



L'ACQUA INTORNO A NOI

Il Fiume Olona

LA SORGENTE

LA SORGENTE PRINCIPALE DELL'OLONA È IN LOCALITÀ FORNACI DELLA RIANA (a 548 m), ALLA RASA DI VARESE, PRESSO IL SACRO MONTE DI VARESE ALL'INTERNO DEL PARCO REGIONALE DEL CAMPO DEI FIORI



LE FORNACI DELLA RIANA DEVONO IL LORO NOME AD ALCUNE ANTICHE FORNACI PER IL CALCARE CHE RIMASERO ATTIVE FINO AL 1972.



La sorgente principale dell'Olona



CORSO DEL FIUME: tratto superiore

NELL'AREA A MONTE, IL FIUME SCORRE IN UNA VALLE DAL CARATTERISTICO PROFILO AD U, LA VALLE DELL'OLONA, CHE INIZIA A SUD DI BREGAZZANA (FRAZIONE DI VARESE), E TERMINA A CASTELLANZA.

QUESTA VALLE È STATA ORIGINATA DAL RITIRO DEI GHIACCIAI E DAL FIUME OLONA STESSO. SI È FORMATA GRAZIE ALL'AZIONE EROSIVA DEL GHIACCIAIO CHE SCENDEVA DAL LAGO DI LUGANO. L'OLONA HA DEPOSITATO NELLA VALLE DAPPRIMA GHIAIA E SABBIA ED IN SEGUITO, NEL CORSO DELLE RIPETUTE PIENE ALLUVIONALI, VI HA DEPOSITATO BUONA PARTE DEI SEDIMENTI PIÙ FINI SU CUI OGGI CRESCONO VARIE FORME DI VITA VEGETALE.



LA VALLE
DELL'OLONA HA
UN'ORIGINE
FLUVIO-GLACIALE



CORSO DEL FIUME: tratto superiore

LA VALLE DELL'OLONA SI PRESENTA COME UNA VALLE PROFONDAMENTE INCISA CON I CENTRI ABITATI POSTI SULLE COLLINE PROSPICIENTI L'ALVEO DEL FIUME, I COSIDDETTI PIANALTI MORENICI.

I VERSANTI SONO PERLOPIÙ RICOPERTI DI BOSCHI, MENTRE NEL FONDOVALLE SONO PRESENTI ZONE COLTIVATE, PRATI E BRUGHIERE.



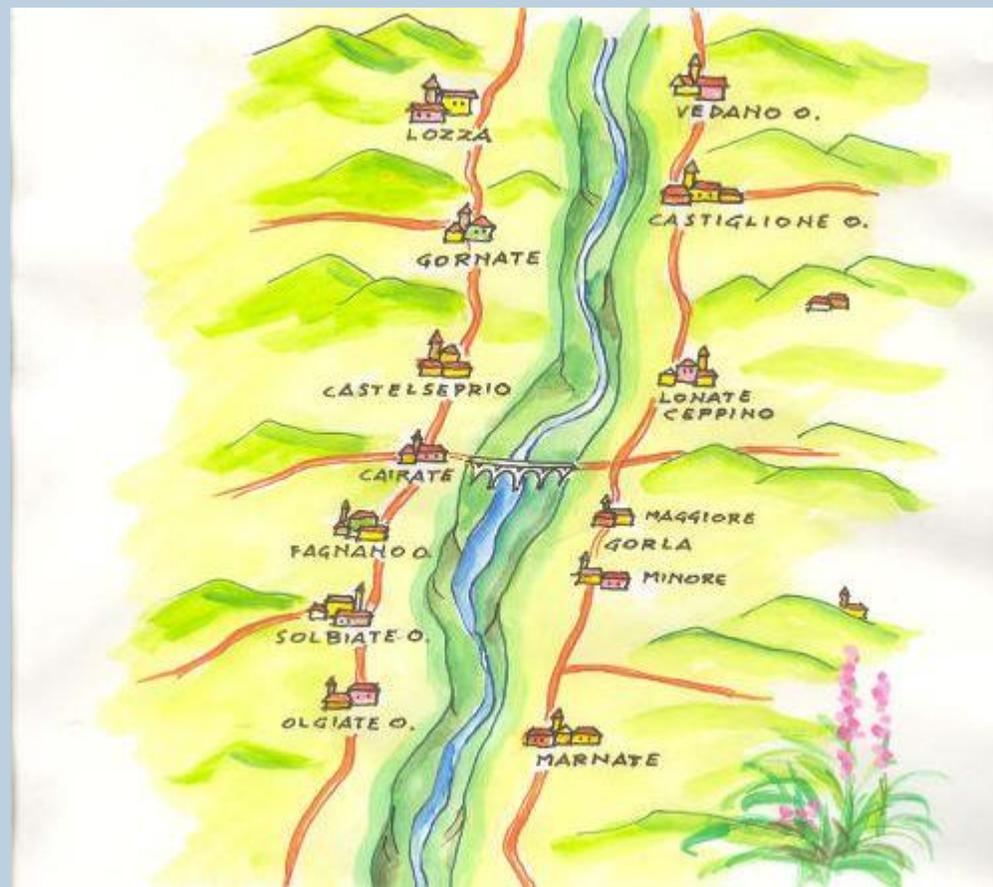
I PIANALTI SONO AMPI DEPOSITI MORENICI ALTI ALCUNE DECINE DI METRI AL DI SOPRA AL TERRITORIO CIRCOSTANTE, FORMATISI DALL'ACCUMULO DEL MATERIALE DEPOSITATO DAI GHIACCIAI



