento siderurgico più grande d'Europa.

2012



150° Impianto fotovoltaico industriale installato.

2014



Apertura dell'**unità operativa** di **Brescia**.

2017



150° cella robotizzata installata da Polytec.

2018



HYDROALP avvia la **50° turbina** dopo soli 4 anni.



Fusione di **Polytec** e **BM Group**.

2019



Apertura dell'**unità operativa** di **Rovereto**, all'interno dell'hub "**Polo Meccatronica**", che integra imprese, studenti e ricercatori.

AUTOMAZIONE

ROBOTICA E COMPUTER VISION

ENERGIA RINNOVABILE

IDROELETTRICO

INVESTIMENTI

IIoT/AI

INTRALOGISTICA

SOCIETÀ

FATTI

COMPETENZE

HEADQUARTER

UNA NUOVA SEDE 100% GREEN



“Poco più di un anno fa, insieme agli altri soci, abbiamo deciso di realizzare un nuovo stabilimento, all'interno del quale convogliare tutti i reparti, compresa la nostra software house Soft-Technologies.

Crederci nel territorio nel quale siamo cresciuti è uno dei valori dei quali andiamo fieri e la maggior parte dei nostri collaboratori proviene dalle frazioni vicine. Per questi motivi, abbiamo scelto di rimanere a Borgo Chiese **ricovrertendo un'area industriale in disuso.**

In fase progettuale, abbiamo pensato di esprimere la nostra **identità di azienda** anche **attraverso il colore, le forme e i materiali** dell'edificio per comunicare passione, innovazione, determinazione, futuro. Oggi, su un totale di **30.000 m² di superficie**, **10.000 m²** sono occupati da uffici, officina e reparto R&D, magazzino, sale meeting e formazione. Disporre di aree adeguate e riservate per le attività di pre-collauda e di uffici meglio organizzati **ci permette oggi di accogliere al meglio i clienti provenienti da tutto il mondo** e di continuare a lavorare per tracciare **nuove vie di sviluppo nell'ottica dell'innovazione e della sostenibilità!**

Alex Bottini, Resp. Divisione BM Greenpower e Azionista.



BM GROUP HOLDING S.p.A.
BORGO CHIESE (TN)
 38083 - Via Roma, 151
www.bmgroupp.com

