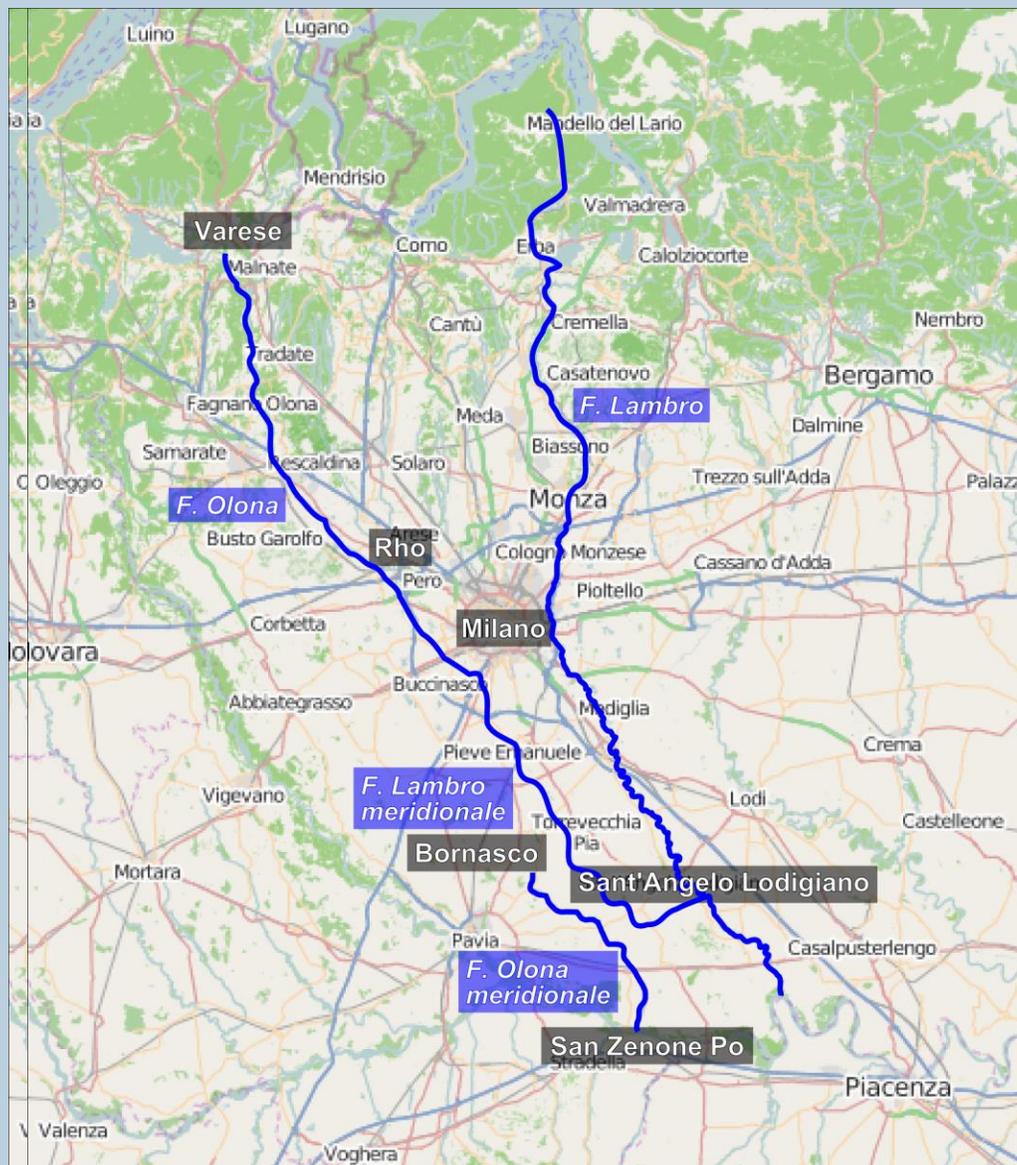




UN FLEUVE ET SA VALLÉE

LE FLEUVE Olona



LE FLEUVE OLONA EST UN COURS D'EAU QUI NAÎT AUX PIEDS DES MONTAGNES AU NORD DE VARESE ET APRÈS UN PARCOURS DE 60 KILOMÈTRES ENTRE EN MILAN.

DE MILAN IL SORT AVEC LE NOM DE LAMBRO DU SUD ET DANS LA VILLE DE SANT'ANGELO LODIGIANO IL CONVERGE DANS LE FLEUVE LAMBRO.

LE FLEUVE OLONA EST 71 KILOMÈTRES LONG ET SON COURS SE DÉVELOPPE ENTIÈREMENT EN LOMBARDIE, IL APPROCHE QUATRE PROVINCES: VARESE, COME, MILAN ET PAVIE
LE DÉNIVELÉ ENTRE LA SOURCE PRINCIPALE ET LA VILLE DE MILAN EST DE 453 MÈTRES.

