



COMUNE DI
Missaglia
PROVINCIA DI LECCO

**STUDIO URBANISTICO
FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA
MOBILITA' PUBBLICA E PRIVATA
PIANO URBANO DEL TRAFFICO (P.U.T.)**

Approvazione Delibera di Consiglio n°27 del 18.05.2015

Relazione illustrativa

adozione delibera C. C. n° del .2016
approvazione delibera C. C. n° del .2016

i tecnici

dott. arch. Marielena Sgroi

il sindaco

sig. Bruno Crippa

assessore
Urbanistica

ing. Paolo Redaelli

Ufficio di Piano
Comunale

Antonella Ghezzi

ing. Angelo Valsecchi

Uff. di Piano e resp.
ed. Privata e Urbanistica
arch. Maurizio Corbetta

collaboratrice
Silvia Aragona

PREMESSA

Il Piano del Traffico Urbano (PTU) è uno strumento previsto dall'art. 36 del Codice della Strada, che indica l'obbligo per i comuni con più di 30.000 abitanti, ovvero comunque interessati da rilevanti problematiche di circolazione stradale, il quale deve essere redatto nel rispetto delle "Direttive per la redazione, adozione ed attuazione dei piani del traffico" emanate dal Ministero dei Lavori pubblici il 24 giugno 1995.

La strumentazione pianificatoria relativa all'assetto viario del comune è uno strumento tecnico amministrativo finalizzato ad ottenere il miglioramento della circolazione e della sicurezza stradale, la riduzione dell'inquinamento acustico ed il risparmio energetico ed atmosferico, nel rispetto dei valori ambientali ed ha come primo riferimento le infrastrutture esistenti ed i progetti in attuazione, rispetto alle quali individuare interventi di riorganizzazione dell'offerta e di orientamento della domanda.

La fase progettuale dovrà confrontarsi con le previsioni urbanistiche contenute nella strumentazione urbanistica vigente oltre che con la pianificazione di interesse sovralocale indicata nell'ambito del Piano della Provincia di Lecco e dovrà stabilire le priorità ed i tempi di attuazione degli interventi.

Il Piano del Traffico Urbano (PTU) è costituito da un insieme coordinato di interventi per il miglioramento della circolazione stradale dell'area urbana, dei pedoni, dei mezzi pubblici e dei veicoli privati, realizzabili ed utilizzabili nel breve periodo oltre che dalle previsioni di interventi più consistenti che prevedono l'impegno di risorse consistenti per cui vi sarà l'indicazione di tempistiche maggiormente differite nel tempo.

OBBIETTIVI E STRATEGIE

Il Piano Generale del Traffico Urbano persegue i seguenti obiettivi di carattere generale, caratterizzati da reciproche interrelazioni che fanno sì che dell'uno concorra il perseguimento dell'altro:

- miglioramento della viabilità sovracomunale di attraversamento al paese
- riduzione della pressione del traffico
- riduzione dell'incidentalità
- riduzione dell'inquinamento da traffico
- riqualificazione ambientale
- ottimizzazione della politica dei parcheggi
- sostegno della mobilità ciclabile e pedonale
- realizzazione di interventi, di natura minore, volti al miglioramento della viabilità
- messa a sistema della mobilità leggera interna al tessuto urbano consolidato ed esterna anche con collegamenti con i comuni contermini e con le aree a parco di interesse sovra locale

1- IL QUADRO SOVRACCOMUNALE

Inquadramento sovralocale e sistema dei servizi

Il Comune di Missaglia è inserito nel cuore dell'ambito territoriale denominato Brianza ed ha una significativa estensione territoriale.

Si distinguono nell'ambito di territorio comunale diversi centri storici e nuclei di antica formazione. Il capoluogo, Missaglia, è ubicato nella parte a nord del territorio, è il centro storico maggiormente significativo per estensione, attorno al quale ha avuto sviluppo la più recente edificazione residenziale. I principali nuclei di antica formazione sono ubicati ad ovest di Missaglia e sono: Missagliola, Contra, Lomaniga, Maresso, Ossola e Barriano.

Vi sono poi nuclei di antica formazione che rivestono un particolare valore storico-artistico ed architettonico sparsi nel territorio comunale.

Il territorio è caratterizzato a nord-est dalla presenza di emergenze collinari, mentre l'area a sud, maggiormente pianeggiante, è dedicata allo svolgimento dell'attività agricola ed alla zona industriale che insieme costituiscono l'economia del paese.

Il comune è attraversato da est ad ovest dalla Strada Provinciale 54 "Monticello - Paderno", da Monticello Brianza a Montevecchia (Corso Europa - via San Fermo).