Società Operative



Quota: 100%



Brand di: BM Group



Quota: 100%



Quota: 75%



Quota: 90%



Quota: 36%

Società Operative Strategiche



Quota: 51%



Quota: 50%



Quota: 80%

Società di scopo

SEA S.r.l.
Quota: 100%

MAGRIOLA S.r.l.
Quota: 95%

DARNIA S.r.l.
Quota: 100%

MOMMIO S.r.l.
Quota: 100%

LIMENTRA S.r.l.
Quota: 100%

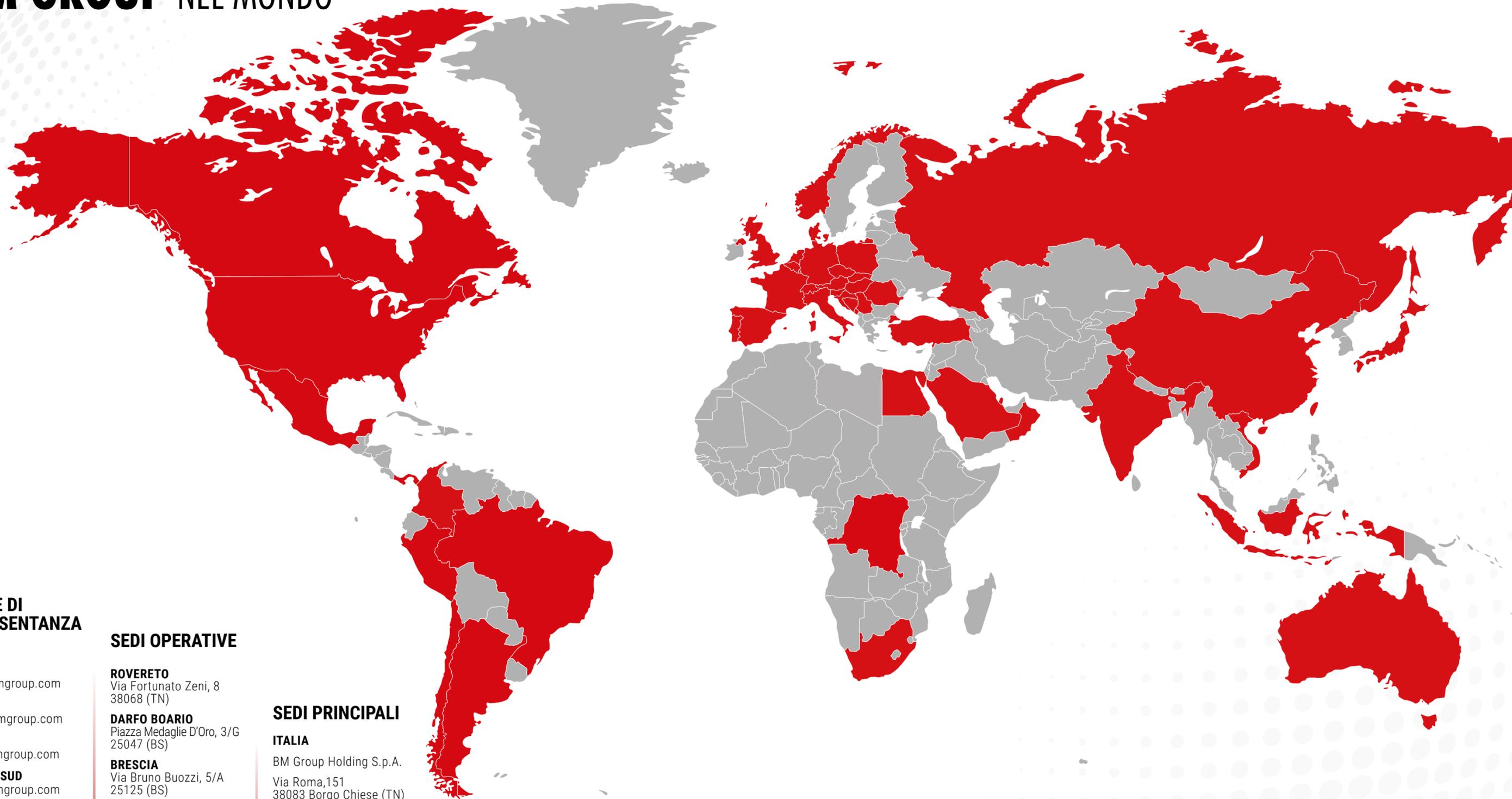
BM WIND POWER S.r.l.
Quota: 50%

PIG S.r.l.
Quota: 100%

MELA S.r.l.
Quota: 100%

TIRRENO WIND S.r.l.
Quota: 25%

BM GROUP NEL MONDO



AGENZIE DI RAPPRESENTANZA ESTERE

- BRASILE**
sales.br@bmgrou.com
- GERMANIA**
sales.de@bmgrou.com
- INDIA**
sales.in@bmgrou.com
- KOREA DEL SUD**
sales.kr@bmgrou.com
- MESSICO**
sales.mx@bmgrou.com
- RUSSIA**
sales.ru@bmgrou.com
- SPAGNA - PORTOGALLO**
sales.sp@bmgrou.com
- TURCHIA**
sales.tr@bmgrou.com

SEDI OPERATIVE

- ROVERETO**
Via Fortunato Zeni, 8
38068 (TN)
- DARFO BOARIO**
Piazza Medaglie D'Oro, 3/G
25047 (BS)
- BRESCIA**
Via Bruno Buozzi, 5/A
25125 (BS)
- TARANTO**
Strada Provinciale, 48
74010 (TA)
- CREAZZO**
Largo Tiepolo, 29
36051 (VI)
- PIAZZOLA SUL BRENTA**
Piazzetta Jutificio, 15/A
35016 (PD)

SEDI PRINCIPALI

- ITALIA**
BM Group Holding S.p.A.
Via Roma, 151
38083 Borgo Chiese (TN)
sales@bmgrou.com
- USA**
Polytec USA Corp.
1800 West Loop South - Suite
1740 - Houston (TX) USA
sales.usa@bmgrou.com

SOSTENIBILITÀ

FARE OGGI PENSANDO AL DOMANI

Questa linea di pensiero ha coinvolto e tutt'ora appassiona tante persone, dentro e fuori l'azienda, con età, competenze, passioni ed esperienze diverse, e si traduce in un enorme lavoro di sviluppo di nuove soluzioni ad alto contenuto tecnologico. La scelta di ogni componente passa necessariamente attraverso valutazioni sempre più influenti, come l'impronta ecologica e il **risparmio energetico**, oltre alle prestazioni e alla durabilità.

La Quarta Rivoluzione sta trasformando l'industria, dimostrando alla società che la tecnologia è il mezzo per riportare al centro la qualità della vita e il benessere delle persone. Un mondo più umano, in cui il progresso economico e la risoluzione dei problemi sociali trovano un punto di equilibrio, ha un impatto positivo sulla salute, sul benessere e sull'ambiente.

+40MWh
DI ENERGIA
PRODOTTA
ANNUALMENTE

I NOSTRI IMPIANTI
DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA
FONTI RINNOVABILI

-24.000TON
DI EMISSIONI
DI CO²

+20
IMPIANTI

L'INNOVAZIONE

È COLLABORATIVA

L'innovazione arriva sempre contestualmente ad un rinnovamento culturale. Oggi l'operatività tradizionale e individualista riscopre nella collaborazione un valore aggiunto. Sviluppare innovazione in modo più efficace e rapido è possibile solamente attraverso la **sinergia tra specializzazioni, l'integrazione e il collegamento di funzioni.**

L'innovazione è di natura un rischio e sta agli innovatori camminare con attenzione lungo la linea sottile tra successo e insuccesso. L'idea di innovazione si traduce in vincente nella misura in cui essa sarà comprabile.

MADE IN ITALY

Artisti, creativi, poeti e ingegneri italiani hanno lasciato nel mondo un'impronta importante. Anche nei momenti di difficoltà, questo spirito innovatore tipicamente italiano emerge, unendo passione e ragione, coltivando sogni, disegni e diventa un ponte tra passato e futuro, che dalla crisi conduce a **nuove opportunità.**

6^a

AL MONDO

Per installazioni robot dopo Cina, Giappone, USA, Corea del Sud, Germania

2^o

UTILIZZATORE

Di robotica a livello europeo

10^o

AL MONDO

per intensità rapporto uomo-macchina (212 robot ogni 10 mila operatori)

MADE IN TRENTINO

La stretta attinenza dell'attività produttiva di BM Group con il cluster della meccatronica trentina, del quale fanno parte l'**Università di Trento**, la **Fondazione Bruno Kessler** e il laboratorio di prototipazione "ProM Facility" di **Polo Meccatronica**, favorisce importanti sinergie, per affrontare sfide tecnologiche sempre più ambiziose che si traducono in business e competitività per l'industria di domani.

13%

FATTURATO
INVESTITO
IN R&D

I NUMERI DELLA
RICERCA E
SVILUPPO
TECNOLOGICO

2020

PROGETTO SETTORE METALS RECYCLING

BM Group Polytec S.p.A
DFP Technologies e Fondazione Bruno Kessler
38100 Trento, Italy

ROBOTIC WORKSTATION IN HARSH ENVIRONMENTAL
CONDITIONS TO IMPROVE SAFETY IN THE STEEL INDUSTRY
G.A. N. 709553

BM Group Polytec S.p.A
Scuola Superiore Sant'Anna,
TeCIP Institute - ICT-COISP
Pisa, Italy
ILVA S.p.A. Taranto, Italy.

Technische
Universität Dortmund,
Sozialforschungsstelle,
Dortmund, Germany.
Research Fund for Coal & Steel

Il prototipo realizzato per la **manutenzione sicura della siviera** è stato acquistato da ArcelorMittal Italia ed è in funzione presso lo stabilimento di Taranto.

2015



FONDAZIONE BRUNO KESSLER

Collaborazioni e attività di scambio con organizzazioni nazionali ed internazionali di ricerca rendono la Fondazione Bruno Kessler uno **tra i più importanti centri di ricerca scientifica e di sviluppo tecnologico a livello europeo** con oltre 400 ricercatori.