LA SOURCE

LA SOURCE PRINCIPALE DU FLEUVE OLONA EST DANS LE VILLAGE DE FORNACI DE LA RIANA (à 548 m), À LA RASA DE VARESE, PRÈS DE LA MONTAGNE DU SACRO MONTE DE VARESE À L'INTERIEUR DU PARC RÉGIONAL DU CHAMP DES FLEURES



LES FORNACI DE LA RIANA PRENNENT LEUR NOM DES ANCIENNES FOURNAISES POUR LE CALCAIRE ACTIVES JUSQU'À 1972.



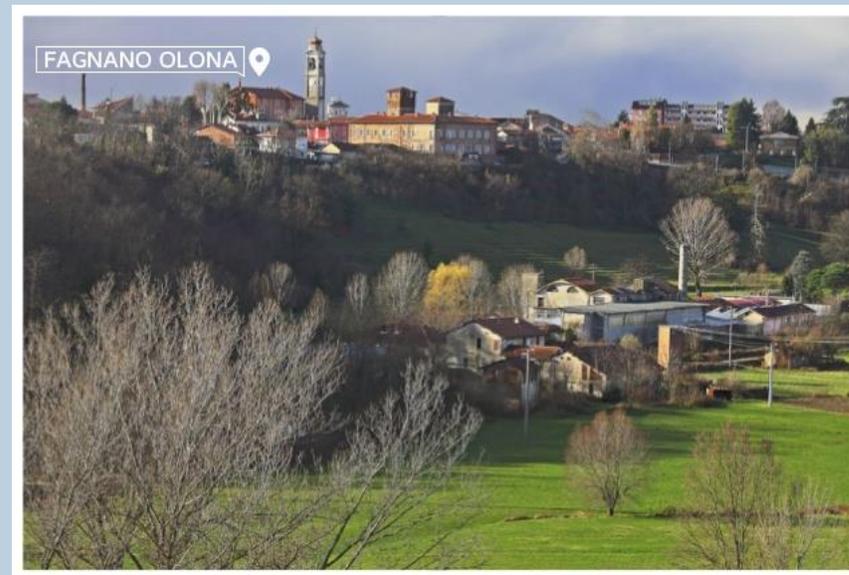
La source principale du fleuve



LE COURS DU FLEUVE: le tronçon supérieur

EN AMONT, LE FLEUVE COULE DANS UNE VALLÉE À LA FORME DE «U», LA VALLÉE DE L'OLONA, QUI COMMENCE AU SUD DE BREGAZZANA (LOCALITÉ DE VARESE), ET TERMINE À CASTELLANZA.

CETTE VALLÉE A ÉTÉ CRÉÉE PAR LE RETRAIT DES GLACIERS ET PAR LE FLEUVE MÊME. ELLE A ÉTÉ FORMÉE PAR L'ÉROSION DU GLACIER QUI DÉSCENDAIT DU LAC DE LUGANO. L'OLONA A DÉPOSÉ DANS LA VALLÉE DES CAILLOUX ET DU SABLE DES RÉSIDUS PLUS FINS SUR LESQUELS POUSSENT DES VEGETAUX.



LA VALLÉE DE L'OLONA A UNE ORIGINE FLUVIALE ET GLACIALE



LE COURS DU FLEUVE: le tronçon supérieur

LA VALLÉE DE L'OLONA SE PRÉSENTE COMME UNE VALLÉE EXTRÊMEMENT GRAVÉE AVEC DES VILLAGES SITUÉS SUR LES COLLINES TOUT PRÈS DU LIT DU FLEUVE, CE QU'ON APPELLE LES «PIANALTI MORENICI».

LES FLANCS SONT RECOUVERTS DE BOIS, TANDIS QUE DANS LE FOND DE LA VALLÉE IL YA DES CULTURES, DES PRÉS, ET DES BRUYÈRES.



