

Eine Reise nach Varese Ligure , Italien, bringen Sie mit einer charmanten Stadt pastellfarbenen Häusern und einer Vielzahl von Restaurants, die Gerichte mit Bio- Steinpilzen und Maronen von Angesicht zu Angesicht . Halten Sie an den belebten Märkten und Sie werden sehen, Italiener, die von weit her gereist, um die lokal produzierten Bio-Fleisch , Käse und Honig kaufen. Es ist weit entfernt von vor 20 Jahren , als diese Stadt in der Region Ligurien im Nordwesten Italiens wurde verblasst durch einen Mangel an Arbeitsplätzen , keine Industrie , verfallenden Eigenschaften und einem Mangel an grundlegenden Dienstleistungen .

Am Ende der 1980er Jahre hatte Varese Ligure, eine kleine Stadt ( 2400 Einwohner ) in der Vara -Tal in der Provinz La Spezia, von einer Bevölkerung von 6000 bis 2250 gegangen . Doch der damalige Bürgermeister , Maurizio Caranza , weigerte sich, für seine sterbende Stadt die Hoffnung aufgeben . Er entschied sich zu nehmen, was andere dachten, als Varese Ligure Schwächen - geographische Isolation , Mangel an modernen Industrie, veraltete Anbaumethoden - und sie in Stärken . Er erkannte, saubere Luft im Tal und unberührten Landes waren Vermögenswerte und Chancen. Welche bessere Möglichkeit , sich auf die Attribute als von einem nachhaltigen touristischen Destination durch erneuerbare Energien und ökologischen Landbau zu nutzen? " Wir haben erkannt, das einzige, was zu tun ist , um das Dorf vor dem Aussterben zu verhindern, war es, die Umwelt zu schützen und die Sanierung der Landwirtschaft " , sagte Caranza italienischen Nachrichtenagentur Adnkronos International.

Die zukunftsorientierten Bürgermeister schlug auf einer Goldmine . Das war in den frühen 1990er Jahren , bevor der Klimawandel und Rinderwahnsinn wurde geläufig . Er konnte nicht wissen , dass in den folgenden Jahrzehnten die organische und die Umweltbewegungen würden Pilz (Wortspiel beabsichtigt).

Eine Stadt, wiedergeboren

Jetzt , 20 Jahre später, vier Windkraftanlagen produzieren 8 Gigawattstunden Strom pro Jahr erzeugen dreimal mehr Strom als die Stadt Anwendungen. Das Rathaus und Hauptschule mit Photovoltaik- Platten abgedeckt , wodurch 98 Prozent und 62 Prozent ihres Strombedarfs vor Ort sind. Die Kläranlage hat einen 4 kW- PV-Anlage und die Stadt Pool ist mit Sonnenkollektoren erwärmt. Es gibt auch einen kleinen 8 kW Wassersystem. Windkraftanlagen in der Stadt ( Credit: m.bonotto über Shutterstock )

Der Strom aus den erneuerbaren Energiesystemen wird in das lokale Netz durch ACAM , der Stromversorger in La Spezia verwaltet zugeführt. Während ACAM verwaltet und pflegt die Windkraftanlagen, die ACAM Nutzen und die Gemeinde gemeinsam besitzen sie . ACAM zahlt Varese Ligure etwa 30.000 \$ pro Jahr für den Stromüberschuss und bietet auch die Stadt mit verschiedenen Dienstleistungen als Teil der Bezahlung für den Strom, wie sortiert Abfall und Deponie -Management.

Um die Stadt wieder aufzubauen, fragte Caranza die Bewohner , wenn sie bereit

wären, zu reparieren und renovieren ihre alten Häuser aus Stein sein - ein Bild von denen sitzt gegen eine moderne Windkraftanlage auf der Website der Gemeinde gegenübergestellt - wenn die öffentliche Verwaltung wurde die Finanzierung , um die Straßen zu wiederholen, Kanalisation, Wasserleitungen und Straßenbeleuchtung. Obwohl einige Leute waren resistent auf den ersten, Caranza gewann schließlich über sie , und zu Hause Renovierungsarbeiten begann . Während ein Teil der Mittel für die Renovierung kam von der Europäischen Union, der Großteil davon kam von den Bürgern selbst . Eine psychologische Faktor war bei der Arbeit, sagte Caranza Reisejournalist Giovanna Dunmall . "Wenn Sie gehen, um jemandem zu Hause und es ist viel schöner und sauberer als deine, dann , wenn Sie wieder nach Hause gehen, Sie erkennen, dass Sie es zu verbessern, auch wollen. "

gehen organischen

Es gab auch eine Menge Aufklärung über den ökologischen Landbau Practices und ein Push für die Landwirte , auf die Verwendung chemischer Düngemittel . Die meisten Bauern tatsächlich nicht leisten, chemischen Düngemitteln, so waren sie organisch aus der Not bereits die Landwirtschaft , wurden aber nicht offiziell zertifiziert. Damit diese konservativen Bauern Bio- zertifiziert zu werden , erklärte Caranza dass Bio-Produkte könnte zu höheren Preisen verkauft und half Landwirte erhalten EU-Zuschüsse für Bio-Betriebe werden. Jetzt liefern 108 Bio-Betriebe 98 Prozent der Produkte Stadt -, Fleisch- und Milchprodukte. Die Vara - Tal , die heute als "Organic Valley" bekannt wurde Europas erste Tal nach ISO 14001 zertifiziert , den internationalen Standard für Umweltmanagement werden.

Ein wichtiges Programm, das sie in der Stadt begann im Jahr 1996 war das Umweltbildungszentrum (CEA ), die Kinder der Region über Bio- Landwirtschaft, erneuerbare Energien und Nachhaltigkeit erzieht . Die CEA nimmt Schüler auf Touren von Bio-Betriebe , Milchgenossenschaften und Imkerei -Operationen; bietet Ausbildungskurse für kleine Windkraftanlagen , Sonnenkollektoren und Solarkocher , und erzieht die Jugend über den Energieverbrauch und Klimawandel.

Varese Ligure pastellfarbenen Häusern (Credit: Gilberto T. über Shutterstock )

Varese Ligure ist derzeit bewertet eines der besten kleinen Städten in Italien vom Touring Club Italiano , auch Empfangen der Organisation orange Flagge , kleine Städte für Exzellenz in Tourismus, Hotellerie und Umwelt ausgezeichnet. Es hat sich seit den späten 1990er Jahren , eine zusätzliche \$ 514.000 an jährlichen Steuereinnahmen , 140 neue Arbeitsplätze und eine stabile Bevölkerung eine 500 - Prozent-Zunahme der Touristen.

Caranza ist stolz darauf, was aus seiner Stadt. "Der Tourismus ist ein wichtiger Sektor für sechs Monate im Jahr, die Bauern produzieren eine Fülle von Bio-Obst und Gemüse, Fleisch und Milchprodukte , und das Dorf recycelt jetzt 25 Prozent seiner Müll ", berichtete er Adnkronos International. "Weil der politische Wille bestand , gelang es uns, bei der Verhaftung Varese Ligure Niedergang . " Und mehr als Rückgang zu verhaften , mit einer Mischung von sauberer Energie und

nachhaltiger Landwirtschaft , haben sie wirklich verwandelte die Gemeinde.

Diese Geschichte erschien ursprünglich auf RMI Outlet Blog Rocky Mountain Institute . Lead- Foto von Varese Ligure von Cyril via Wikimedia Commons Doussin .