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA

La **Scuola Superiore Sant'Anna** è un istituto universitario pubblico a statuto speciale, che opera nel campo delle **scienze applicate**: scienze economiche e manageriali, scienze giuridiche, scienze politiche, scienze agrarie e biotecnologie vegetali, scienze mediche e ingegneria industriale e dell'informazione.



POLO MECCATRONICA

Con un ufficio di progettazione e sviluppo software, BM Group è presente all'interno del Polo Meccatronica di Rovereto. **In una logica di hub imprese**, qui dialogano e collaborano interlocutori del mondo produttivo, della formazione, della ricerca, legati al tema della meccatronica. La coabitazione di startup, istituti superiori, dipartimenti universitari, centri di ricerca, acceleratori industriali, crea le condizioni ideali per la **sperimentazione e la produzione di processi e prodotti innovativi.**



PERSONE

L'ASSET STRATEGICO DELL'AZIENDA

Non è sempre facile saper riconoscere nel personale dei talenti, tutelarli e valorizzarli. Per costruire percorsi di carriera motivanti, BM Group parte dalla consapevolezza che la passione per ciò che si fa caratterizza il nostro pensiero positivo e va continuamente alimentata.

Coinvolgere i propri collaboratori nella definizione degli obiettivi aziendali strategici, mette in **evidenza il loro contributo all'organizzazione**.

In questo modo, anche gli ostacoli che inevitabilmente ogni cammino professionale riserva, vengono interpretati in un'ottica di **miglioramento continuo**. Non si è mai arrivati. **L'attenzione all'aggiornamento e alla formazione continua** sono, insieme all'intenso dialogo con centri di ricerca e università e scuole, il motore che alimenta nuove idee, **crescita personale e professionale**.

Disporre di **competenze multidisciplinari**, di giovani talenti che portano aria fresca e di collaboratori senior con grande esperienza nei **vari ambiti operativi**, offre a BM Group la linfa giusta per continuare la propria corsa verso i futuri.



INSIGHT

LA STRADA CHE HA PORTATO AL 4.0

Mettendosi alle spalle la crisi degli anni 2007-2013, l'industria manifatturiera giunge ad un punto cruciale della sua storia. Spinte dalle pressioni competitive per diventare più agili, innovative ed economiche e abilitate da tecnologie digitali e analitiche avanzate, le aziende manifatturiere di tutte le dimensioni decidono di perseguire una visione nuova per le loro attività, che trasformerà le regole della concorrenza, il lavoro, l'organizzazione e la leadership.

“Le tecnologie chiave intorno a cui si sta sviluppando Industria 4.0 – spiega Martin - **interessano l'intero ciclo aziendale: progettazione** (realtà aumentata, meccatronica), **produzione** (robotica adattativa, autonoma e collaborativa, stampa 3D, sistemi cyberfisici, materiali intelligenti), **infrastrutture** (IoT, Big Data, Cloud, Machine Learning), **connettività** (M2M, teleassistenza, LPWAN, 5G), **logistica** (smart sensor, RFID, AGV, droni), **manutenzione** (wearable, app), **supply chain e software gestionali** (Scada, Mes, Erp) di nuova generazione.

I capisaldi tecnologici di Industria 4.0 sono imperniati sull'**interconnessione di macchine, dispositivi, sensori, persone e sull'importanza dei dati scambiati tra questi soggetti.**

La Quarta Rivoluzione Industriale ha la sua centralità nella **potenza e nella forza del dato**, nella capacità di analisi di molteplici fonti attraverso i **Big Data**. Il dato è ormai un elemento critico della competitività aziendale e la capacità di elaborazione analitica è diventata strategica per qualsiasi impresa”. Il libro offre anche un'interessante **sequenza di esempi pionieristici incoraggianti per l'intero tessuto industriale italiano.** Trenta case history di eccellenza che valorizzano realtà imprenditoriali differenti in un'ottica di digital transformation.

Il libro di Armando Martin “Industria 4.0, sfide e opportunità per il Made In Italy” è un **vademecum sulla quarta rivoluzione industriale** con un occhio di riguardo al **sistema produttivo italiano**. Il volume si focalizza su 4 capitoli fondamentali: i modelli di impresa; le tecnologie abilitanti; gli scenari di innovazione oltre la fabbrica; i pionieri italiani dell'impresa 4.0. **Vengono insomma consegnati al lettore gli strumenti per comprendere le tecnologie abilitanti di Industria 4.0** e le implementazioni tipiche, senza trascurare l'organizzazione di fabbrica e i risvolti pubblici e sociali.

Su Armando Martin

Ingegnere industriale, consulente direzionale e giornalista scientifico.



Si va dalle avanzate applicazioni Internet of Things (Cimbali Fameccanica, Fedegari, IMA, Salvagnini, Zoppas Industries), ai **modelli fortemente integrati con la supply chain** (Acque Minerali San Benedetto, Barilla, Brembo, Bonfiglioli, Gragnano, ICAM, Luxottica, Marcegaglia), dai **casi più evoluti di Smart Factory** (Agusta Westland, Ansaldo Energia, Avio Aero, Dallara Automobili, Marchesini Group, Maserati, Sacmi, Weerg) alle interpretazioni più originali di innovazione di sistema (A2A, Costa Crociere, Fonderie Zanardi, Gruppo

Fontana, Loccioni, OVS, **Polytec**, Technogym). Con il libro “**Industria 4.0, sfide e opportunità per il Made in Italy**” pubblicato da Editoriale Delfino, **Armando Martin** si è aggiudicato il primo premio nell'area “Ingegneria e Architettura” dell'edizione 2018 Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica. Vi hanno partecipato ricercatori, docenti, giornalisti, studiosi e autori italiani e stranieri, con l'obiettivo di rafforzare l'interesse sul libro e sulla lettura in Italia nell'ambito di un'efficace divulgazione scientifica.

TRASFORMAZIONE DIGITALE: UN NUOVO MODO DI LAVORARE E PRODURRE



ROBOTICS

La trasformazione digitale dell'industria richiede un approccio tridimensionale che include l'approfondita conoscenza dei processi produttivi, la padronanza delle opportunità offerte dalle nuove tecnologie e un rinnovamento culturale a favore di una nuova generazione di lavoratori.