CORSO DEL FIUME: tratto superiore

L'OLONA DESCRIVE TRA CAIRATE ED OLGiate DUE ANSE, UNA PIÙ AMPIA A NORD "GURGULA MAIOR" DA CUI HA PRESO IL NOME GORLA MAGGIORE, E UNA PIÙ STRETTA A SUD, "GURGULA MINOR", DA CUI HA PRESO IL NOME GORLA MINORE.

GORLA SAREBBE UNA
VOLGARIZZAZIONE ED UNA
CONTRAZIONE DEL
TERMINE CELTICO
"GURGULA" CHE SIGNIFICA
GORGO, ANSA.



CORSO DEL FIUME: Olgiate Olona

IL NOME OLGiate POTREBBE DERIVARE DALLA PAROLA CELTICA OLCA CHE SIGNIFICA "PORZIONE DI TERRA CHE SI PUÒ ARARE, COLTIVARE". DA QUI SI RICONOSCONO LE ORIGINI CONTADINE DEL PRIMO NUCLEO OLGiateSE GIÀ DA TEMPI ANTICHI.

IL CONFINE VERSO EST È DELIMITATO DAL CORSO DEL FIUME OLONA CHE HA DEPOSITATO STRATI DI GHIAIA, DI SABBIA, DI ARGILLA DETERMINANDO COSÌ UN TERRENO DI TIPO ALLUVIONALE.

L'OLONA HA FORNITO I MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DELLE CASE E DEI MURI PERIMETRALI.

