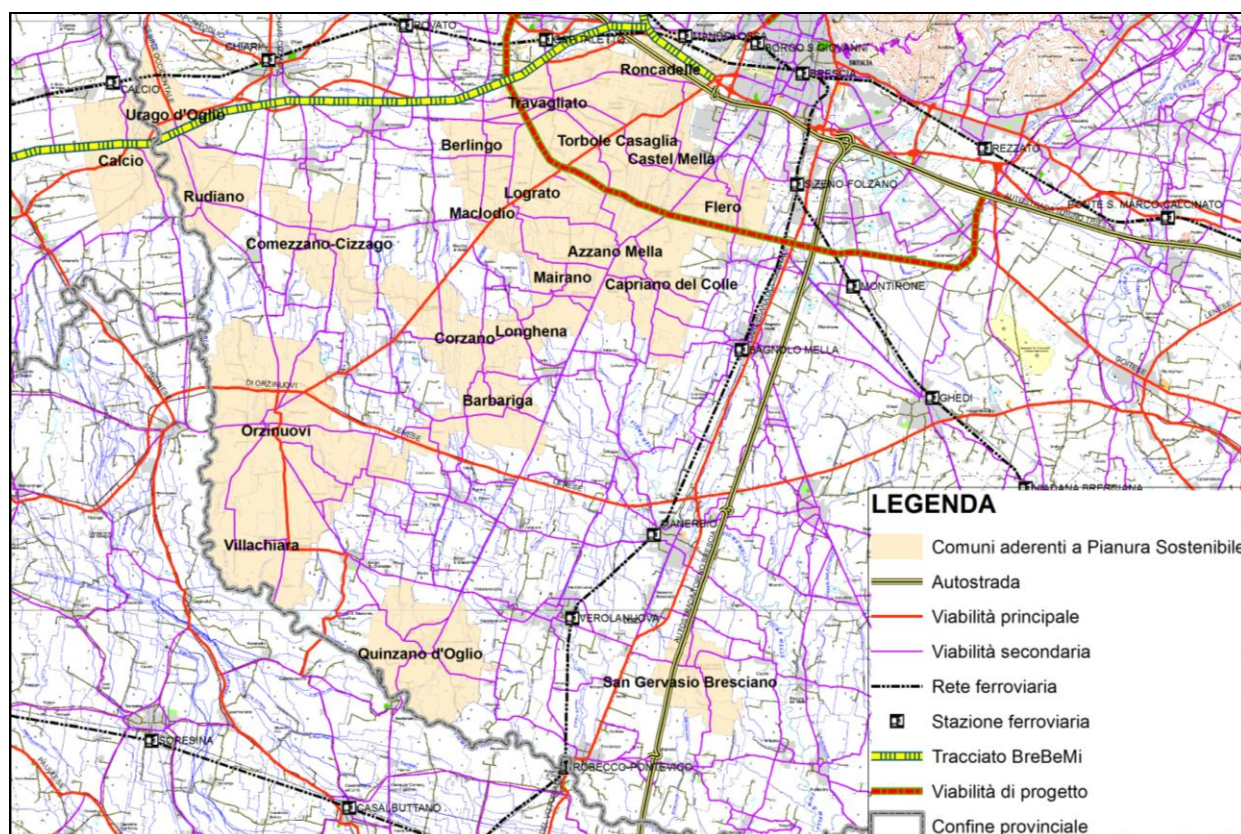


MONITORAGGIO AMBIENTALE 2012



COMUNE DI AZZANO MELLA



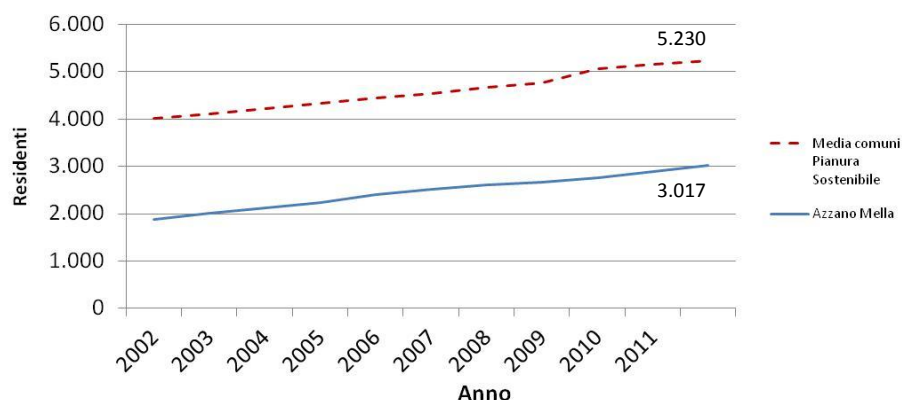
Il progetto. La Fondazione Cogeme Onlus ha avviato nel 2008 “Pianura sostenibile”, un progetto condiviso dalle amministrazioni comunali della Bassa Pianura per misurare nel tempo la qualità dell'ambiente e poter effettuare riflessioni sullo sviluppo territoriale. Tale progetto ricalca il percorso iniziato nel 2007 con i comuni della Franciacorta. Sono stati monitorati 42 indicatori suddivisi in 7 tematiche (indicatori di contesto, politiche urbanistiche, acqua, energia, rifiuti, aria, traffico).

L'ambiente in Pianura (pillole). Negli ultimi dieci anni, si segnalano interessanti risultati che riguardano i seguenti indicatori: **A) Politiche urbanistiche, acqua e territorio.