UN'INDUSTRIA ATTRATTIVA PER LE NUOVE GENERAZIONI

La robotizzazione dei processi consente la gestione e il controllo del processo, standardizzando le lavorazioni e ottenendo incrementi di produzione, con costi inferiori e maggiori precisione e affidabilità.

Inoltre, ogni operazione eseguita dall'isola robotizzata intelligente viene salvata in un Database locale poi replicato in CLOUD, nell'obiettivo di raccogliere, gestire, analizzare e visualizzare dati riguardanti la produzione e le performances di processo e di eseguire la diagnostica e le conseguenti attività preventive.

E' grazie alla disponibilità di dati oggettivi che oggi possiamo prendere le decisioni migliori.

ROBOTICA E MECCATRONICA

- ✓ Isole robotizzate chiavi in mano per l'industria siderurgica
- ✓ Isole robotizzate chiavi in mano per l'industria cartaria
- ✓ Isole robotizzate chiavi in mano per la movimentazione e la pallettizzazione
- ✓ Isole robotizzate customizzate per l'industria
- ✓ Integrazione di Isole robotizzate con linee di automazione nuove ed esistenti
- ✓ Sviluppo software PLC, Robot, SCADA
- ✓ Sistemi di Visione Artificiale 2D e 3D

LEADER MONDIALE

Nella robotica
per l'industria
siderurgica

+200

Robot installati
nel mondo

+1.000

Progetti di
automazione
realizzati

+50

Prototipi

5

Prototipi
diventati best
seller ciascuno
con oltre 20
referenze nel
mondo

20

Brevetti

MERCATI:



Metalli



Industria
Cartaria



Energia



Automotive



Tessile



Farmaceutico



Pietra e
Ceramica



Costruzioni e
Infrastrutture



Carriponte



BM GROUP POLYTEC S.p.A.

BORGO CHIESE (TN)
38083 - Via Roma, 151

ROVERETO (TN)
38068 - Via F. Zeni, 8

BRESCIA
25125 - Via B. Buozzi, 5/A

TARANTO
74010 - Strada Provinciale, 48

www.bmpolytec.com

UN NUOVO CONCETTO DI AUTOMAZIONE



Systems innovator: così dovrebbe definirsi BM Group Polytec. La sua capacità di influenzare le scelte progettuali con un occhio al futuro va ben oltre l'assemblaggio di componenti hardware e software.

L'automazione industriale consente da anni un certo **miglioramento della catena produttiva e di ogni singolo macchinario**. La nuova frontiera però vede nell'interconnessione e nella condivisione di dati il passaggio cruciale per aumentare l'efficienza produttiva.

AUTOMAZIONE E SISTEMI INDUSTRIALI

- ✓ Automazione di Processo e Sistemi DCS
- ✓ Upgrade Hardware e Software di Sistemi di Automazione Esistenti
- ✓ Ingegneria Elettrica
- ✓ Quadri elettrici di Automazione e Quadri Drive
- ✓ Quadri di Distribuzione Power Center
- ✓ Sviluppo Software PLC, Drive, SCADA e Tracking

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

- ✓ UNI EN ISO 14001:2015
- ✓ UNI EN ISO 9001:2015
- ✓ UNI CEI EN ISO 50001:2018
- ✓ UNI EN ISO 45001:2018
- ✓ Certificate of Compliance UL 508A/CSA 22.2
- ✓ Siemens Solution Partner for Drives & Motion
- ✓ Siemens Solution Partner for Factory Automation
- ✓ Rockwell Recognized System Integrator Control
- ✓ Kaspersky Gold Partner
- ✓ Attestazione SOA OG6/II - OG9/VI - OG10/V - OS30/IV-BIS



AUTOMATION

DAL PLC ALL'IIoT UNA GRANDE SOFTWARE HOUSE



SOFTWARE

Tutte le competenze legate al mondo software sono disponibili all'interno della software house di BM Group, Soft Technologies, che conta quasi cinquanta collaboratori, tra sviluppatori e programmatori.

Allo sviluppo di software per la programmazione di piattaforme "pilastro" dell'automazione come PLC, SCADA e Robot, si aggiunge una varietà di competenze che coinvolgono sistemi di visione e intelligenza artificiale. I sistemi di visione artificiale 2D e 3D, costituiti dall'integrazione di ottiche, componenti elettroniche e meccaniche, si integrano inoltre con l'elaborazione del software per il **riconoscimento di determinate caratteristiche dell'immagine**, per controllo, classificazione, identificazione e selezione.

Le reti neurali artificiali, supportate da potenti hardware per il calcolo computazionale, sono la base di lavoro per lo sviluppo di **algoritmi di deep learning e intelligenza artificiale**, applicata sempre di più in ambito industriale. L'applicazione di queste tecnologie innovative in ambito industriale, legata ad importanti progetti di Ricerca e Sviluppo, portano a proporre sul mercato prodotti in grado di **trasformare ed efficientare il modo di lavorare delle fabbriche**. Dati che sono poi centralizzati in Cloud e visualizzati su piattaforme Web e Mobile, per consentire un'analisi qualitativa e quantitativa che porta alla definizione di strategie di **miglioramento produttivo** e talvolta di manutenzione predittiva.