Dal comune di Viganò, a nord del confine di comunale, è possibile arrivare sino al centro storico di Missaglia percorrendo la Strada Provinciale 53 "Sirtori" (via Buoizzi - via Giovanni XXIII).

Una delle arterie principali di collegamento è data dalla viabilità locale di attraversamento che entra in comune di Missaglia da Casatenovo e Monticello Brianza all'altezza del Monastero della Misericordia su via V. Foppa e via della Misericordia, e tocca tutti i principali agglomerati urbani passando per Missagliola su via Marconi e via Vespucci, da Missaglia su via Merlini, via Roma e via Garibaldi; da Barriano e Novaglia su via G. Puccini e via XXV Aprile; ed in fine da Maresso su via Manzoni e via Milano, proseguendo poi per il comune di Lomagna.

Il territorio comunale da nord a sud, nella sua parte ad est è ricompreso nel Parco di Montevecchia e della Valle del Curone e Sito di Importanza comunitaria SIC "Valle di Santa Croce", mentre, solo di recente è avanzata una proposta per coinvolgere la porzione di valore paesistico - ambientale posta ad ovest in un parco locale di interesse sovracomunale "PLIS Valle della Nava".



La chiesa principale è la Basilica Romana Minore di San Vittore, sita nel centro di Missaglia. L'edificio religioso è un tempio ottocentesco di maestose dimensioni, caratterizzata da un impianto a croce latina e dalla presenza di un'importante cupola centrale per le dimensioni considerevoli. Recentemente la Basilica è stata oggetto di restauri dell'impianto decorativo, databile intorno ai primi del '900 realizzati dal grande pittore Morgani. La struttura religiosa è sottoposta a vincolo monumentale.

Le altre strutture religiose presenti sul territorio comunale sono: la Chiesa di Santa Maria in Villa, la Chiesa di San Zenone a Missagliola, la Chiesa di Bartolomeo a Contra, la Chiesa di Santi Fermo e Rustico a Lomaniga, la Chiesa di Santi Faustino e Giovica, a Maresso, la Chiesa di Santa Croce, in Valle Santa Croce.

Vi sono tre cimiteri nel comune di Missaglia, quello principale è ubicato in prossimità del centro storico di Missaglia con accesso da via Papa Giovanni XXIII (S.P. 53).

Il cimitero di Maresso è localizzato nella parte meridionale del territorio comunale, in prossimità del centro storico di Maresso e vi si accede da via Milano; mentre il Cimitero di Lomaniga si trova nella frazione omonima lungo la via Degli Ulivi ed è ricompreso nell'ambito territoriale protetto del Parco Regionale di Montevecchia e Valla del Curone.

Il bacino d'utenza dei tre cimiteri comunali corrisponde all'esigenza delle frazioni del comune stesso, e non ha una fruizione derivante dai comuni contermini.

I servizi relativi al settore dell'istruzione vede la presenza di tre scuole per l'infanzia, ubicate a Missaglia "Scuola dell'Infanzia Giuseppe Cioja", a Maresso "Asilo Maresso Bambin Gesù" e una a Lomaniga "Asilo Lomaniga Don Giovanni Ferri".

A Missaglia e Maresso vi sono anche le scuole primarie, rispettivamente "Scuola elementare E.T. Moneta" e "Scuola primaria Manzoni". L'unica scuola secondaria di primo grado si trova a Missaglia in via Garibaldi "Scuola secondaria L. da Vinci".

Nel centro di Missaglia si concentra la maggior parte delle aree ed attrezzature di interesse pubblico e generale. In particolare per quanto riguarda le strutture sociali vi sono un centro aggregativo culturale, gli alloggi per anziani; per quanto attiene le strutture sanitarie: una farmacia e due ambulatori; gli spazi per aggregazione e culturale sono la biblioteca "F. Cherubini" utilizzata anche come Pincoteca e Sala Consigliare, il Teatro. Vi è inoltre il campo sportivo comunale e la sede municipale.

Nella frazione di Contra vi sono i campi da tennis comunali; nella frazione di Lomaniga vi sono la ex scuola elementare e le attrezzature sportive annesse all'oratorio; nella frazione di Maresso vi sono il campo sportivo annesso all'oratorio, la farmacia pubblica e l'ambulatorio comunale.

L'analisi e la localizzazione delle principali strutture e spazi di interesse pubblico e generale appartenenti al sistema dei servizi sopra in sintesi descritto è stato rappresentato negli elaborati relativi allo stato di fatto al fine di poter analizzare il sistema viario esistente, in relazione alla fruizione dei servizi da parte della popolazione residente e fluttuante.