IL PAESE DI OLGiate È SORTO SULLA COSTA CHE DÀ SULLA VALLE OLONA,

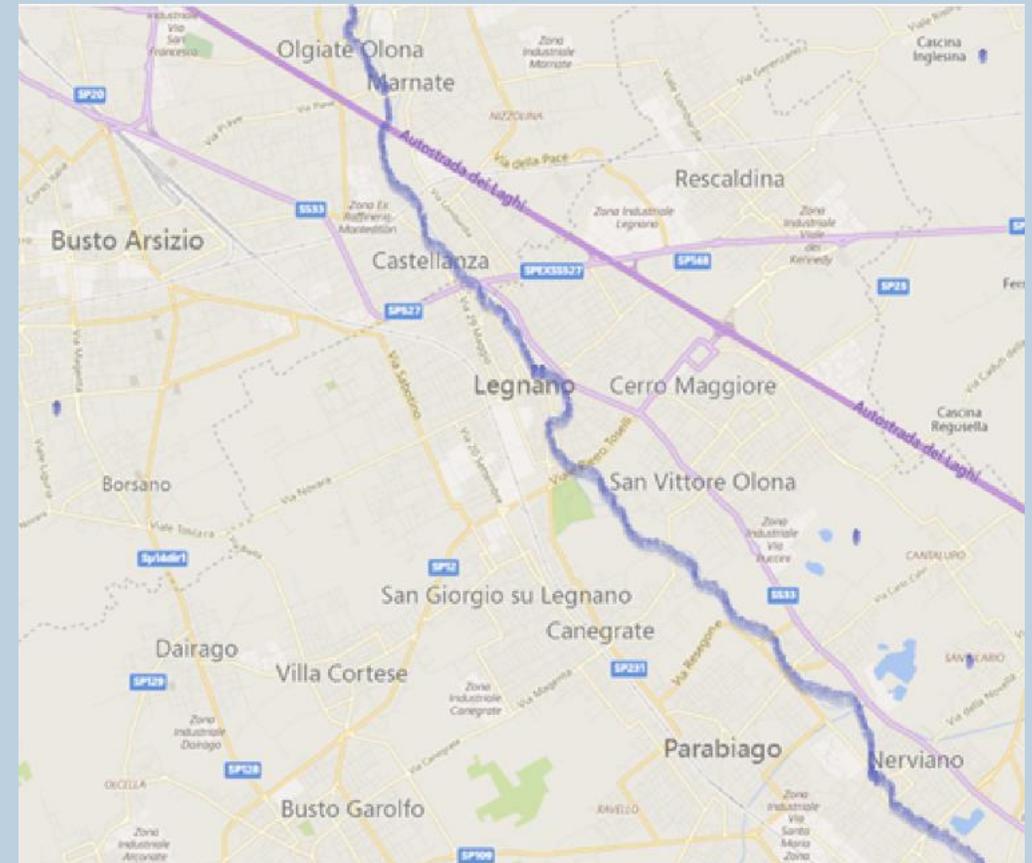


CORSO DEL FIUME: tratto inferiore

DOPO AVER SUPERATO CASTELLANZA, IL CORSO D'ACQUA ESCE DALLA VALLE OLONA E SI DIRIGE VERSO LA PIANURA PADANA.

DOPO AVER ATTRAVERSATO LEGNANO E NERVIANO IL FIUME RICEVE A RHO I SUOI DUE PRINCIPALI AFFLUENTI, IL BOZZENTE E IL LURA.

DOPO RHO, L'OLONA ENTRA A MILANO, DOVE, ALL'USCITA DEL SUO PERCORSO SOTTERRANEO, CONFLUISCE NEL LAMBRO MERIDIONALE IN LOCALITÀ SAN CRISTOFORO PONENDO FINE AL SUO CORSO.



ALVEO



L'Olonia alla Rasa di Varese



L'Olonia a Gurone frazione di Malnate



L'Olonia a Legnano

LA LARGHEZZA DELL' ALVEO VARIA
MEDIAMENTE TRA GLI 8 E I 12 METRI.



CARATTERI IDROLOGICI

COMPLESSIVAMENTE IL REGIME DELL'OLONA È TIPICAMENTE PREALPINO CON PERIODI DI PORTATA ELEVATA IN AUTUNNO E PRIMAVERA E PERIODI DI MAGRA IN INVERNO. IL FIUME PRESENTA UN REGIME PERENNE.

NEI PERIODI DI MAGRA LA PORTATA È DI CIRCA 2 METRI CUBI AL SECONDO E NELLE SITUAZIONI DI PIENA LA PORTATA RAGGIUNGE DECINE DI METRI CUBI AL SECONDO