** Si va verso una stabilizzazione o una riduzione dei consumi di acqua potabile; Il coefficiente di urbanizzazione residenziale è diminuito di quasi il 20% a fronte di un aumento del coefficiente di urbanizzazione industriale, artigianale, commerciale; la dotazione di verde pubblico cresce fino a circa 17 mq per abitante; la rete ciclabile è quasi pari a 6km per kmq di aree abitate. **B) Rifiuti.** Si assiste ad una recente diminuzione della produzione procapite (nel 2010 si registra 1,44 kg/ab/g così come nel 2002), cui fa riscontro il continuo aumento della raccolta differenziata (da 0,42 a 0,70kg/ab/g, ovvero oltre il 60%).

Il sito. www.pianurasostenibile.eu, dove è presente il database completo.

INDICATORI DI CONTESTO

Popolazione residente



Fonte: 8° Censimento ISTAT della Popolazione del 2001. I dati definitivi relativi al censimento 2011 saranno resi disponibili da ISTAT dal secondo semestre 2013.

PIANURA SOSTENIBILE: 22 comuni

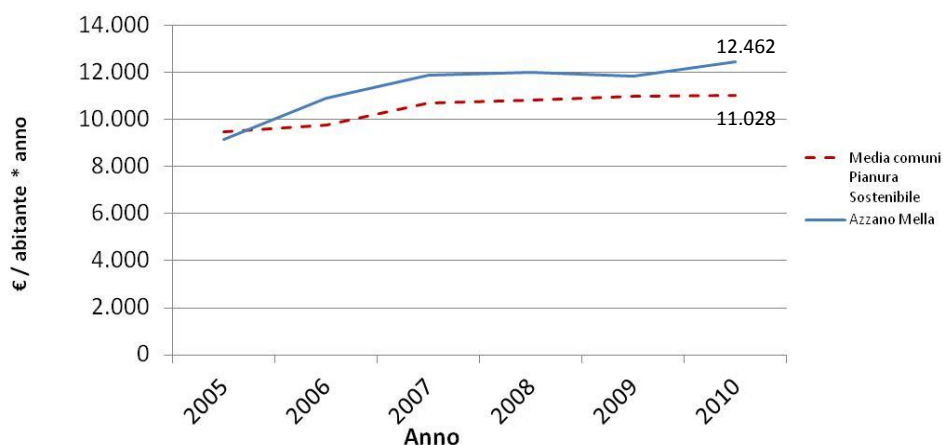
Comune più vasto: Orzinuovi (48 km²)

Comune più popoloso (al 2011):
Travagliato (13.636 ab.)