Ciò ha consentito di effettuare delle considerazioni di merito in relazione al dimensionamento dei parcheggi presenti nelle aree circostanti ai servizi e sui flussi di traffico negli orari strategici di maggior affluenza.

Le suddette considerazioni hanno contribuito alla redazione di un progetto atto a migliorare e rendere maggiormente funzionale il sistema viario esistente.

Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale - Revisione 2014

Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) definisce gli indirizzi strategici per le politiche e le scelte di pianificazione territoriale, paesaggistica, ambientale e urbanistica di rilevanza sovra comunale. La Provincia di Lecco è dotata di PTCP sin dal 2004.

Il 23 e 24 marzo 2009 è stata approvata dal Consiglio Provinciale la variante di adeguamento del PTCP alla Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12. La variante di revisione del PTCP è stata adottata con delibera di Consiglio Provinciale n. 81 del 16 dicembre 2013 e successivamente approvata con delibera di Consiglio Provinciale n. 40 del 9 giugno 2014 (BURL – Serie Avvisi e Concorsi – n. 33 del 13 agosto 2014).

Si riportano di seguito gli stralci degli elaborati relativi al comune di Missaglia ed in particolare le tavole del “Quadro strutturale” e del “Quadro strategico e rete ecologica di progetto”, revisionate con l'approvazione dell'agosto 2014 che hanno attinenza con il Piano urbano del Traffico (PUT)

Nel QUADRO STRUTTURALE 1 “ASSETTO INSEDIATIVO”, sono riportati i principali sistemi infrastrutturali e della mobilità, con la gerarchizzazione delle strade e i principali interventi progettuali previsti dalla Provincia di Lecco.

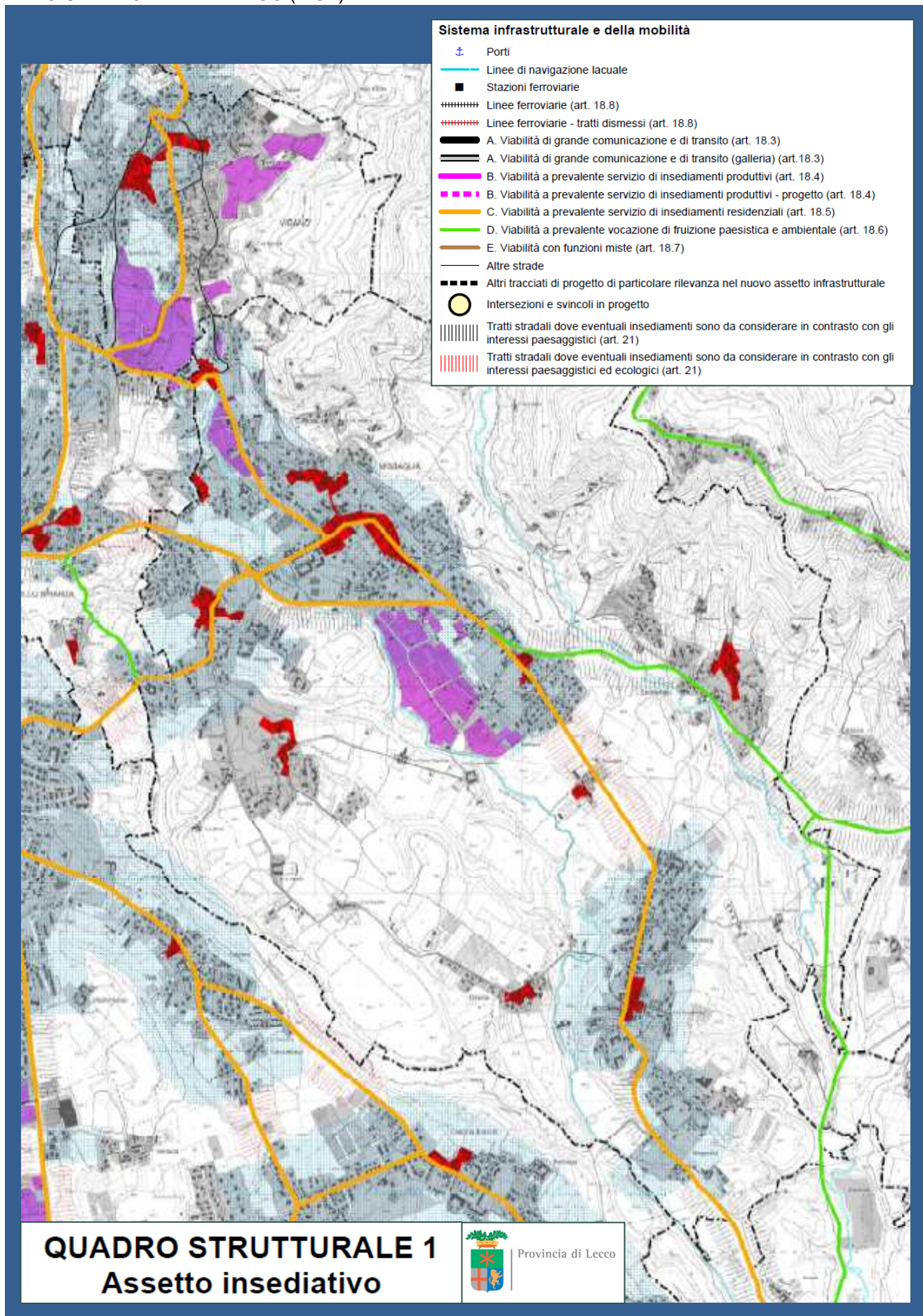
La viabilità provinciale che attraversa il comune non prevede nel nuovo assetto infrastrutturale tracciati di progetto di particolare rilevanza.