L'Olona in piena

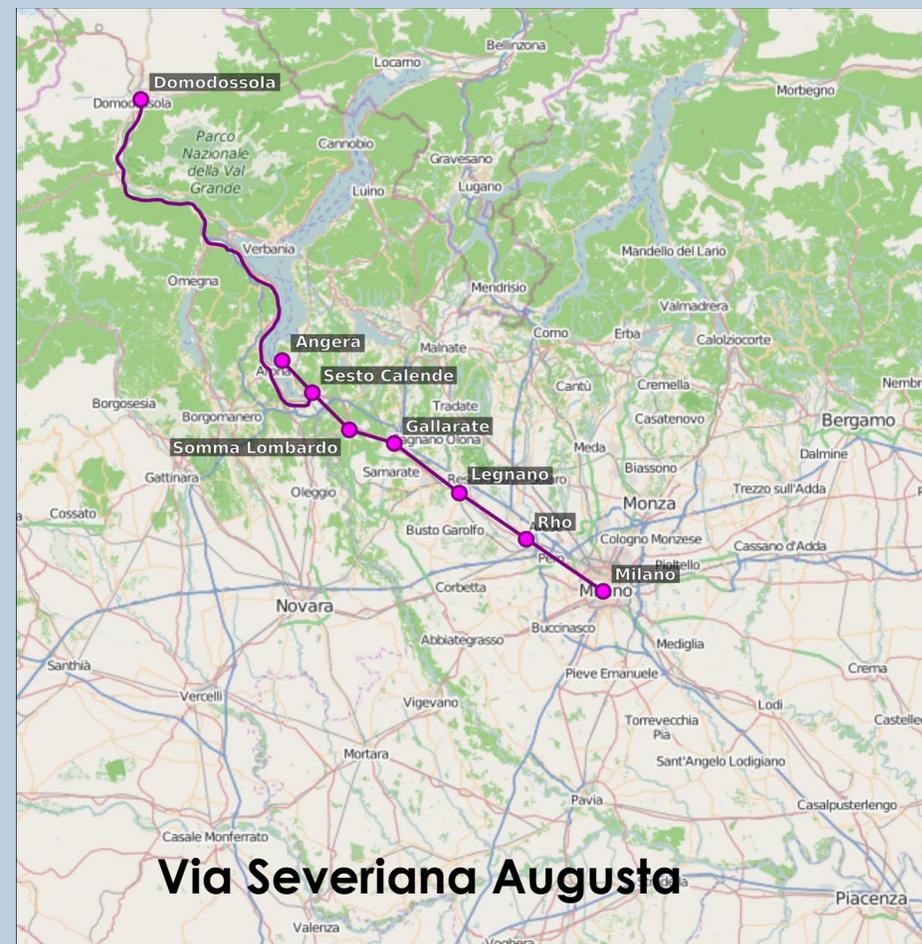
Il fiume Olona nella storia

L'OLONA, IN LOCALITÀ LUCERNATE (FRAZIONE DI RHO) FU DEVIATO DAGLI ANTICHI ROMANI VERSO MILANO A CAUSA DEL FABBISOGNO D'ACQUA DELLA POPOLAZIONE DELLA CITTÀ, DIVENTATA MOLTO NUMEROSA CON IL PASSARE DEI SECOLI.

L'OLONA FU DEVIATO VERSO MILANO ANCHE PER UN ALTRO MOTIVO: AVERE UN CORSO D'ACQUA CHE COSTEGGIASSE INTERAMENTE LA VIA SEVERIANA AUGUSTA, ANTICA STRADA ROMANA CHE CONGIUNGEVA *MEDIOLANUM* (MILANO) CON IL *VERBANNUS LACUS* (IL LAGO VERBANO, OVVERO IL LAGO MAGGIORE).



PARTE DEL TRACCIATO DELLA VIA SEVERIANA AUGUSTA, FU RIPRESO DA NAPOLEONE BONAPARTE PER REALIZZARE LA STRADA STATALE DEL SEMPIONE.



Il fiume Olona nella storia

I ROMANI USAVANO L'OLONA COME VIA FLUVIALE TANTO CHE A MARNATE ESISTEVA UN PORTO FLUVIALE CHE HA LASCIATO TRACCIA NEL NOME MARINATE PRESENTE NEI DOCUMENTI MEDIEVALI.

NEL MEDIOEVO LA VALLE OLONA ERA NEL CONTADO DEL SEPRIO CON IL CASTRUM DI CADEL SEPRIO .
NEL 1287 L'INTERO SEPRIO FU UFFICIALMENTE ANNESSO ALLA SIGNORIA DI MILANO, CHE NEL 1395 SI TRASFORMÒ IN "DUCATO DI MILANO". LA VALLE OLONA E IL SEPRIO APPARTENNE AI DOMINI MILANESI FINO ALL'EPOCA NAPOLEONICA, DOPO DI CHE DIVENNE PARTE DEL LOMBARDO VENETO PARTE DELL'IMPERO AUSTRIACO



Monastero di Torba

Il fiume Olona nella storia



NEL MEDIOEVO VENNERO EDIFICATI NUMEROSI MULINI PER USARE L'ACQUA DEL FIUME PER AZIONARE MACINE, MAGLI, FRANTOI E LE SEGHERIE NECESSARIE ALLA LAVORAZIONE DEI PRODOTTI LOCALI COME IL LEGNO, IL GRANO ED I SEMI OLEOSI DEL RAVIZZONE E DELLA COLZA.