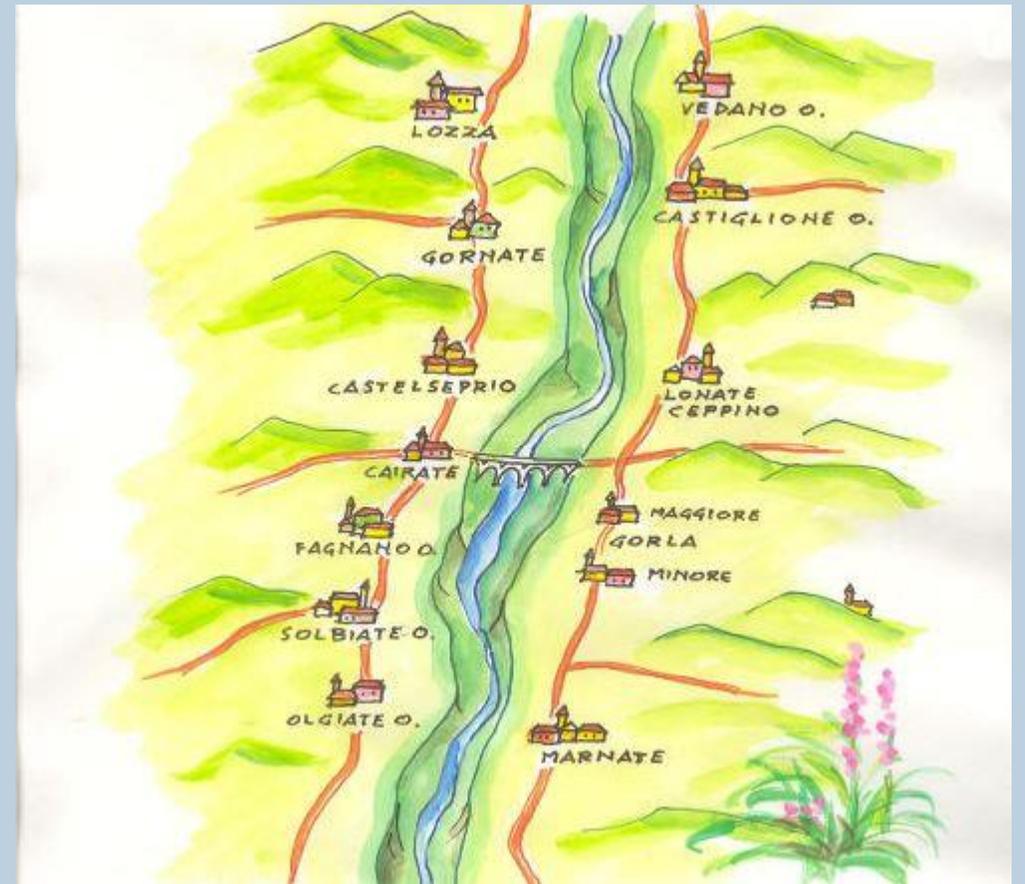
LES «PIANALTI» SONT DES GRANDS DÉPÔTS MORAINIQUES HAUTS UNE DIZAINE DE MÈTRES AU DESSUS DU TERRITOIRE TOUT AU TOUR, QUI SE SONT FORMÉS DE L'ACCUMULATION DE MATÉRIELS DÉPOSÉS PAR LES GLACIERS



COURS DU FLEUVE: tronçon superieur

ENTRE CAIRATE ET OLGiate LE FLEUVE OLONA FORME DEUX BOUCLES: UNE PLUS GRANDE AU NORD "GURGULA MAIOR" D'ICI LE NOM DE GORLA MAGGIORE, ET L'AUTRE PLUS ÉTROITE AU SUD, "GURGULA MINOR", D'OÙ LE NOM DE GORLA MINORE.

GORLA EST UNE
VULGARISATION ET UNE
CONTRACTION DU MOT
CELTIQUE "GURGULA" QUI
SIGNIFIE BOUCLE.



COURS DU FLEUVE: Olgiate Olona

PEUT ÊTRE QUE LE NOM OLGiate VIENT DU MOT CELTIQUE OLCA QUI SIGNIFIE "PARTIE DE TERRAIN QUE L'ON PEUT LABOURER, CULTIVER". CELA SIGNIFIE QUE LES PREMIERS HABITANTS DE OLGiate ÉTAIENT DES FERMIERS.

À LA LIMITE EST DE OLGiate LE COURS DU FLEUVE OLONA A DÉPOSÉ DES COUCHES DE CAILLOUX DE SABLE, DE GLAISE QUI SONT À L'ORIGINE DU TERRAIN DE TYPE ALLUVIAL.

L'OLONA A OFFERT LES MATERIAUX POUR LA CONSTRUCTION DES MAISONS ET DES MURS PÉRIMÉTRIQUES.