Comune più densamente abitato (al
2011): Castelmella (8.603 ab/km²)

Comune più "ricco" (al 2011):
Castelmella (12.727 €/ab*anno)

Reddito annuo per abitante



Fonte: Ministero dell'Economia e della Finanze

AZZANO MELLA (anno 2011):

Superficie Comunale: 10,6 km²

Superficie centro abitato: 1,3 km²

Tra il 2001 e il 2011 la
popolazione residente è
aumentata del 61%.

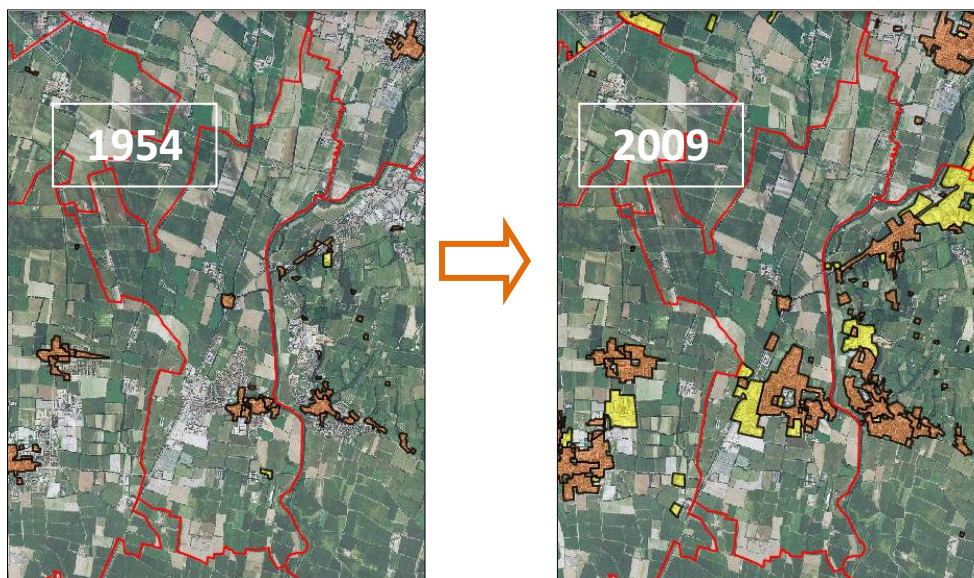
Secondo il censimento ISTAT
2001, gli **addetti al settore
secondario** erano 406, quasi il
doppio di quelli del **settore
terziario** pari invece a 233.

ACQUA

Il **consumo pro capite** (71 mc/ab) registrato nel 2011 è in linea con la media di Pianura Sostenibile (79 mc/ab) mentre la **dispersione della rete di distribuzione** valutata lo stesso anno è molto elevata (215 mc/ab), due e volte e mezzo la media della Pianura (71 mc/ab).

*In Pianura Sostenibile al 2011
il comune con meno
dispersione idrica procapite è
Lograto (18 m³/ab) e quello
con meno consumo idrico
procapite è Comezzano
Cizzago (58,26 m³/ab)*

Fonte: rielaborazione dati AOB2.



In 55 anni le aree residenziali sono raddoppiate.

Al 2009 le aree industriali/commerciali/artigianali corrispondono al 2,4 % della superficie territoriale.

Le aree a parcheggio per abitante sono leggermente diminuite dal 12,4 mq/ab del 2009 a 11,8 mq/ab nel 2011 (per riferimento, si pensi che un posto auto è pari a 12,5 mq).

Le aree a verde pubblico per abitante sono aumentate da 16,37 mq/ab (anno 1999) a 29,63 mq/ab (2009).

Nel 2011 Azzano Mella non ha ancora attivato un servizio di **Pedibus**.