IL PIÙ ANTICO DOCUMENTO CONOSCIUTO NEL QUALE SI NOMINA UN MULINO SULL'OLONA È DEL 1043



Mulino Bianchi o "del Sasso" a Olgiate

Il fiume Olona nella storia

LA PRESENZA DEI MULINI, L'ABBONDANZA DI MANODOPERA LOCALE, L'ESISTENZA DI VIE DI COMUNICAZIONE LUNGO LE SPONDE, LA PRESENZA DI PERSONALITÀ DELLA ZONA CHE POSSEDEVANO COSPICUI CAPITALI DA INVESTIRE E LA LUNGA TRADIZIONE ARTIGIANALE DELLA VALLE OLONA PERMISERO AL FIUME, CHE SCORRE IN PROVINCIA DI VARESE E MILANO, DI DIVENTARE NELL'OTTOCENTO, UNA DELLE CULLE DELL'INDUSTRIALIZZAZIONE ITALIANA.



Ditta Cantoni a Legnano

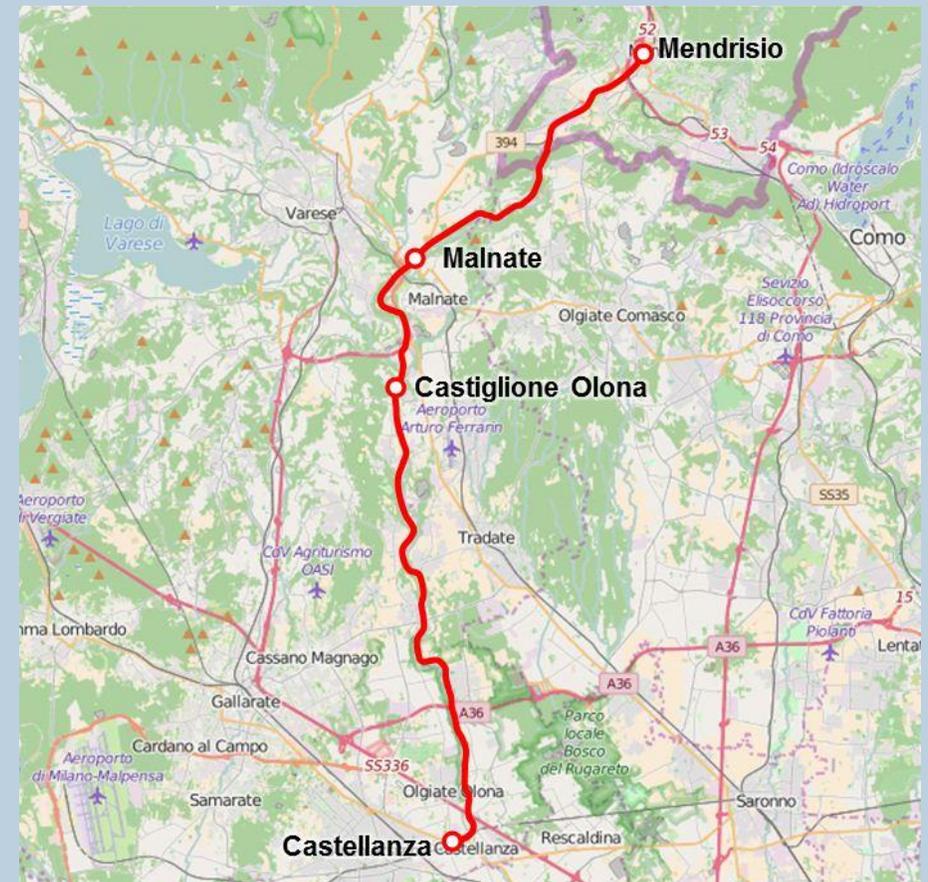


LE SUE ACQUE SONO STATE PER DECENNI IL MOTORE CHE HA FATTO FUNZIONARE CENTINAIA DI MANIFATTURE, COTONIFICI, CONCIERIE, SETIFICI, TESSITURE E TINTORIE.

Ferrovia della VALMOREA

L'IDEA DI UN TRASPORTO FERROVIARIO CHE COLLEGASSE LA VALLE OLONA CON LA SVIZZERA RISALE ALLA FINE DEL 1800, MA L'INAUGURAZIONE UFFICIALE DELLA FERROVIA VALMOREA AVVENNE NEL 1904. LA LINEA ERA GESTITA DALLE FERROVIE NORD MILANO E DURANTE IL PERIODO DI MASSIMA ESTENSIONE COLLEGAVA CASTELLANZA A MENDRISIO, NEL CANTON TICINO.