+70%

Isole con visione artificiale

10

Sviluppatori dedicati a IIoT e vision

35

Sviluppatori per PLC, HMI, SCADA, Drive, Robot Antropomorfi, AGV



SVILUPPO SOFTWARE E SISTEMI DI VISIONE ARTIFICIALE

- ✓ Sviluppo di Algoritmi di Deep Learning e Intelligenza Artificiale
- ✓ Programmazione Plc, Robot, HMI E SCADA
- ✓ Programmazione e Taratura Drive
- ✓ Sviluppo Software di Tracking e Mes
- ✓ Implementazione di Piattaforme IIoT
- ✓ Sviluppo e Costruzione di Sistemi di Visione Artificiale 2D e 3D



TECNOLOGIE PER INFRASTRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI

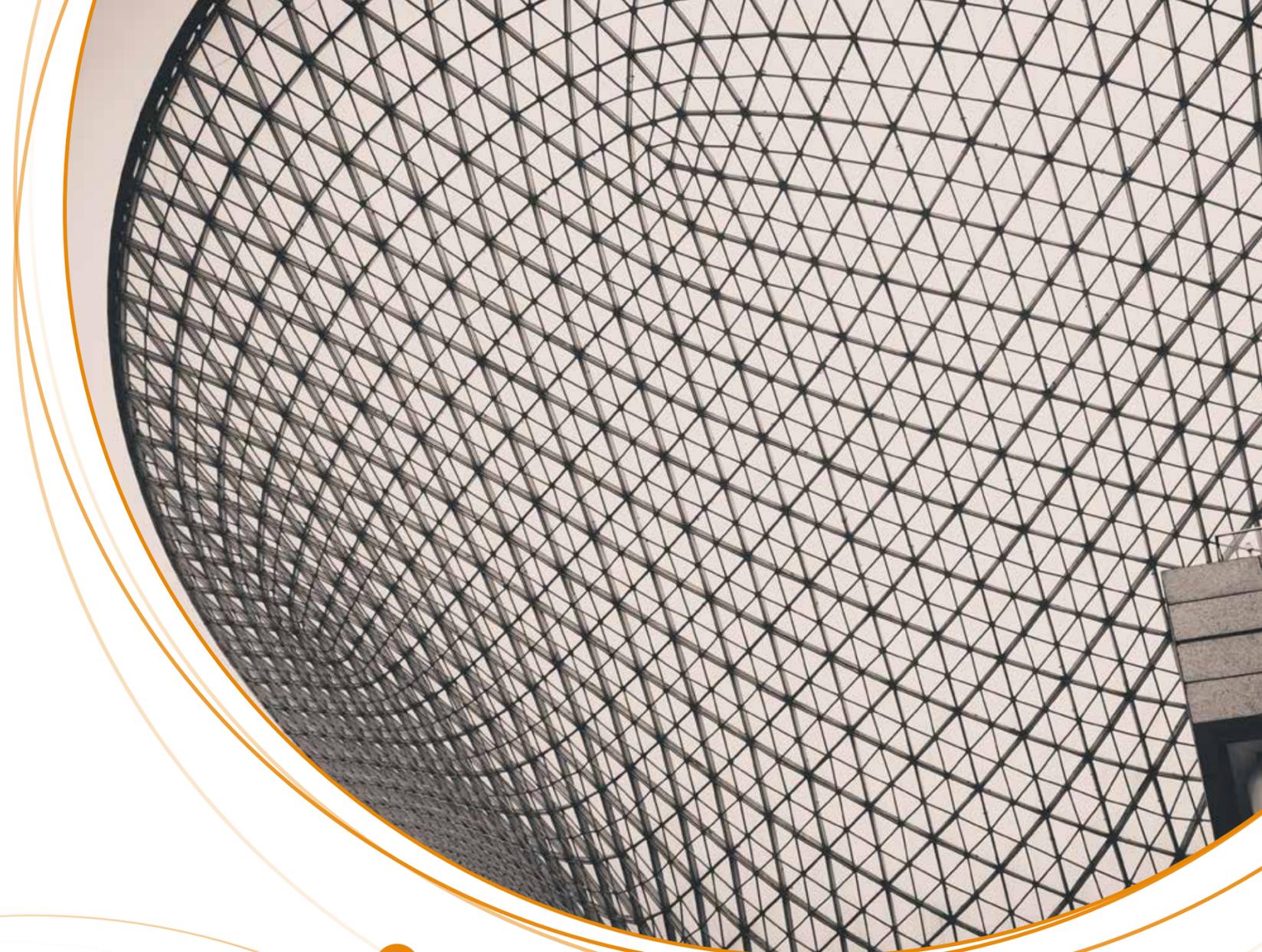


BM Group Polytec fornisce sistemi di automazione e soluzioni software per edifici e infrastrutture industriali, che consentono il controllo e la supervisione in condizioni operative, migliorando sicurezza, uptime ed efficienza energetica.



I NOSTRI SERVIZI

- ✓ Ingegneria Elettrica
- ✓ Sistemi di Distribuzione
- ✓ Quadri Elettrici di Automazione
- ✓ Motor Control Center
- ✓ Sistemi di Automazione Ridondati
- ✓ Safety Management
- ✓ PLC & Drives
- ✓ HMI & SCADA
- ✓ Data Management
- ✓ Cloud & IIoT



BUILDING & INFRASTRUCTURE

L'INNOVAZIONE DELL'INDUSTRIA UN NUOVO SOGNO AMERICANO



UNITED STATES 

La Quarta Rivoluzione ha mosso i primi passi negli Stati Uniti ancor prima che in Europa, ponendo però l'enfasi sull'integrazione tra sistemi e lasciando in secondo piano le tecnologie applicate concretamente al processo produttivo.

La realizzazione dei primi importanti progetti di robotica in America, ha consentito a BM Group Polytec di conquistare l'attenzione dei grandi produttori americani d'acciaio, entusiasti di rilevare concreti benefici dall'implementazione di questo tipo di sistemi all'interno del processo produttivo. Con la volontà di sviluppare al massimo il mercato e di garantire una presenza rapida e costante sul territorio, nasce Polytec USA Corp., società americana del gruppo BM, strutturata per **fornire i servizi post-vendita in maniera completa** (assistenza, ricambi ecc) e per **sviluppare nuovi segmenti di mercato.**

+50 

Isole robotizzate installate

+50 

Progetti di upgrade automazione

+10 

Team commerciale/tecnico



POLYTEC USA Corp.

HOUSTON

1800 West Loop South - Suite
1740 - Houston (TX) USA

www.polytec.us



UNO SGUARDO AL FUTURO Parte 1

con: **ANDREA TONINI**
Direttore Commerciale e Azionista.

“Il nuovo che arriva è frutto dell’esperienza che acquisiamo giorno per giorno e dello spirito innovatore che ci contraddistingue.