Nel QUADRO STRUTTURALE 2 “VALORI PAESISTICI ED AMBIENTALI”, sono riportate le principali interferenze derivanti dalla presenza dell'assetto viario rispetto al sistema della rete ecologica e paesaggistica di interesse sovracomunale.

Lungo le principali arterie di percorrenza sono indicati i tratti stradali, in corrispondenza dei quali, eventuali insediamenti sono da considerarsi in contrasto con gli interessi paesaggistici ed ecologici. In particolare vengono segnalati i punti in cui si rilevano delle particolari criticità:

- in via XXV Aprile, in corrispondenza del rettilineo che attraversa la frazione di Novaglia, collega la frazione di Barriano alla frazione di Maresso, è indicato il segno grafico di insediamento in contrasto con gli interessi paesaggistici ed ecologici (regolamentato dall'art. 21 delle N.T.A. del P.T.C.P.)
- sulla Strada Provinciale 54, nel tratto a sud in corrispondenza del complesso scolastico e del centro sportivo comunale
- dalla parte finale della frazione di Barriano, nei pressi del centro storico di Lomaniga, per entrambi i lati, sino al confine comunale con Montevicchia.

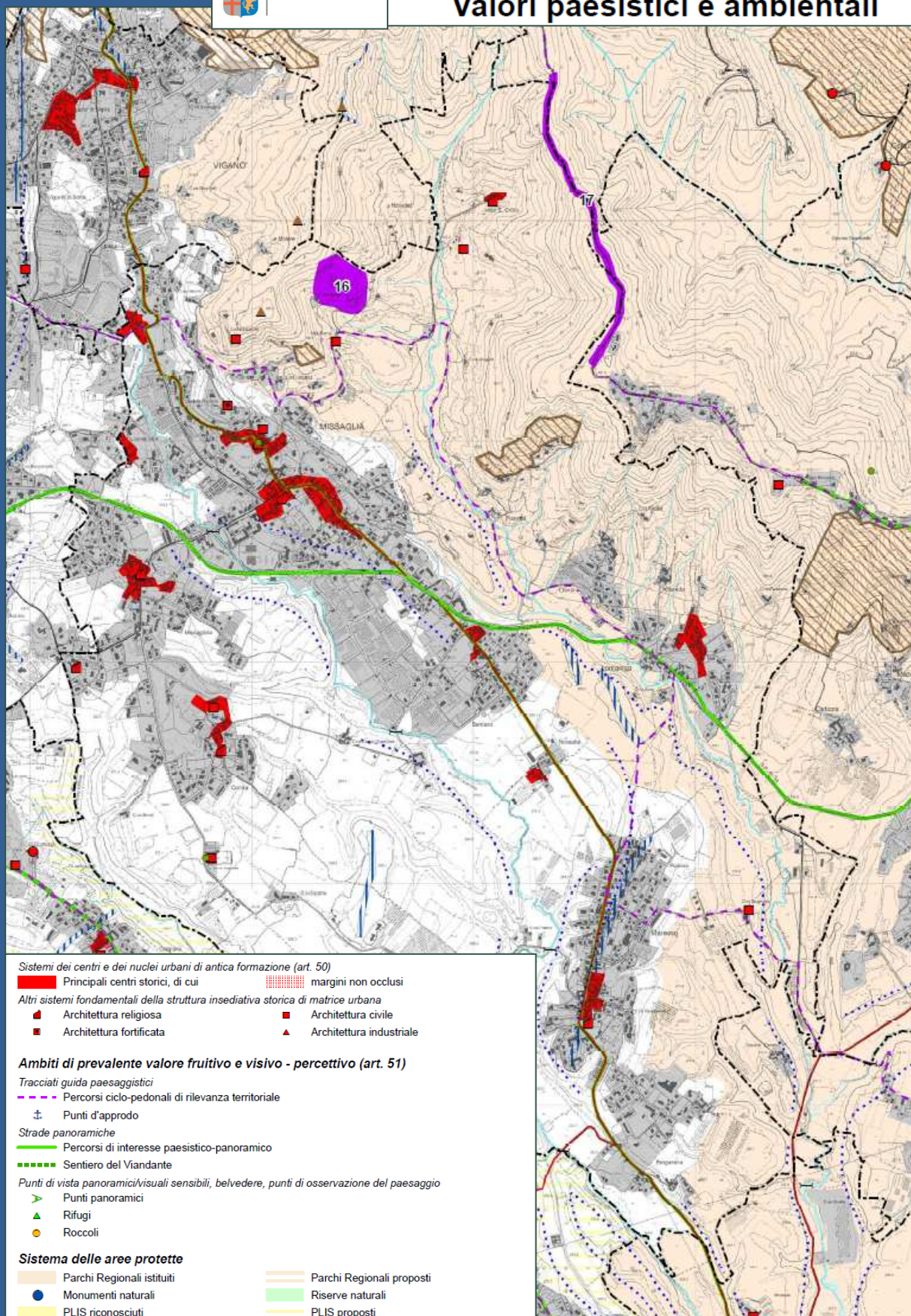
Il QUADRO STRUTTURALE 3 “SISTEMA RURALE PAESISTICO ED AMBIENTALE” ed il QUADRO STRATEGICO “RETE ECOLOGICA PROVINCIALE IN PROGETTO” costituiscono un valido elemento di riferimento al fine di una coerente pianificazione viabilistica che si integri rispetto al contesto ambientale – paesistico e rurale identificato nel piano provinciale.