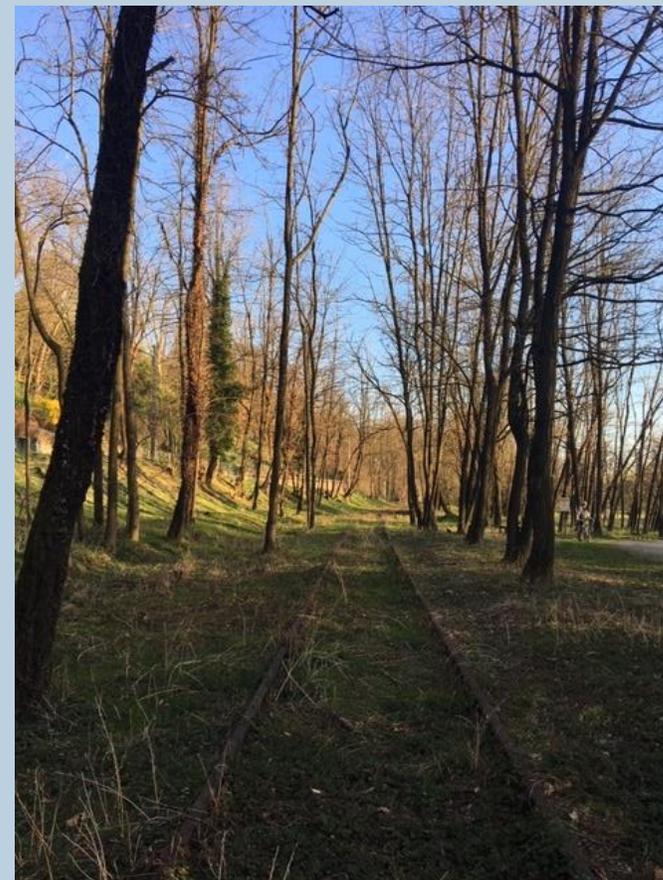
LA FERROVIA VALMOREA CONOBBE PERIODI ALTERNI DI APERTURE E CHIUSURE; LA CESSAZIONE DEFINITIVA DEL SERVIZIO MERCI AVVENNE NEL 1977.



Ferrovia della VALMOREA

**Binari abbandonati
Fagnano Olona**

OGGI UN TRATTO DELLA FERROVIA DELLA VALMOREA È STATO RISTRUTTURATO E HA IL SUO CAPOLINEA A MALNATE. UN TRENO A VAPORE PERCORRE LA TRATTA CHE DA MALNATE ARRIVA AL VICINO PAESE DI MENDRISIO, IN TERRITORIO SVIZZERO (la linea funziona solo alcune domeniche l'anno).



Evoluzione del fiume

IL CORSO DELL' OLONA, COSÌ COME SI PRESENTA OGGI, È IL RISULTATO DI UNA SERIE DI VARIAZIONI AVVENUTE NEGLI ANNI, DETERMINATE SIA DA FENOMENI NATURALI CHE DA CAUSE ANTROPICHE.



Evoluzione del fiume

L'ASPETTO PIÙ EVIDENTE RIGUARDA IL PERCORSO DEL FIUME, PER IL QUALE SI OSSERVA LA TENDENZA, NEL CORSO DEGLI ANNI, AD UN PROGRESSIVO AUMENTO DEI TRATTI RETTILINEI, PRINCIPALMENTE NEI TERRITORI DI FAGNANO OLONA, LEGNANO E MILANO, DOVUTO AI FENOMENI DI PIENA ED ALLE SUCCESSIVE OPERE DI ARGINATURA.

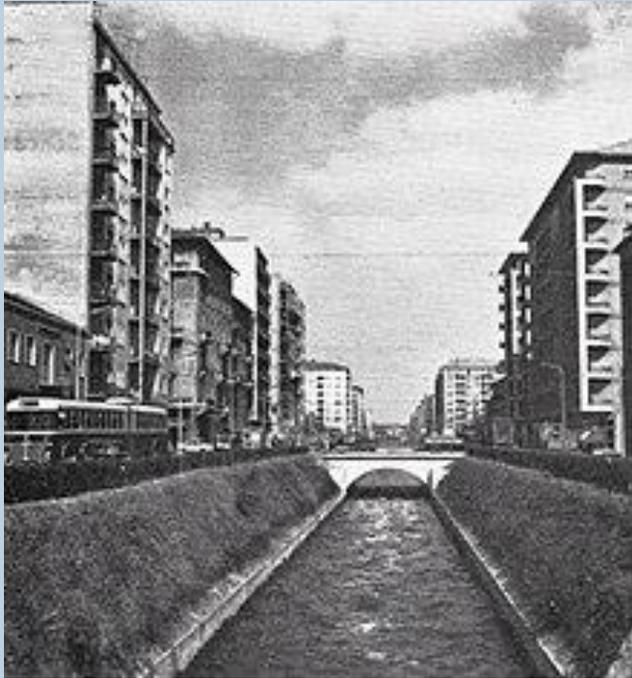
A PARTIRE DAL 1875 INOLTRE, A CAUSA DELLA CRESCENTE URBANIZZAZIONE, VENNERO ESEGUITI NUMEROSI LAVORI DI COPERTURA DEL FIUME A VARESE, S. VITTORE OLONA, RHO, LEGNANO E MILANO.