La nostra ambizione è quella di lanciare, attraverso le nostre innovazioni, delle tendenze che conquistino massa critica, consapevoli che **l’innovazione è un processo graduale che richiede il giusto tempo per essere compreso.**

Ci interroghiamo su quali saranno i prossimi bisogni per i quali ci possiamo impegnare a dare delle risposte. Con grande sensibilità ascoltiamo il mercato e dialoghiamo con aziende diverse dalla nostra. Riscontriamo che il mercato globale impone alle aziende manifatturiere di aumentare l’efficienza, la flessibilità e la produttività dei propri impianti.

Punteremo sull’intralogistica, che ricopre un ruolo centrale nella totalità dei processi. Siamo sicuri che si confermerà uno dei protagonisti cruciali della “Transizione 4.0”. Abbiamo alcune referenze, all’interno delle quali abbiamo inserito anche veicoli a guida autonoma. Ci siamo resi conto che il nostro know-how multidisciplinare è un prerequisito di tutto rispetto per proporci al mercato con impianti automatizzati per la gestione efficiente del magazzino”.

Andrea Tonini



L'ENERGIA DEL FUTURO È RINNOVABILE



Brand di: BM Group

RENEWABLES

Vent'anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici, eolici e biomassa, rendono BM Greenpower, divisione del gruppo specializzata nella realizzazione di impianti di energia da fonti rinnovabili, il partner affidabile che, agendo come General Contractor, si incarica di fornire l'intera realizzazione "chiavi in mano".

Dalle pratiche tecnico-amministrative al post vendita, BM Greenpower si rende interlocutore unico verso il committente. La possibilità di contare sul **solido background dell'azienda in ambito automazione, impiantistica e sviluppo software**, è un valore aggiunto che consente a questo team di professionisti di proporre soluzioni ad alto contenuto tecnologico e performanti al massimo.

Nella solidità di BM Group, ci sono l'attestazione della serietà e della qualità di ogni singolo lavoro portato a termine in Italia e all'estero.

CUSTOMER ORIENTED

- ✓ Studio di Fattibilità
- ✓ Progettazione
- ✓ Installazione
- ✓ Messa in Servizio
- ✓ Manutenzione

1998

Primo impianto
fotovoltaico
realizzato

+70^{MW}

Impianti
fotovoltaici
realizzati

+500

Impianti
fotovoltaici
progettati e
realizzati

15

Ingegneri e periti
dedicati

+12^{MW}

Impianti eolici
realizzati

5

Impianti di
biomassa
progettati e
realizzati



BM GREENPOWER
UN BRAND DI BM GROUP

BORGO CHIESE (TN)
38083 - Via Roma, 151

www.bmgreenpower.it

TECNOLOGIA IDROELETTRICA DAL CUORE DELLE ALPI

HYDROALP
Hydro Power Plants

WATERCORE

Hydroalp nasce nel 2015 come spin-off di BM Greenpower per la progettazione di turbine idroelettriche, guadagnandosi, in poco più di cinque anni, una posizione di prestigio nel mercato small-hydro.

Il team tecnico di prestigio con esperienze pregresse nelle più importanti realtà del settore, diventa la chiave di successo che spinge in poco tempo la società verso importanti realizzazioni, estendendo il proprio ambito di attività al **water to wire**. Avvalendosi delle competenze delle aziende di BM Group in ambito automazione e sviluppo software, si pone sul mercato dei revamping di impianto, con importanti risultati. Dalle opere civili al post-vendita, Hydroalp opera oggi come EPC ed è **proiettata verso l'internazionalizzazione**.

+85 

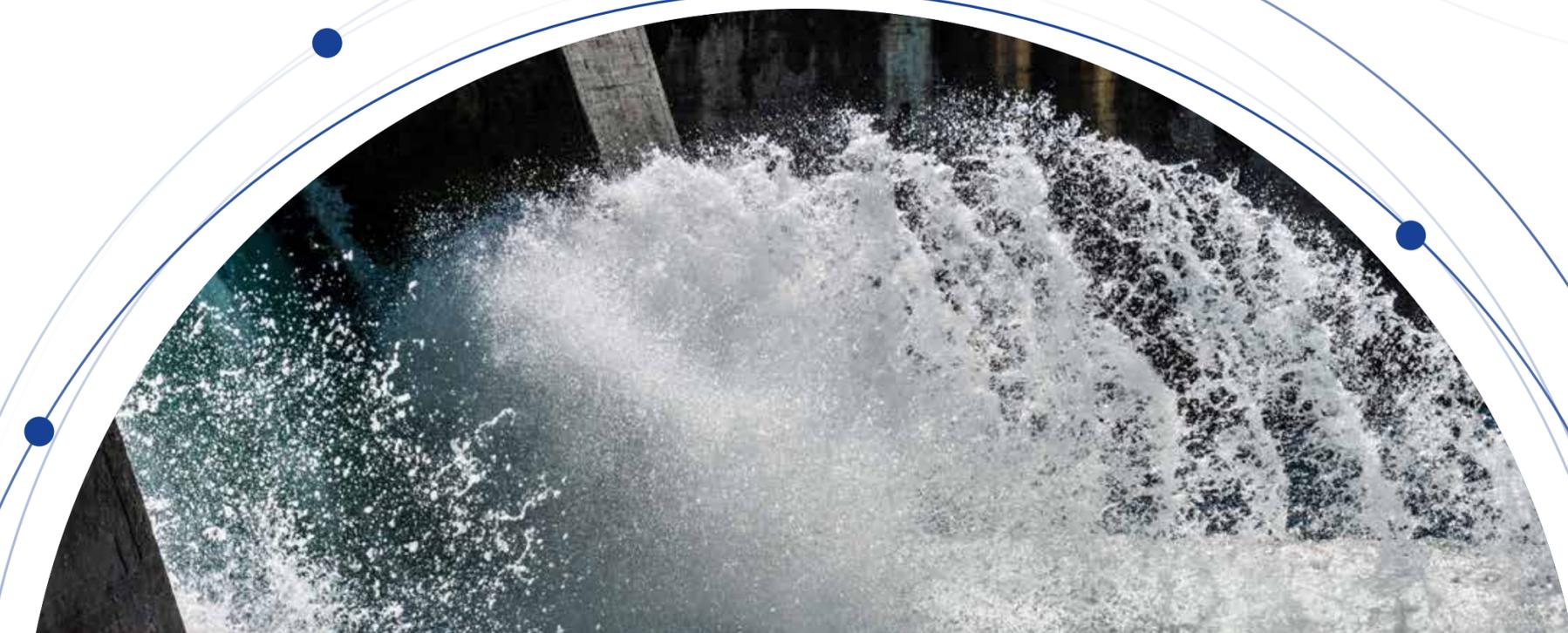
Turbine montate

+100 ^{MW} 

Potenza installata

+40 

Progetti water to wire



HYDROALP S.r.l.