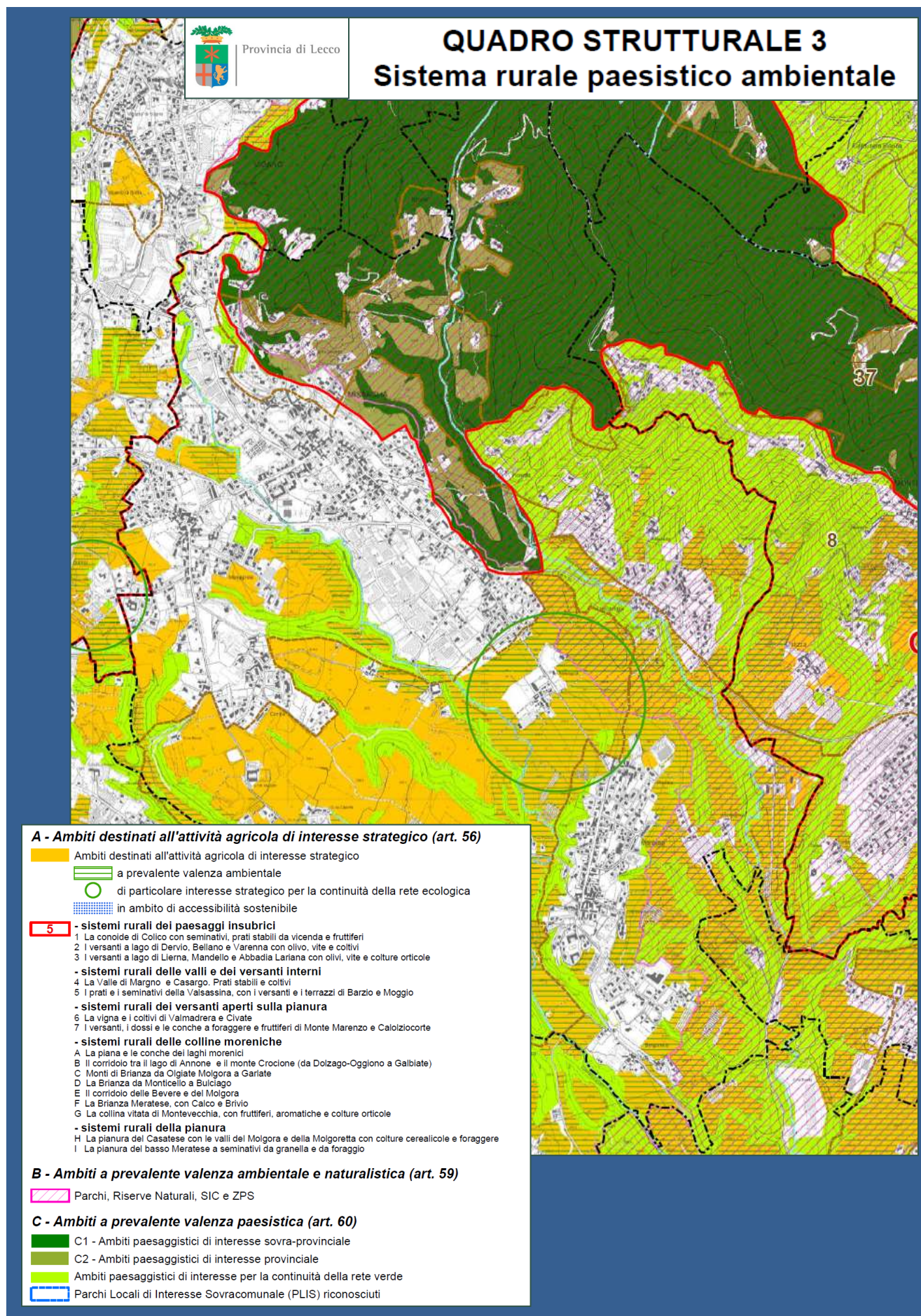


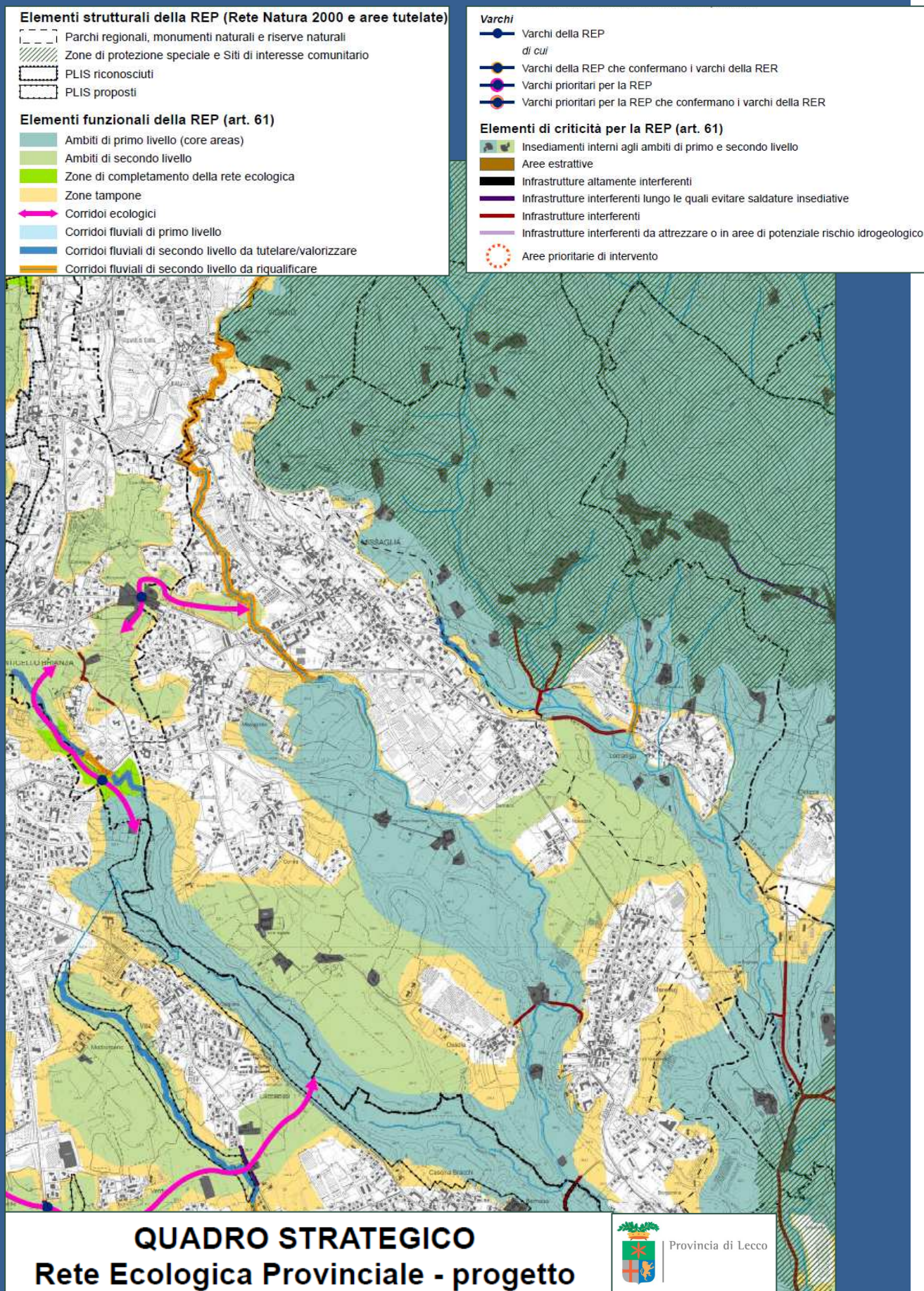


Provincia di Lecco

QUADRO STRUTTURALE 2 Valori paesistici e ambientali







Parco Regionale di Montevecchia e della Valle del Curone

Il Parco è stato istituito dalla Legge Regionale n. 77 del 16/09/1983. Ricopre una superficie di circa 2741 ettari, ed il suo territorio interessa, in tutto o in parte, undici Comuni: Merate, Cernusco Lombardone, Lomagna, Missaglia, Montevecchia, Olgiate Molgora, Osnago, Perego, Rovagnate, Sirtori, Viganò.

Il Parco non è una riserva integrale, ma un'area molto diversificata in cui sono presenti, oltre a zone di rilevante interesse ambientale, anche centri urbani, insediamenti produttivi, aree destinate all'agricoltura e all'allevamento accanto a monumenti architettonici di grande valore artistico e culturale.

L'ambito territoriale interessato dal parco coincide con l'estremo lembo verde, ricco di elementi naturali, della Brianza sud-orientale, che compenetra nella pianura agricola ed industriale, ai bordi delle ultime propaggini della conurbazione metropolitana milanese.

Gli habitat che possiamo trovare nell'area protetta sono:

- **habitat delle sorgenti petrificanti** (Cratoneurion): rappresentato da ruscelli, con presenza costante di acqua corrente, in cui avvengono fenomeni di travertinizzazione, cioè di formazione di travertini. All'habitat è stato dato il nome di una comunità di Muschi (Cratoneurion) particolarmente importante per il fenomeno di travertinizzazione.
- **habitat dei prati magri** (Festuco - Brometalia): sono ambienti seminaturali di elevato valore naturalistico: sono infatti estremamente ricchi di specie vegetali termofile, cioè che richiedono temperature miti, e che talvolta esprimono condizioni di aridità, legate ad un substrato di tipo calcareo. Fra le molte specie che compaiono in questi ambienti spiccano diverse Orchidee.
- **habitat dei boschi igrofili** (Alno - Ulmion): L'habitat dei boschi igrofili (cioè umidi) di ontano nero ed olmo è uno dei tre habitat di interesse prioritario per la conservazione della natura dell'Unione Europea presenti nel Parco. Si tratta di boschi che vegetano su terreni ricchi d'acqua, ove talvolta si hanno fenomeni di ristagno. Questi luoghi, come la maggior parte delle zone umide, sono stati nel tempo frequentemente bonificati: attraverso l'apertura di fossati o simili, l'uomo ha operato per allontanare le acque, e consentire quindi il prosciugamento dei suoli. Sono quindi rari i boschi