L'Olona da piazza Napoli verso piazzale Bolivar a Milano prima della copertura

Evoluzione del fiume

L'OLONA OGGI A MILANO SCORRE INVISIBILE
TOMBINATO SOTTO IL MANTO STRADALE PER
TUTTO IL SUO PERCORSO CITTADINO.



L'Olona in via
Carlo Troya a
Milano prima
della copertura



Piazza Domenico Ghirlandaio e il fiume Olona
ancora scoperto in viale Daniele Ranzoni a Milano
in una foto degli anni cinquanta del XX secolo

Evoluzione del fiume



La copertura
dell'Olonca in Via
Bezzi a Milano,
fine anni 50

I lavori di copertura
dell'Olonca in viale
Murillo a Milano



Evoluzione del fiume

IN DEFINITIVA SI PUÒ
AFFERMARE CHE L'OLONA DAL
PUNTO DI VISTA DELL'ASSETTO
D'ALVEO, SI PRESENTA OGGI
COME UN CORSO D'ACQUA
FORTEMENTE ANTROPIZZATO, IN
GENERE CANALIZZATO E SONO
ORMAI MOLTO RIDOTTI I TRATTI IN
CUI IL FIUME È LIBERO DI
DIVAGARE.



I parchi lungo l'Olona

A PARTIRE DALLA SECONDA METÀ DEL XX SECOLO, SONO STATE DIVERSE LE AREE NATURALI PROTETTE ISTITUITE LUNGO LE SPONDE DELL'OLONA

IL PARCO REGIONALE CAMPO DEI FIORI È UN'AREA PROTETTA ISTITUITA NEL 1984.

IL PARCO DOMINA LA ZONA COLLINARE VARESINA E LA PIANURA PADANA ED È DELIMITATO A NORD OVEST DALLA VALCUVIA, A EST DALLA VALGANNA ED A SUD DALLA CITTÀ DI VARESE. COMPRENDE DUE IMPORTANTI MASSICCI, IL CAMPO DEI FIORI E LA MARTICA, SEPARATI DALLA VALLE DELLA RASA, DA DOVE NASCE L'OLONA.



I parchi lungo l'Olonna

IL PARCO RILE-TENORE-OLONA È UN' AREA PROTETTA DI INTERESSE SOVRACOMUNALE (PLIS) CHE PRENDE IL NOME DAI 3 TORRENTI CHE ATTRAVERSANO GRAN PARTE DEL SUO TERRITORIO.

È STATO ISTITUITO NEL 2006 E ABBRACCIA UN TERRITORIO CARATTERIZZATO DA ESTESI TERRAZZAMENTI DI ORIGINE FLUVIO-GLACIALE, I COSIDDETTI PIANALI MORENICI.

IL PARCO SI ESTENDE PER 16 KM² E COMPRENDE 12 COMUNI: CARNAGO, CARONNO VARESINO, CASTELSEPRIO, CASTIGLIONE OLONA, GAZZADA - SCHIANNO, GORNATE OLONA, LONATE CEPPINO, LOZZA, MORAZZONE, OGGIONA CON SANTO STEFANO, CAIRATE, CASSANO MAGNAGO