LE VILLAGE DE OLGiate EST NÉ SUR LA CÔTE DE LA VALLÉE DE L'OLONA,

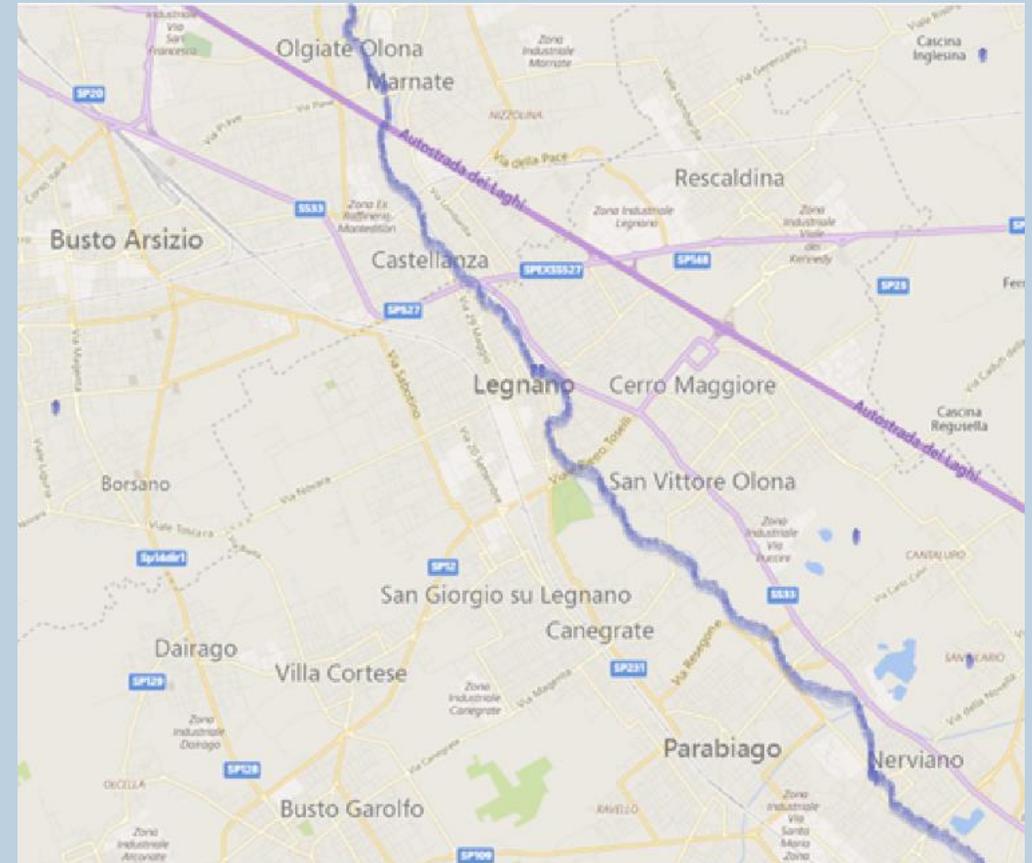


COURS DU FLEUVE: tronçon inferieur

APRÈS AVOIR PASSÉ CASTELLANZA, LE COURS D'EAU SORT DE LA VALLÉE OLONA ET IL CONTINUE VERS LA PLAINE PADANA.

APRÈS AVOIR TRAVERSÉ LEGNANO ET NERVIANO LE FLEUVE REÇOIT À RHO SES DEUX AFFLUENTS PRINCIPAUX , LE BOZZENTE ET LE LURA.

APRÈS RHO, L'OLONA ENTRE À MILAN, OÙ, À LA SORTIE DE SON PARCOURS SOUTERRRAIN, S'UNIT AVEC LE LAMBRO MERIDIONAL EN LOCALITÉ SAIN CRISTOFORO C'EST ICI QU'IL TERMINE SON COURS .



LE LIT



Le fleuve Olona à la Rasa de Varese



Le fleuve à Gurone fraction
de la commune de Malnate



Le fleuve Olona à Legnano

LA LARGEUR DE L' ALVÉO VARIE EN MOYENNE
ENTRE 8 ET 12 MÈTRES.



CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES

DANS L'ENSEMBLE LE RÉGIM DE L'OLONA EST TYPIQUEMENT PRÉALPIN AVEC DES PÉRIODES DE PORTÉE ÉLEVÉE EN AUTUMNE ET PRINTEMPS ET PÉRIODES DE SÉCHERESSE EN HIVER. LE FLEUVE PRÉSENTE UN RÉGIM PERMANENT.

PENDANT LES PÉRIODES DE SÉCHERESSE LA PORTÉE EST D'ENVIRON 2 MÈTRES CUBES PAR SECONDE ET DANS LES SITUATIONS DE CRUE ELLE ARRIVE À DES DIZAINES DE MÈTRES CUBES PAR SECONDE



L'Olona dans une période de portée élevée

Le fleuve Olona dans l'histoire

L'OLONA, EN LOCALITÉ LUCERNATE (LOCALITÉ DE RHO) A ÉTÉ DÉROUTÉ PAR LES ROMAINS VERS MILAN CAR ON AVAIT BESOIN D'EAU DANS LA VILLE, ÉTANT LA POPULATION AUGMENTÉE SIÈCLE APRÈS SIÈCLE .

L'OLONA A ÉTÉ DÉROUTÉ AUSSI POUR AVOIR UN COURS D'EAU QUI LONGÉ LA RUE SEVERIANA AUGUSTA, ANCIENNE RUE ROMAINE QUI JOINDRAIT *MEDIOLANUM* (MILAN) AVEC LE *VERBANNUS LACUS* (LE LAC VERBANO, C'EST À DIRE LE LAC MAGGIORE).



UNE PARTIE DU PARCOURS DE LA RUE SEVERIANA AUGUSTA, A ÉTÉ REPRIS PAR NAPOLEON I POUR BÂTIR LA RUE DU SEMPIONE.



Le fleuve Olona dans l'histoire

LES ROMAINS UTILISAIENT LE FLEUVE POUR LES TRANSPORTS FLUVIAUX, À MARNATE IL Y AVAIT UN PORT QUI A LAISSÉ DES TRACES DANS LE NOM DE « MARINATE» QUE L'ON RETROUVE DANS LES DOCUMENTS DU MOYEN ÂGE.