igrofili oggi rimasti, sfuggiti all'azione "razionalizzatrice" dell'uomo, e la tutela di queste formazioni è quindi da considerare di importanza prioritaria per la conservazione della natura in Europa. Boschi di questo genere si osservano normalmente nelle aree periodicamente allagate lungo i grandi fiumi della pianura, o al piede dei versanti, dove si ferma l'acqua.

Nell'ambito territoriale appartenente al Parco Regionale sono stati riconosciuti e censiti 11 sentieri principali che attraversano da Nord a Sud e da Ovest a Est il territorio protetto, toccando tutti i comuni che fanno parte del Consorzio di gestione dell'area protetta.

I tratti più significativi dei vari sentieri sono stati riuniti in un percorso ad anello che coinvolge i luoghi più belli e caratteristici del Parco, percorribile a piedi in circa 6 ore.

Di seguito vengono elencati tutti i percorsi segnalati sul territorio, e verranno meglio descritti quelli che interessano il comune di Missaglia.

Sentiero n° 1: da nord a sud, con partenza da Sirtori (località Ceregallo) e arrivo a Lomagna.

Sentiero n° 2: dalla stazione ferroviaria di Cernusco Lombardone alla località Beolco (Olgiate Molgora)

Sentiero n° 3: dalla stazione ferroviaria di Osnago al torrente Curone.