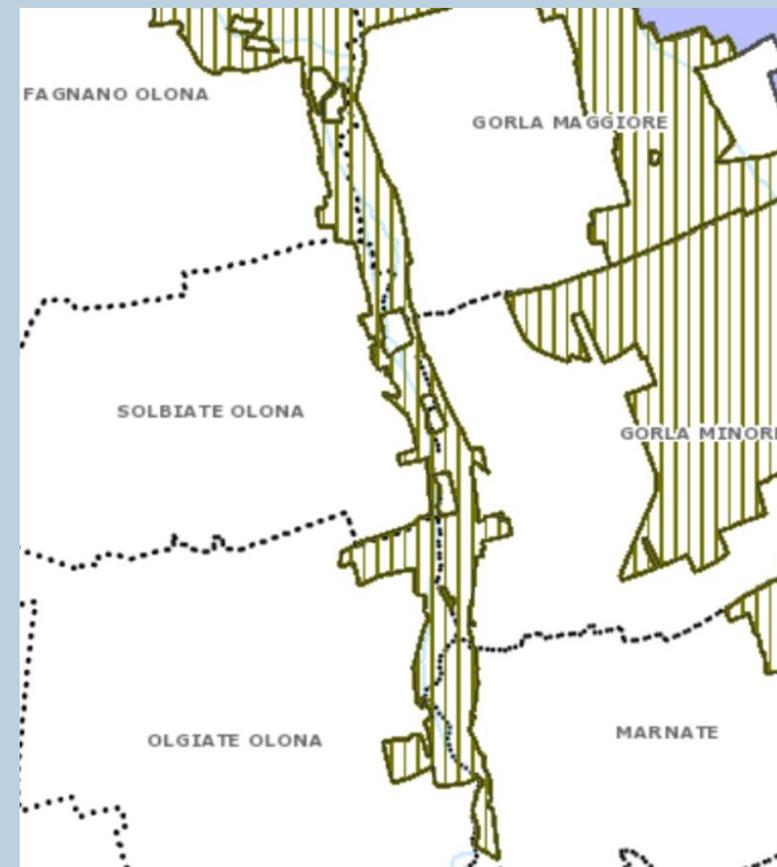
**PARCO
SOVRACOMUNALE
RILE
TENORE
OLONA**

I parchi lungo l'Olona

IL PARCO DEL MEDIO OLONA È
UN' AREA PROTETTA DI
INTERESSE SOVRACOMUNALE
(PLIS) ISTITUITA NEL 2006.



COMPRENDE IL TRATTO DELLA VALLE
OLONA TRA FAGNANO OLONA E MARNATE. IL
PARCO INCLUDE I COMUNI DI FAGNANO
OLONA, GORLA MAGGIORE, SOLBIATE
OLONA, GORLA MINORE, OLGiate OLONA E
MARNATE.



I parchi lungo l'Olona

**IL PARCO DEI MULINI È UN PLIS CHE È STATO
ISTITUITO NEL 2008.**

**INTERESSA LE AREE BOSCHIVE ED AGRICOLE DEI COMUNI
DI LEGNANO, CANEGRATE, SAN VITTORE OLONA, PARABIAGO
E NERVIANO. LA SUPERFICIE, OLTRE 264 ETTARI, È QUASI
INTERAMENTE IMPIEGATA AD ATTIVITÀ AGRICOLE.**

**NEL PARCO SONO PRESENTI IMPORTANTISSIME
TESTIMONIANZE STORICHE COME IL CASTELLO DI LEGNANO,
L'EX OPIFICIO VISCONTI DI MODRONE E SEI MULINI, ULTIMA
TESTIMONIANZA DELL'ANTICA TRADIZIONE MOLITORIA DELLA
ZONA**



Mulino Meraviglia a S. Vittore Olona

I parchi lungo l'Olona

IL PARCO DEL BASSO OLONA È SITUATO NELLA PORZIONE NORD-OCCIDENTALE DEL TERRITORIO DELLA CITTÀ METROPOLITANA, E COMPRENDE IL TRATTO PIÙ MERIDIONALE DEL FIUME OLONA.

IL PARCO, IN STRETTA CONNESSIONE CON I PLIS DEI MULINI, PUÒ GARANTIRE UNA CONTINUITÀ DEL SISTEMA ECOLOGICO NORD-SUD, PONENDO IN RELAZIONE IL TERRITORIO IN PROVINCIA DI VARESE CON I PARCHI URBANI DEL SISTEMA METROPOLITANO MILANESE.



Vista:

Aree protette



Ricaricare la pagina



Sposta



Ingrandisci



Riduci



Indietro



Avanti



Ricarica la mappa



Street View



Interroga



Informazione breve



Seleziona



Cancella

>>

Scala 1: 150000

Tematismi

Cerca tematismi

- Aree protette
- Idrografia
- Limiti amministrativi
- Sfondi Raster
- Tematismi dell'utente

CORRIDOIO
DELL'OLONA

Aggiungere/rimuovere tematismi

Legenda

Tematismi per lo snapping

Disegnare

