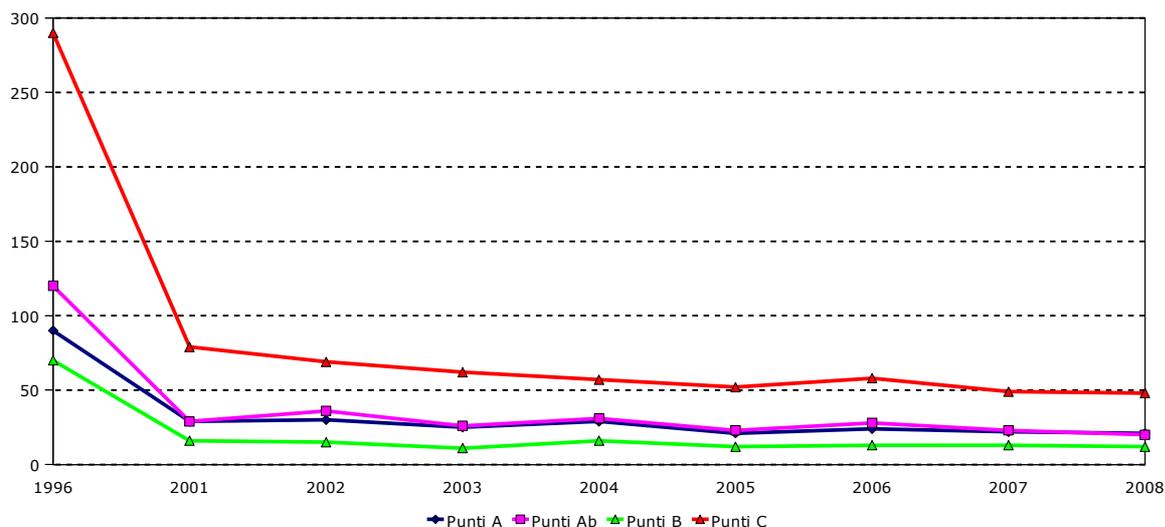


Composti Organici Volatili (µgCOV/mc) – Qualità dell’aria nel distretto Conciario. Medie anni 1996-2008.



Fonte : AGENZIA DISTRETTUALE GIADA

C.O.V. (Composti Organici Volatili) sono composti contenenti l’elemento Carbonio e uno o più dei seguenti elementi: Idrogeno, Ossigeno, Alogeni, Zolfo, Fosforo, Silicio, Azoto. Sono esclusi gli ossidi di carbonio e dei carbonati e bicarbonati inorganici. Sono ritenuti Composti Organici Volatili tutti i composti organici che alla temperatura di 20°C (293,15 K) abbiano una pressione di vapore uguale o superiore a 0.01 kPa. Sono COV anche i composti che alla temperatura di utilizzo abbiano una volatilità corrispondente alla definizione di cui sopra (una pressione di vapore uguale o superiore a 0.01 kPa). La gran parte dei solventi utilizzati nei vari settori produttivi sono considerabili COV. I COV hanno sia origine naturale sia antropica. I COV di origine antropica sono molecole costruite dall’uomo, utilizzando alcuni derivati dalla raffinazione del petrolio, che consentono ad esempio la produzione di solventi organici largamente impiegati nella produzione di vernici ed inchiostri, nei trattamenti delle superfici (lavaggi, verniciature, stampe), nel rivestimento del cuoio e nella produzione di calzature, nella conversione della gomma, nella estrazione di oli vegetali, nel settore della chimica farmaceutica, ecc.

TIPO PUNTO	COMUNE	PUNTO ESPOSIZIONE	TIPO PUNTO	COMUNE	PUNTO ESPOSIZIONE
A	CRESPADORO	CENTRO C/O LA CHIESA PARROCCHIALE	Ab	CHIAMPO	LOC. PORTINARI - C/O SCUOLA MATERNA/ELEMENTARE
A	ALTISSIMO	CENTRO C/O CHIESA PARROCCHIALE	Ab	CHIAMPO	LA PIEVE
A	SAN PIETRO MUSSOLINO	S. PIETRO VECCHIO C/O CHIESA	Ab	ARZIGNANO	LOC. CASTELLO
A	NOGAROLE	CENTRO PRESSO IL MUNICIPIO	Ab	ARZIGNANO	LOC. SAN ZENONE
A	CHIAMPO	PRESSO IL MUNICIPIO	Ab	ARZIGNANO	LOC. TEZZE
A	CHIAMPO	CAMPO SPORTIVO A SUD	Ab	MONTORSO	LOC. VALDAME ALTO
A	ARZIGNANO	OSPEDALE			
A	ARZIGNANO	PIAZZA DEL MERCATO	B	CRESPADORO	LOC. FERRAZZA
A	ARZIGNANO	CHIESA S. GIOVANNI BATTISTA	B	MONTEBELLO	AGUGLIANO
A	MONTORSO	ZONA CHIESA	B	LONIGO	LOC. BAGNOLO
A	ZERMEGHEDO	ZONA IMPIANTI SPORTIVI	B	MONTECCHIO MAGGIORE	LOC. S. URBANO
A	MONTEBELLO	ZONA NORD ABITATO			
A	MONTEBELLO	VICINANZE PALAZZETTO DELLO SPORT	C	SAN PIETRO MUSSOLINO	STRADA STATALE
A	GAMBELLARA	LOC. SORIO	C	CHIAMPO	LOC. ARSO - C/O SCUOLA ELEMENTARE
A	LONIGO	LOC. ALMISANO	C	CHIAMPO	PRIMA LATERALE DX OLTRE DITTA S.I.C.IT.
A	LONIGO	ZONA RETROSTANTE OSPEDALE VERSO EST	C	ARZIGNANO	LIMITE EST Z. I. SUD
A	LONIGO	ZONA A NORD DEL CENTRO ABITATO	C	ARZIGNANO	Z.I. SUD
A	LONIGO	PIAZZA 25 APRILE	C	ARZIGNANO	VIA ENRICO FERMI N. 23
A	ALONTE	CENTRO ABITATO	C	MONTORSO	ZONA INDUSTRIALE
A	SAREGO	LOC. CROSARA	C	ZERMEGHEDO	ZONA INDUSTRIALE
A	SAREGO	LOCALITÀ MELEDO – ZONA CHIESA	C	MONTEBELLO	ZONA INDUSTRIALE
A	BRENDOLA	PIAZZA DEL MERCATO - ZONA SUD-EST	C	MONTEBELLO	Z.I. A SUD ABITATO OLTRE AUTOSTRADA
A	MONTECCHIO MAGGIORE	PIAZZA CARLI	C	GAMBELLARA	VIA EUROPA - Z.I.
A	MONTECCHIO MAGGIORE	ZONA A NORD OSPEDALE	C	LONIGO	ZONA CONCIERIE
A	TRISSINO	ZONA CHIESA NUOVA DI SAN PIETRO	C	ALONTE	ZONA INDUSTRIALE
A	CASTELGOMBERTO	ZONA SCUOLA/CAMPO SPORTIVO	C	TRISSINO	DEPURATORE