



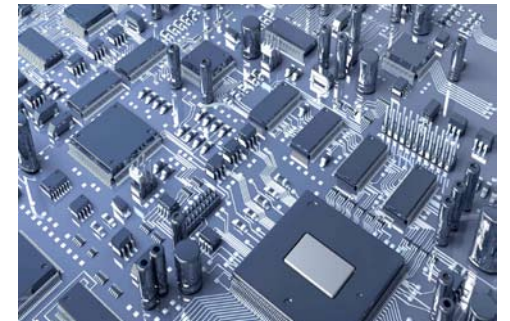
Serra fotovoltaica da un megawatt installata a Potenza da Maniero Elettronica sopra una coltivazione di manghi. Mentre sono stati proibiti gli impianti a terra, questo tipo di soluzione è ancora ammessa purché garantisca una determinata trasparenza.

Ci sarebbero buone basi per pensare a un Distretto. Ce la spiegano i titolari di Maniero Elettronica srl di Sant'Angelo di Piove: «In breve tempo nel Padovano sono sorte numerose aziende specializzate nel solare e nelle energie alternative in genere, qualcuna d'importazione, altre autoctone; idraulici, elettricisti, meccanici che hanno saputo guardare oltre». In concorrenza, certo, ma spesso anche a farsi spalla l'un l'altro. Tanto per fare un esempio, Maniero buona parte dei pannelli fotovoltaici li acquista a Padova, in Zip, da Schüco International Italia, che è fornitore leader di involucri edilizi avveniristici e offre vaste competenze per quanto concerne soluzioni solari, finestre, porte e facciate. Ma sempre in Zip opera anche Aion Renewables (ex Ecoware), mentre al-

tri protagonisti della *green economy* diffusi in provincia sono Helios e Solon di Carmignano, Espe di S. Pietro in Gu e Silfab di Altichiero. Ci sarebbero buone basi, dicevamo, per pensare a un Distretto se non fosse che per mancate decisioni politiche di danni questo settore ne ha già ricevuti abbastanza. I conti energia che prevedono incentivi per il settore sono come arabe fenici che ti impediscono di pianificare il futuro. Provate

I fratelli Daniele e Lorenzo Maniero sono entrambi laureati in ingegneria elettronica. La loro azienda è già strutturata con direttori tecnico, commerciale, produttivo, responsabile qualità e It. In occasione del Premio Amici della Zip 2011 è stata segnalata "per l'imprenditoria giovanile" su proposta del sindaco di S. Angelo.

Guardando sempre oltre



Con 40 anni di esperienza nella progettazione e costruzione di quadri di comando e protezione per elettropompe e motori, Maniero Elettronica di Sant'Angelo di Piove ha saputo entrare da protagonista anche nel settore della *green economy*. Conta ormai al suo attivo oltre 2 mila impianti fotovoltaici.

a chiederlo a Xgroup di Tribano. «Vero è – ci spiega Maurizio Mazzari, presidente del Parco delle energie rinnovabili Fenice – che i problemi derivano anche da un mercato che in pochissimi anni ha visto centuplicarsi la produzione dei pannelli, con conseguente crollo dei prezzi e grandi difficoltà di gestire i preventivi». Crisi che però ha solo sfiorato gli installatori: «Nell'anno horribilis del 2010 – ci conferma-



no i fratelli Lorenzo e Daniele Maniero (39 e 37 anni) – la nostra azienda ha triplicato il fatturato, fino a raggiungere lo scorso anno, con una cinquantina di dipendenti, un giro d'affari di 19 milioni di euro, per tre quarti collegati al risparmio energetico. A differenza dei principali concorrenti, ci siamo specializzati in impianti medio-piccoli; puntiamo più sul civile. E visto il notevole abbassamento dei costi, spesso va a finire che i nostri clienti non hanno neppure bisogno di accedere ai mutui bancari. Stiamo parlando dei 7-8 mila euro o anche meno che servono per coprire il tetto di una villetta».

Va qui precisato che l'altro quarto del fatturato, «con maggiori margini», Maniero Elettronica lo va a pescare nella sua attività originale, quella di costruzione di apparecchiature elettroniche, schede e quadri elettrici per elettropompe e motori.