AU MOYEN ÂGE LA VALLÉE DE L'OLONA ÉTAIT DANS LES ENVIRONS DU SEPRIO AVEC LE CASTRUM DE CATEL SEPRIO . EN 1287 LE TERRITOIR DU SEPRIO A ÉTÉ UNI À LA SEIGNEURIE DE MILAN, QUI À ÉTÉ TRANSFORMÉE EN «DUCHÉ DE MILAN» EN 1395 JUSQU'À L'EPOQUE DE NAPOLEON, PUIS ELLE EST DEVENUE PARTIE DU LOMBARD VÉNITIEN, C'EST À DIRE DE L'EMPIRE AUTRICIEN.



Monastère de Torba

Le fleuve Olona dans l'histoire



AU MOYEN ÂGE ON A BÂTI BEAUCOUP DE MOULINS POUR UTILISER L'EAU DU FLEUVE POUR FAIRE MARCHER LES MEULES, PRESOIRES ET SCIERIES NECESSAIRES À LA TRANSFORMATION DES PRODUITS LACAUDS COMME LE BOIS, LE BLÉ ET DES GRAINS OLEAGINEUX COMME LA NAVETTE ET LA COLZA.



LE PLUS ANCIEN DOCUMENT OÙ ON NOMME UN MOULIN SUR L'OLONA EST DU 1043



Moulin Bianchi ou "del Sasso" à Olgiate

Le fleuve Olona dans l'histoire

LA PRÉSENCE DES MOULINS LA RICHESSE DE MAIN D'OUVRE LOCALE, L'EXISTANCE DE VOIES DE COMMUNICATIONS LE LONG DES RIVES, LA PRÉSENCE DE PERSONNES QUI AVAIENT BEAUCOUP D'ARGENT À DÉPENSER ET LA TRADITION ARTISANALE ONT PERMIS À LA VALLÉE DU FLEUVE DE DEVENIR UNE DES BERCEAU DE L'INDUSTRIALISATION ITALIENNE.



Usine Cantoni à Legnano

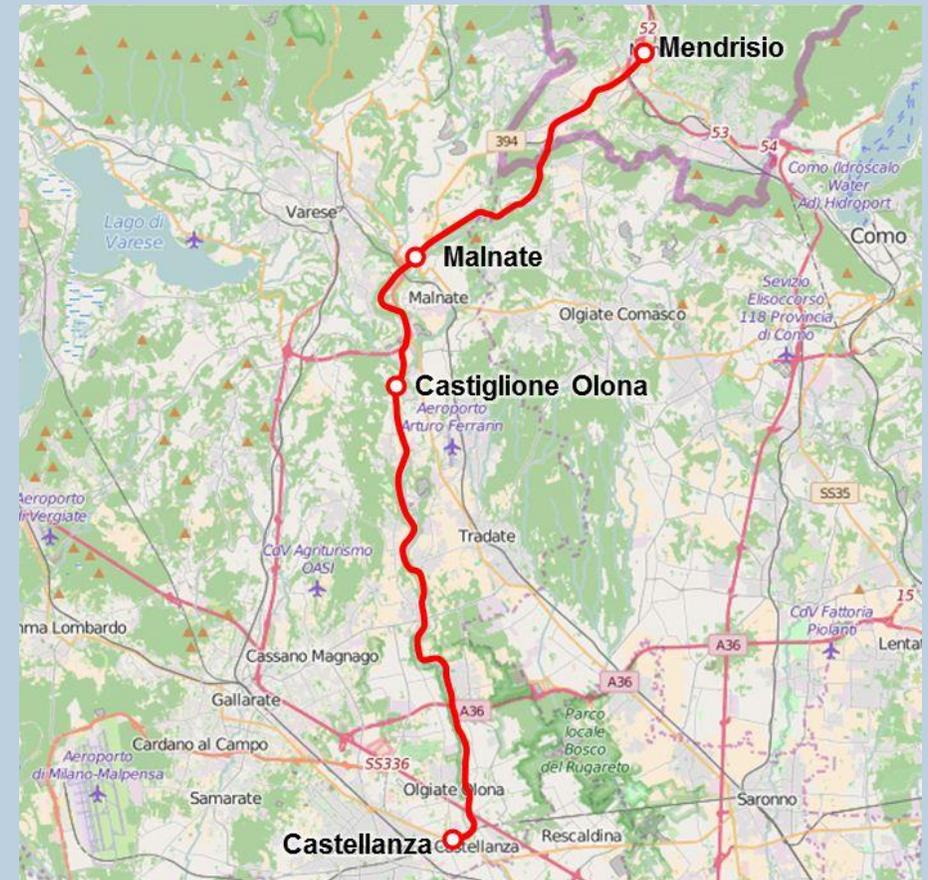


SES EAUX ONT ÉTÉ POUR BEAUCOUP D'ANNÉES LA FORCE MOTRICE QUI A PERMIS DE MARCHER À CENTAINE DE MANUFACTURES, FABRIQUES DE COTON E SOIE, TANNERIES ET BLANCHISSERIES.