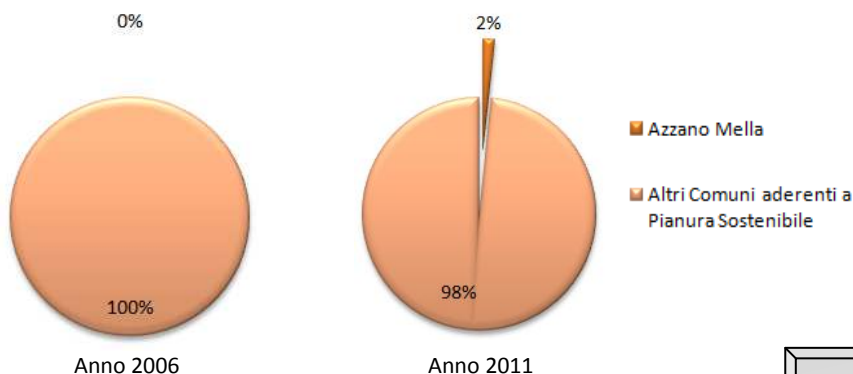
La **Superficie Agricola Utilizzabile** è aumentata da un valore di 9,27 kmq del 2007 a 9,33 kmq del 2010 (incremento pari a circa 8 campi da calcio).

Le **superfici boscate e arbustive** sono rimaste invariate tra il 1999 e il 2009, ricoprendo circa l' 1,73 % della superficie comunale.

Fonte: rielaborazione dati Regione Lombardia e Comuni

ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Produzione fotovoltaico (kW)

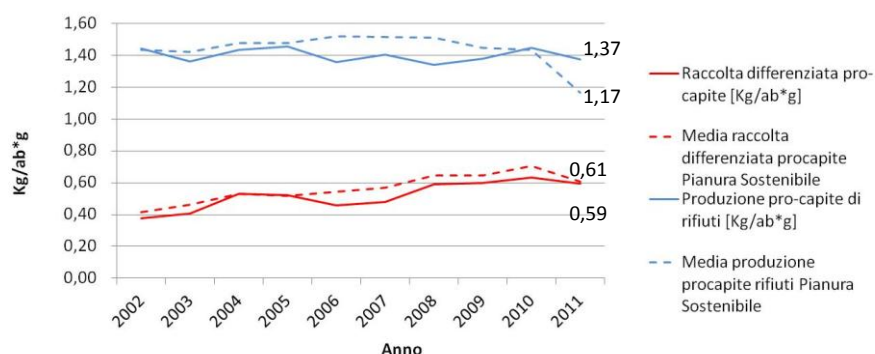


Fonte: rielaborazione dati GSE

La **produzione procapite di energia da fotovoltaico** è aumentata per Azzano Mella da 0 kW/ab del 2006 a 0,13 kW/ab del 2011, superando così il valore medio regionale pari per il 2011 a 0,12 kW/ab.

In Pianura Sostenibile, il comune più "rinnovabile" è Corzano con 0,96 kW/ab al 2011.

Produzione di rifiuti per abitante e raccolta differenziata per abitante.



Fonte: rielaborazione dati Osservatorio Provinciale dei Rifiuti

La produzione di **rifiuti totali** passa da 1.338 tonnellate del 2007 a 1.533 tonnellate del 2010, mentre la **percentuale di differenziata** rispetto al totale dei rifiuti va da 34,04 % a 43,57 %.

*In Pianura Sostenibile, i comuni più virtuosi sono Capriano con 0,85 kg/ab*g di raccolta differenziata e Urago d'Oglio con 0.92 kg/ab*g di rifiuti totali*

CAMPAGNA RILEVANTO ARIA

N.B. i dati relativi alla qualità dell'aria risentono notevolmente dei fattori meteorologici. Per approfondimenti, consultare i report completi sul sito www.pianurasostenibile.eu

ARIA E TRAFFICO

I dati sui monitoraggi aria e traffico sono stati svolti solo per alcuni comuni.

I report sono consultabili sul sito www.pianurasostenibile.eu

