

L'ESPERIENZA DEL 1° MACROLOTTO: COME E' NATO

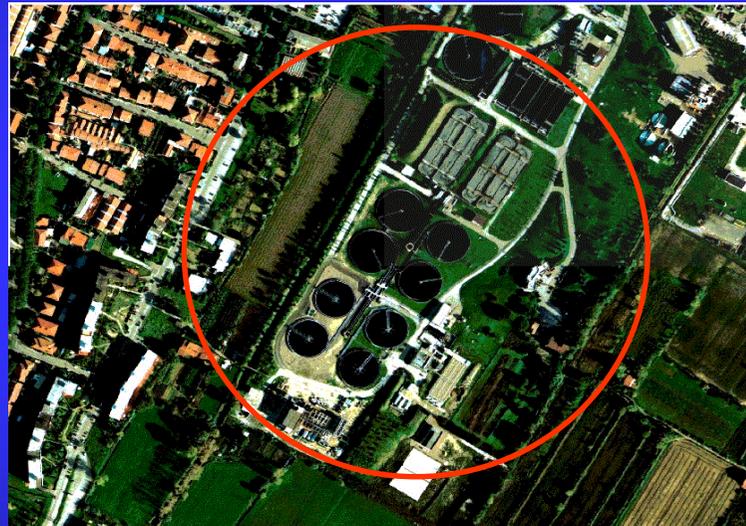
Nel 1975 nasce l'idea di creare a Prato una nuova area industriale: il 1° MACROLOTTO

- ➔ **150 ha lordi**
- ➔ **30 ha a strada**
- ➔ **25 ha a verde, sevizi, strutture sociali**
- ➔ **95 ha edificabili**
- ➔ **55 ha coperti**

L' IMPIANTO DI RICICLO CENTRALIZZATO DELLE ACQUE

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□



□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□

□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□

✦ COSTI DI GESTIONE ✦

L\mc 1.100: i costi gestione **iniziali** senza ammortamenti

L\mc 330: i costi gestione **attuali**

L\mc 85: i costi di spinta nell' acquedotto industriale e antincendio

L\mq 110: costo del servizio antincendio centralizzato



SVILUPPO DELL'IDEA



1

➤ la **universale** **aziende** **in** **ut** **ial** **il** **nt** **i** **ut** **la** **al** **izzan** **una** **i** **a** **t** **an** **i** **a** **u** **tt** **in** **u** **t** **ial** **itta** **in** **azi** **n** **i** **nti** **alla** **iat**

➤ **aziende** **i** **a** **u** **al** **iu** **i** **nzi** **lit** **i** **t** **n** **tt** **nt** **ll** **la**

1

➤ **il** **a** **l** **tt** **ta** **il** **u** **a** **u** **tt** **in** **u** **t** **ial** **al** **izi** **i** **u** **ta** **l** **tt** **izzazi** **n** **ali** **ntat** **all** **i** **iant** **nt** **al** **izat** **a** **l** **tt**

1

➤ **il** **a** **l** **tt** **ten** **zia** **ult** **i** **nt** **il** **u** **i** **iant** **a** **nt** **alla** **nt** **an** **a**

000

➤ **a** **uni** **al** **izzata** **a** **azi** **n** **in** **u** **t** **ial** **al** **izzan** **una** **n** **a** **t** **an** **i** **i** **a** **u** **tt** **in** **u** **t** **ial** **itta** **in** **a** **iun** **alt** **azi** **n** **i** **nti**

003

➤ **li** **iant** **nt** **al** **izzat** **i** **t** **i** **ui** **ann** **i** **a** **ua** **i** **i** **lata** **a** **i** **ai** **n** **u** **i** **ta** **ili** **i** **i** **a** **itanti** **ann**

SINERGIA TRA PUBBLICO E PRIVATO

□□□□L□:

- □□□ □□□ □□□□□□□: ispiratore e coordinatore di tutte le fasi dell'operazione
- 1□□ □□□□L□□□□□□□□□□: □ anno realizzato e gestiscono l'impianto di riciclo delle acque
- □ unicipalizzata: □a sviluppato l'acquedotto industriale all'interno del tessuto urbano ed □a consentito di tenere sotto controllo la salinit□
- □ □□□□ □□ □□□□a: □ gestione depurazione acque □i suoi soci sono il □omune e l'□nione industriali di □rato□□a dedicato una linea dell'ozonatore □inale all'acqua da riciclare □per migliorare la qualit□
- □nione industriali □ratese: □a contribuito al □inanziamento degli acquedotti industriali cittadini ad alla derivazione del □isenzio

SINERGIA TRA PUBBLICO E PRIVATO

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□L□□:

- □giusto c□e siano i privati utilizzatori di quest'acqua a sta□ilire la qualit□e i costi
- l'identi□icazione del ruolo di produttore e utente impedisce contrapposizioni di interessi e ruoli
- separazione delle propriet□ma gestione unitaria

RIPETIBILITA' DELL'ESPERIENZA DI PRATO



L'acqua di riciclo costa piú dell'acqua di falda e questo avrebbe reso problematica la sua ripetibilità.

È stato allora utilizzato art. 10 comma della legge 300 per produrre art. 10 comma del D.Lgs 152: cioè inquinare acqua primaria deve pagare una tariffa di depurazione maggiore:

- incentivo
- disincentivo
- penalità
- massima flessibilità

QUALITA' DELL' ACQUA DI RICICLO

in uno stadio avanzato l'approvazione di un Lgs sulla LL' art. 1 comma legge all'

destinazione netta tra:

➤ usi produttivi

➤ usi civili