Le chemin de fer de la VALMOREA

L'IDÉE D'UN CHEMIN DE FER QUI CONNETTAIT LA VALLÉE AVEC LA SUISSE REMONTE À LA FIN DU 1800, MAIS L'INAUGURATION OFFICIELLE DU CHEMIN DE FER DE LA VALMOREA A ÉTÉ EN 1904. LA LIGNE DE CHEMIN DE FER ÉTAIT GÉRÉE PAR LES «FERROVIE NORD MILANO» ET ELLE RELIAIT CASTELLANZA À MENDRISIO, DANS LE CANTON TICINO.

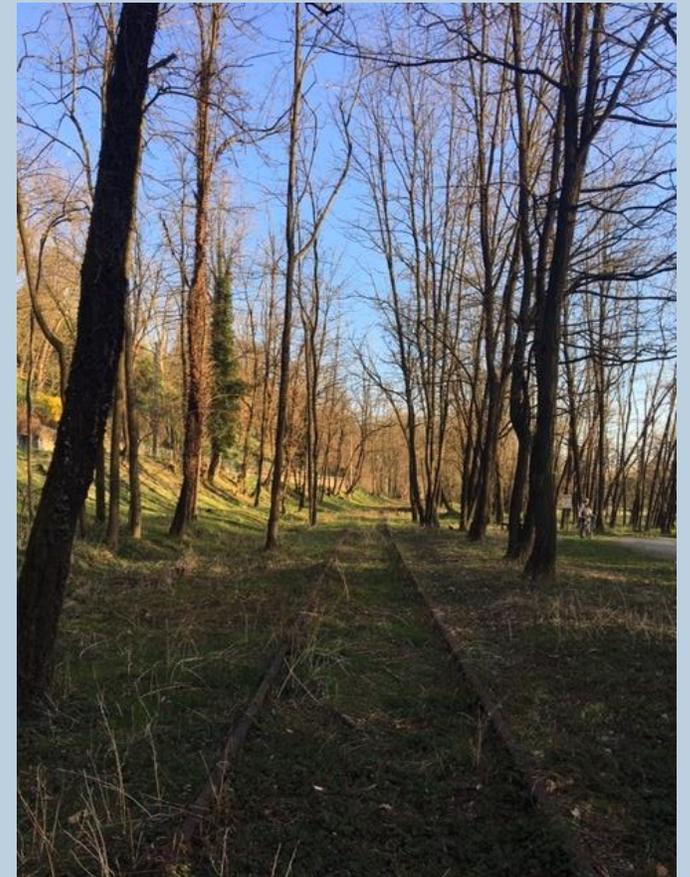
LE CHEMIN DE FER DE LA VALMOREA A CONNU DES PERIODES D'OUVERTURE ET D'ARRÊT, LA SUPPRESSION DEFINITIVE A ÉTÉ EN 1977.



Le Chemin de fer de la VALMOREA

**Binari abbandonati
Fagnano Olona**

CHAQUE TRONÇON DU CHEMIN DE FER A ÉTÉ RÉAMÉNAGÉ IL A SON DERNIER ARRÊT DANS LA VILLE DE MALNATE. UN TRAIN À VAPEUR COUVRE LE PARCOURS QUI ARRIVE DE Malnate À MENDRISIO, EN SUISSE (le chemin de fer fonctionne seulement quelque dimanche par an).



Évolution du fleuve

LE COURS DE L'OLONA, AUJOURD'HUI EST LE RÉSULTAT D'UNE SÉRIE DE CHANGEMENTS LE LONG DES ANNÉES, DÛES SOIT À DES CAUSES NATURELLES SOIT À DES CAUSES ANTHROPIQUES.



Evolution du fleuve

PENDANT LES ANNÉES ON ASSISTE À UNE PROGRESSIVE AUGMENTATION DES ALIGNEMENTS SURTOUT DANS LES TERRITOIRES DE FAGNANO OLONA, LEGNANO ET MILAN, DÛE AUX PHÉNOMÈNES DE LARGE PORTÉE, AUX TRAVAUX D'ENDIGUEMENT À PARTIR DU 1875, EN PLUS À CAUSE DE LA CROISSANTE EXPANSION URBAINE ON A EFFECTUÉ BEAUCOUP DE TRAVAUX DE COUVERTURE DU FLEUVE À VARESE, S. VITTORE OLONA, RHO, LEGNANO ET MILAN.



L'Olona de place Naple vers place Bolivar à Milano avant la couverture

Évolution du fleuve

L'OLONA AUJOURD'HUI À MILAN COULE
INVISIBLE SOUS LE REVÊTEMENTS ROUTIER
POUR TOUT SON PARCOURS URBAN.