CREAZZO (VI)

36051 - Largo Tiepolo, 29

DARFO BOARIO TERME (BS)

25047 - Piazza Medaglie d'Oro 3/G

www.hydroalp.com

L'INVESTIMENTO PIÙ SICURO È VERDE



Ambizioni e competenze di diversa provenienza fanno dell'ultima nata Alpicapital una realtà già grande, che mira a diventare protagonista della transizione energetica, su scala nazionale e internazionale.

In campo, una squadra di professionisti provenienti dai settori finance, investment, banking, analyst, marketing, coadiuvata e **sostenuta dalla forza e dalla solidità di BM GROUP.**

L'obiettivo è quello di diventare, nel tempo, un vero e proprio fondo di investimento per cogliere tutte le opportunità offerte dal mercato green e, contestualmente, diventare un soggetto catalizzatore di investitori privati e istituzionali.



Energia Solare



Idroelettrico



Eolico



Biomassa



INVESTMENTS



UNO SGUARDO AL FUTURO Parte 2

con: **MIRKO BOTTINI**.
Direttore Tecnico e Azionista.

“La costante attività di ricerca e sviluppo, finalizzata alla realizzazione di soluzioni sempre più performanti, coinvolge anche la divisione di BM Group specializzata nelle energie rinnovabili. Nuove funzionalità in grado di rispondere alle diverse esigenze, degli impianti residenziali così come degli impianti di grande taglia.

La nostra competenza nell'ambito della digitalizzazione dei processi si traduce nella **realizzazione di sistemi sempre più facili da installare**: grazie a semplici APP facilitiamo il lavoro degli installatori e mettiamo a disposizione dei proprietari uno strumento semplice da usare per gestire e controllare il proprio impianto, con il tempestivo intervento dei tecnici, anche da remoto, in caso di criticità”

Mirko Bottini



ENERGIA PULITA DAL BOSCO



BIO MASS

Trentino Rinnovabili produce energia termica ed elettrica attraverso il processo di cogenerazione di biomassa legnosa e produce e vende cippato e pellet di qualità.

Grazie alla partecipazione di Coradai S.r.l., importante realtà trentina di taglio legname e cippatura, Trentino Rinnovabili offre la massima qualità del prodotto e un valido servizio di consulenza, per ottimizzare e gestire al meglio la risorsa legno, completando l'offerta di BM Group nel settore delle rinnovabili.



5.000^{TON}

Materiale lavorato



TRENTINO RINNOVABILI S.r.l.
BORGO CHIESE (TN)
38083 - Via Roma, 151
www.trentinorinnovabili.it

GESTIONE EFFICIENTE DELL'ENERGIA



ADVISORS

Tecnerga è la società del gruppo specializzata in servizi di consulenza per una migliore politica energetica all'interno dell'azienda. Piani di efficientamento, interventi di riduzione dei consumi, studi di fattibilità per investimenti energetici, formazione, queste sono le attività erogate dalla società che è anche ESCO.

Certificata UNI CEI 11352:2014, Tecnerga è la società di riferimento in ambito di servizi energetici all'interno di BM Group. Oltre ad operare come Energy Advisor nei settori pubblico e privato, segue tutte le procedure amministrative con enti gestori, GSE ed enti pubblici.



10.000

Certificati bianchi ottenuti

25

Aziende clienti per consulenza, redazione di diagnosi energetiche e certificazione iso 50001

48

Impianti per la produzione di energia qualificati FER e CAR dal GSE

163

Impianti per la produzione di energia gestiti annualmente

TECNERGA S.r.l.
PIAZZOLA SUL BRENTA (PD)
35016 - Piazzetta Jutificio, 15 A
www.tecnerga.com

RESPONSABILITÀ SOCIALE

TERRITORIO E COMUNITÀ

Lo **sport** incide notevolmente nello sviluppo di competenze trasversali e nella **crescita personale** di ognuno di noi.

E' grazie alle associazioni se tanti atleti, giovani e meno giovani, hanno l'opportunità di coltivare l'attività sportiva che amano a due passi da casa, **con personale preparato, in un ambiente sano e ricco di stimoli positivi**. Per questo motivo **BM Group sostiene da sempre le numerose associazioni sportive** nell'obiettivo di contribuire a valorizzare i talenti e far crescere il proprio territorio.

I principi della responsabilità sociale d'impresa si riflettono sulla comunità territoriale. Agendo con grande sensibilità nei confronti del mondo della scuola, del sociale e del volontariato, BM Group si fa promotore di relazioni costruttive che contribuiscono alla crescita e allo sviluppo sostenibile del territorio e della comunità.