Fu papà Tarcisio ad aprire bottega a Celeseo di San Angelo di Piove, nel 1968, appena finito il militare. «Un negozio di elettrodomestici con riparazioni radio e tv, visti i suoi studi all'Enaip». Aveva però anche intuito che la grande distribuzione presto l'avrebbe fatta da padrona. Da cui la ricerca di nuove opportunità e le sue prime applicazioni elettroniche per i cancelli della Serai di Legnaro. Quindi negli anni 80 si diede a scalzare i vecchi componenti elettromeccanici anche dai quadri di avviamento dei motori, crescendo man mano fino a creare la Maniero di oggi, o meglio di appena ieri, perché Tarcisio, all'età di 66 anni, è venuto a mancare pochi giorni prima che realizzassimo questa intervista.

«I nostri quadri di comando e protezione per elettropompe e motori sono presenti a tutt'oggi in 30 paesi del mondo. Collaboriamo con grandi multinazionali come Wilo e Grundfos. Le schede che progettiamo sono diffuse in tutta Europa, ma anche nel vicino Oriente e in gran parte degli acquedotti d'Etiopia. Dove c'è movimentazione di acque reflue, irrigazione, gruppi di pressurizzazione, sistemi antincendio o a pressione costante o anti black-out e anti allagamento la quadristica spesso è nostra».

Fu all'inizio degli anni 2000 che Lorenzo e Daniele, giunsero in azienda, entrambi con una laurea in ingegneria elettronica. «Intanto nostro padre – che ci ha insegnato che

proprio quando le cose vanno bene è meglio guardare avanti – visitando le fiere internazionali aveva già notato come la *green economy* si stesse sempre più diffondendo in Germania. Tanto da convincersi che ci dovevamo preparare a cavalcarla. I primi 20 pannelli fotovoltaici che acquistammo rimasero in magazzino per parecchi mesi, ma quando ci fu il boom noi avevamo già diversi impianti in portafoglio e ora ne abbiamo all'attivo oltre 2 mila».

Uno tra questi è di mamma Sandra Terazan che qualche anno fa ha deciso di investire il suo tfr in un impianto a terra di 20 kw. «Scelta che le ha consentito di raddoppiare la pensione, visti i 7-800 euro al mese che prende dall'Enel in cambio dell'energia elettrica che produce».

Fatto sta che l'attuale capannone non basta più e che a luglio Maniero Elettronica si trasferirà nella sua nuova sede di Tombelle di Vigonovo per disporre di 5 mila mq coper-



ti, vista anche la previsione di aumentare il numero degli addetti. «Ora che ci troviamo nel picco del fotovoltaico, abbiamo deciso di entrare a tutto tondo nel business del risparmio energetico: pompe di calore, caldaie a condensazione, sistemi radianti, solare termico, geotermia, ma anche condizionamento, isolamento a cappotto e serramenti. Si parla di 40 milioni di caldaie vecchie ed energivore da sostituire in Italia. Nel prossimo decennio, insomma, più che sul nuovo si lavorerà per migliorare l'esistente. E su questo puntiamo». ■

Questi speciali sono curati dall'Associazione Amici della Zip [www.amicidellazip.it], in collaborazione con il Consorzio Zona Industriale di Padova [www.zip.padova.it], senza oneri a carico delle aziende presentate [comunicazione: as/studioph.it]

Linea di montaggio quadri di comando. Maniero Elettronica è una delle poche aziende al mondo in grado di proporre più di 1100 modelli di quadri, con potenza da 0,37KW fino ad oltre 132KW, progettati e realizzati sulla base delle specifiche esigenze dei singoli clienti. E' presente in una trentina di paesi e sta ora mirando ai mercati dell'estremo Oriente e del Sudamerica.



PIATTAFORME AEREE E CARRELLI ELEVATORI.
NOLEGGIO, VENDITA,
FORMAZIONE, RICAMBI, ASSISTENZA.



Sticar. Passione ed esperienza per elevare l'industria italiana.

Da 60 anni garanzia della marca, sicurezza delle persone, affidabilità delle macchine, rispetto per l'ambiente, completezza dell'offerta. In una parola: alta qualità globale.

Filiali: **Bologna • Brescia • Firenze • Massa • Milano • Prato
Ravenna • Rovigo • Torino • Venezia • Verona • Vicenza**

sticar
Soluzioni all'altezza.

NOLEGGIO e VENDITA



ASSISTENZA e RICAMBI



FORMAZIONE



Sticar Spa info@sticar.it
Corso Stati Uniti 10 - 35127 Padova
tel. +39 049 8990899
fax +39 049 8703789

NUMERO VERDE: 800 299 500
www.sticar.it

TOYOTA
INDUSTRIAL EQUIPMENT
Concessionaria Toyota Padova Venezia Rovigo