L'Olona en rue
Carlo Troya à
Milan avant
d'être couvert



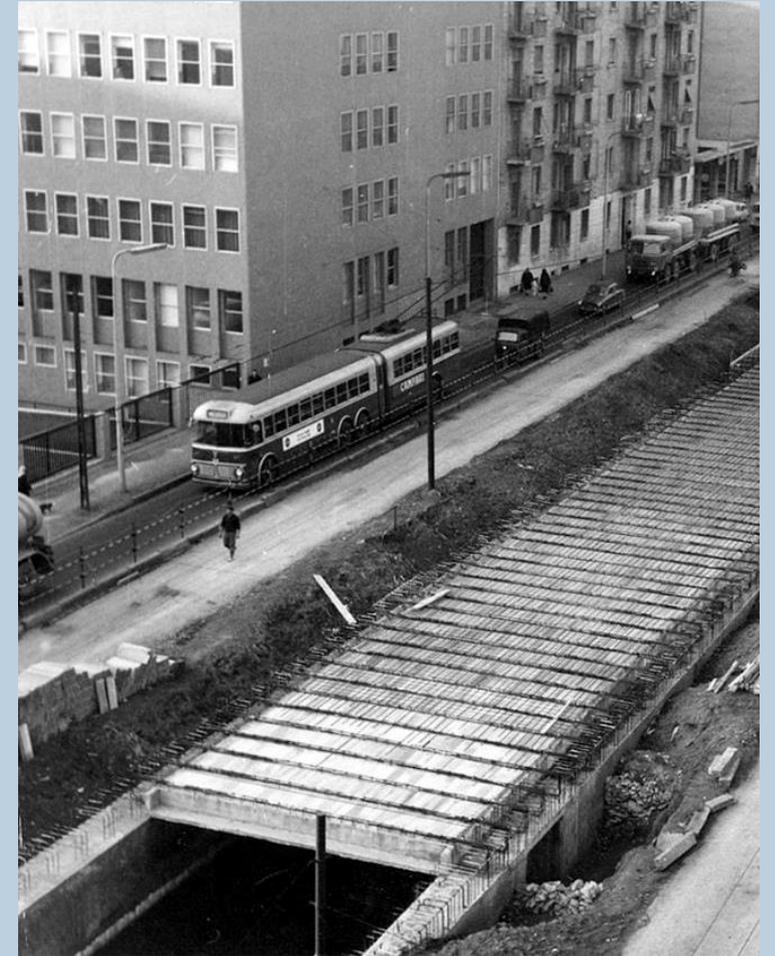
Place Domenico Ghirlandaio et le fleuve Olona
sans couverture en Avenue Daniele Ranzoni à
Milan. Photo des années cinquante du XX siècle

Évolution du fleuve



La couverture du fleuve rue Bezzi à Milan, à la fin des années 50

Les travaux de couverture du fleuve en boulevard Murillo à Milan



Évolution du fleuve

ON PEUT DIRE QUE LE FLEUVE OLONA DU POINT DE VUE DE LA STRUCTURE DU LIT, SE PRÉSENTE AUJOURD'HUI COMME UN COURS D'EAU TRÈS ANTHROPIZÉ. EN GENERAL CANALIZÉ, LES TRONÇONS DU FLEUVE OÙ IL EST LIBRE DE RUISSELER SONT TRÈS REDUITS.



Les parcs le long de l'Olona

À PARTIR DE LA DEUXIÈME MOITIÉ DU XX^{ème} SIÈCLE, LES ZONES NATURELLES PROTÉGÉES LE LONG DES RIVES DE L'OLONA ÉTAIENT BEAUCOUP

LE PARC REGIONAL DU CHAMP DES FLEURES EST UNE ZONE PROTÉGÉE CRÉÉE EN 1984.

LE PARC DOMINE LA ZONE DES COLLINES ENTRE VARESE ET LA PLAINE PADANA IL EST ENTOURÉ AU NORD OUEST PAR LA VALCUVIA, À EST PAR LA VALGANNA ET À SUD PAR LA VILLE DE VARESE. IL COMPREND DEUX MONTAGNES: LE CHAMP DES FLEURES ET LA MARTICA, DIVISÉES PAR LA VALLÉE DE LA RASA, D'OÙ NAÎT L' OLONA.



Les parc le long de l'Olona

LE PARC RILE-TENORE-OLONA EST UNE ZONE PROTÉGÉE D'INTÉRÊT SOVRACOMUNALE (PLIS) QUI PREND SON NOM DES TROIS TORRENTS QUI PARCOURENT LA PLUPART DE SON TERRITOIRE .

IL A ÉTÉ CRÉÉ EN 2006 ET S'ÉTEND SUR UN TERRITOIRE CARACTÉRISÉ PAR DES LARGES TERRASSEMENTS D'ORIGINE FLUVIO-GLACIAIRE: LES PLATEAUX MORENICI.