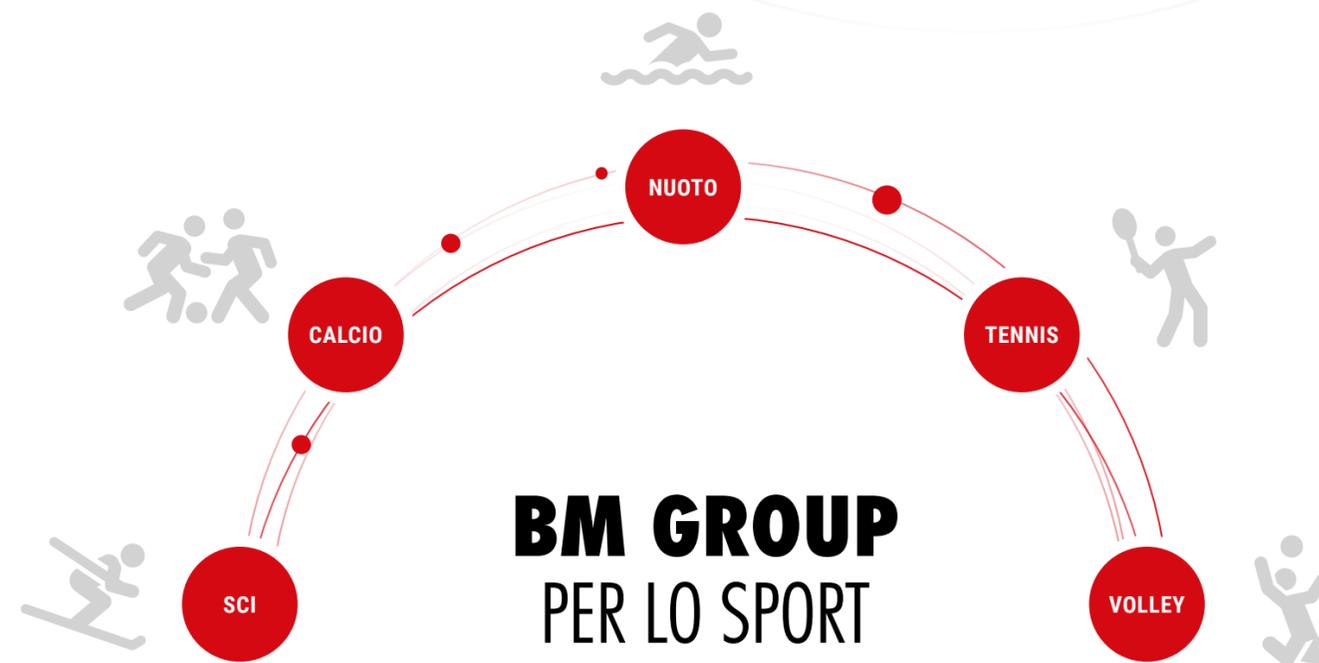
Chiara Tonini, classe 2000,
Nuotatori trentini SND.



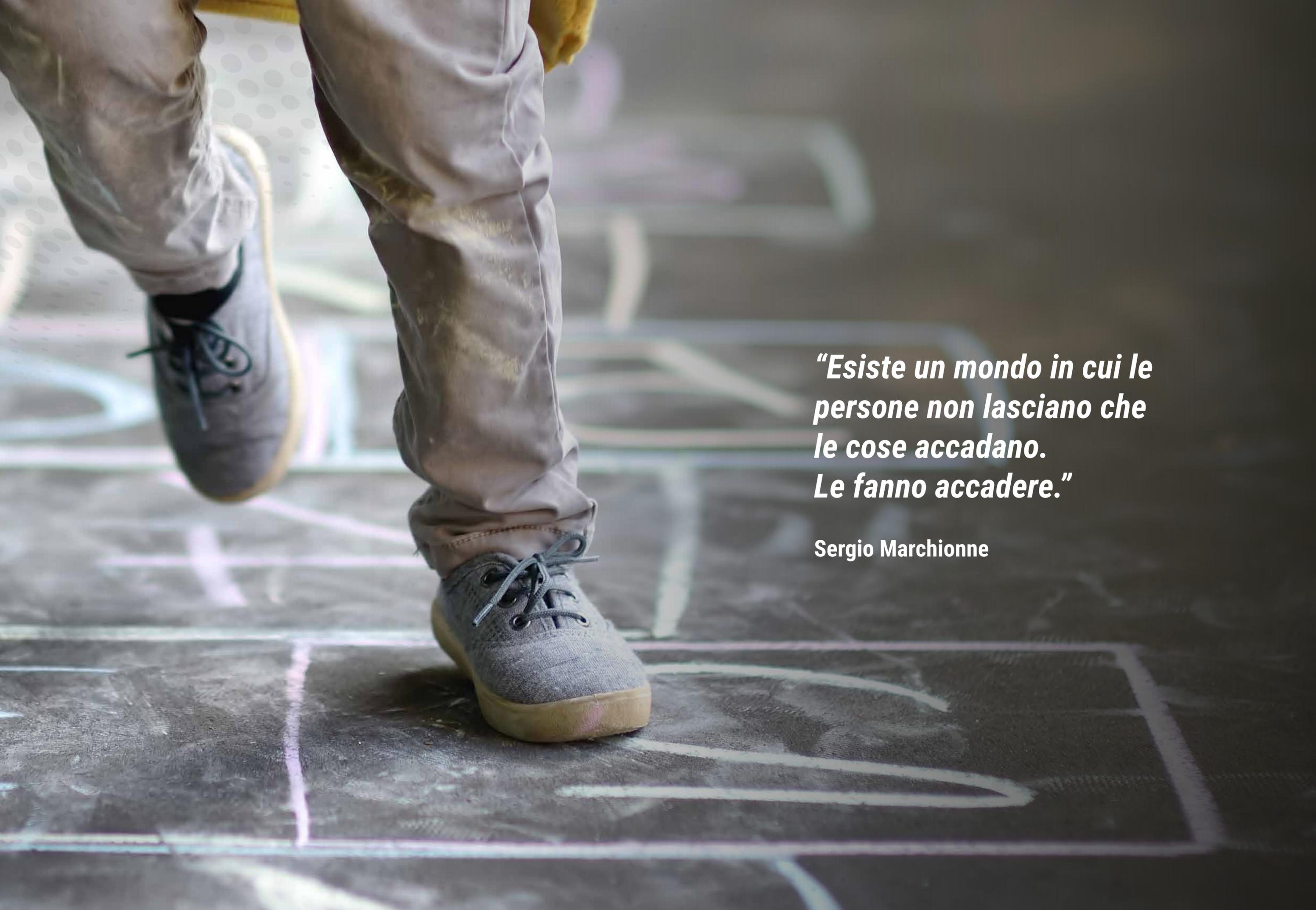
Per la stagione 2020/2021
BM Group Polytec si
confirma sponsor
di **Angelica Bettoni**,
campionessa dello sci
alpino classe 2006.



BM Group Polytec
supporta le selezioni
giovanili locali, per un
totale di circa **250 ragazzi**
fra Scuola Calcio e Settore
Giovanile Scolastico.



BM GROUP PER LO SPORT



***“Esiste un mondo in cui le
persone non lasciano che
le cose accadano.
Le fanno accadere.”***

Sergio Marchionne



●●● polytec

BM
GROUP



www.bmgroup.com