LE PARC S'ETEND POUR 16 KILOMÈTRES ET COMPREND 12 COMUNES: CARNAGO, CARONNO VARESINO, CASTELSEPRIO, CASTIGLIONE OLONA, GAZZADA - SCHIANNO, GORNATE OLONA, LONATE CEPPINO, LOZZA, MORAZZONE, OGGIONA CON SANTO STEFANO, CAIRATE, CASSANO MAGNAGO



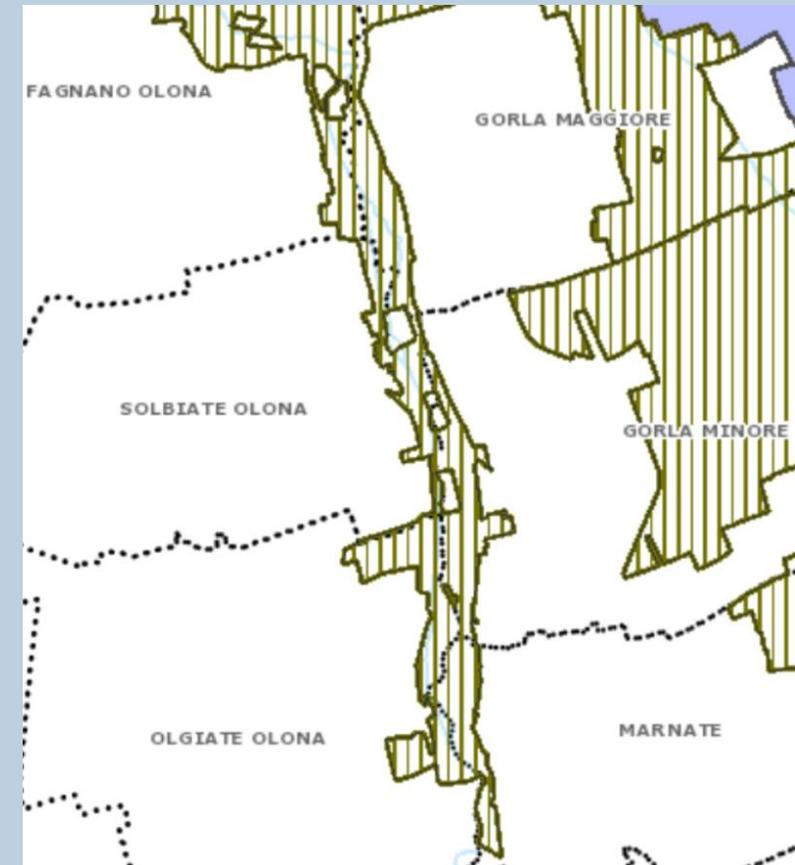
**PARCO
SOVRACOMUNALE
RILE
TENORE
OLONA**

Les parc le long de l'Olona

LE PARC DU MEDIO OLONA
EST UNE ZONE PROTEGÉE
D'INTÉRÊT SOVRACOMUNALE
(PLIS) CRÉÉ EN 2006.



IL COMPREND LE TRAIT DE LA VALLÉE
OLONA ENTRE FAGNANO
OLONA ET MARNATE. LE PARC COMPREND
LES VILLES DE FAGNANO OLONA, GORLA
MAGGIORE, SOLBIATE OLONA, GORLA
MINORE, OLGiate OLONA ET MARNATE.



Les parcs le long de l'Olona

LE PARC DES MOULINS EST UN PLUS CRÉÉ EN 2008. IL COMPREND LES BOIS ET LES ZONES AGRICOLES PARMILLES VILLES DE LEGNANO, CANEGRATE, SAN VITTORE OLONA, PARABIAGO ET NERVIANO. LA SURFACE, PLUS DE 264 HECTARES, EST PRESQUE ENTIÈREMENT UTILISÉE PAR L'AGRICULTURE.

DANS LE PARC IL Y A BEAUCOUP DE TÉMOIGNAGES HISTOIRIQUES COMME LE CHÂTEAU DE LEGNANO, L'ANCIEN BÂTIMENT INDUSTRIEL VISCONTI DE MODRONE ET LES SIX MOULINS, DERNIÈRE TÉMOIGNAGE DE L'ANCIENNE TRADITION MEUNIÈRE DU TERRITOIRE.



Molino Meraviglia a S. Vittore Olona

Les parcs le long de l'Olona

LE PARC DU BASSO OLONA EST SITUÉ DANS LA PARTIE NORD-OCCIDENTALE DU TERRITOIRE DE LA VILLE MÉTROPOLITAINE, ET COMPREND LA PARTIE SUD DU FLEUVE.

LE PARC, ÉTROITEMENT LIÉ AU PLIS DES MOULINS, PEUT ASSURER UNE POURSUITE DU SYSTÈME ÉCOLOGIQUE NORD-SUD, IL MET EN RÉLATION LE TERRITOIRE EN PROVINCE DE VARESE AVEC LES PARCS URBAINS DU SYSTÈME MÉTROPOLITAIN DE MILAN.



Vista:

Aree protette



Ricaricare la pagina

Navigazione



Sposta



Ingrandisci



Riduci



Indietro



Avanti



Ricarica la mappa



Street View



Interroga

Interrogazione dati



Informazione breve



Seleziona



Cancella

>>

Scala 1: 150000

Tematismi

Cerca tematismi

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

COULOIR DE
L'OLONA

Aggiungere/rimuovere tematismi

Legenda

Tematismi per lo snapping

Disegnare