Sentiero n° 4: dalla stazione ferroviaria di Osnago a Valaperta (frazione di Casatenovo).

Sentiero n° 5: dalla stazione ferroviaria di Cernusco Lombardone a Maresso (frazione di Missaglia)

Sentiero n° 6: da Sirtori a Lomagna

Sentiero n° 7: dalla stazione ferroviaria di Cernusco Lombardone a Missaglia

Sentiero n° 8: da Lomaniga (frazione di Missaglia) alla località Beolco (Olgiate Molgora)

Sentiero n° 9: da Montevecchia a Missaglia

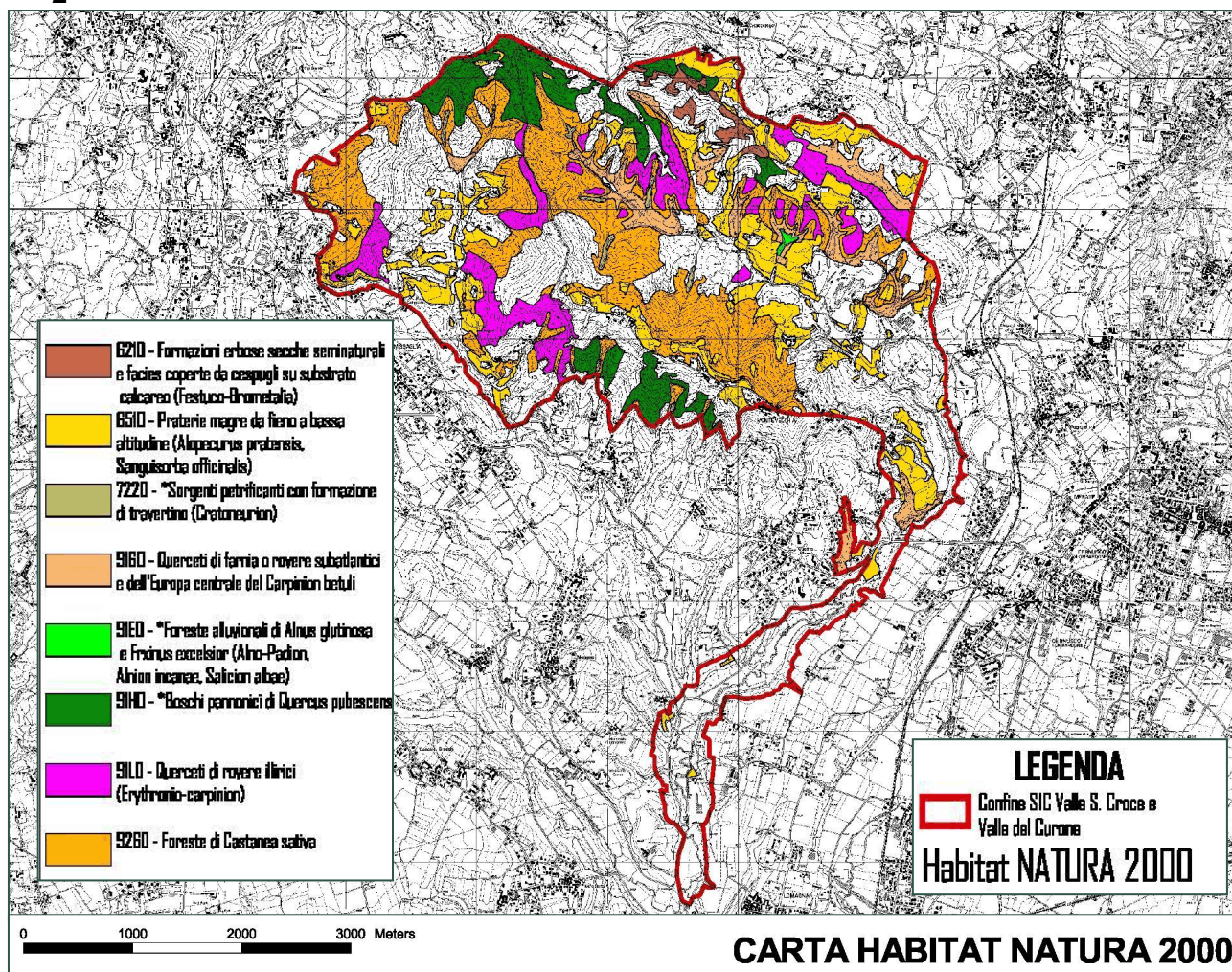
Sentiero n° 10: da Sirtori (località Ceregallo) a Montevecchia alta

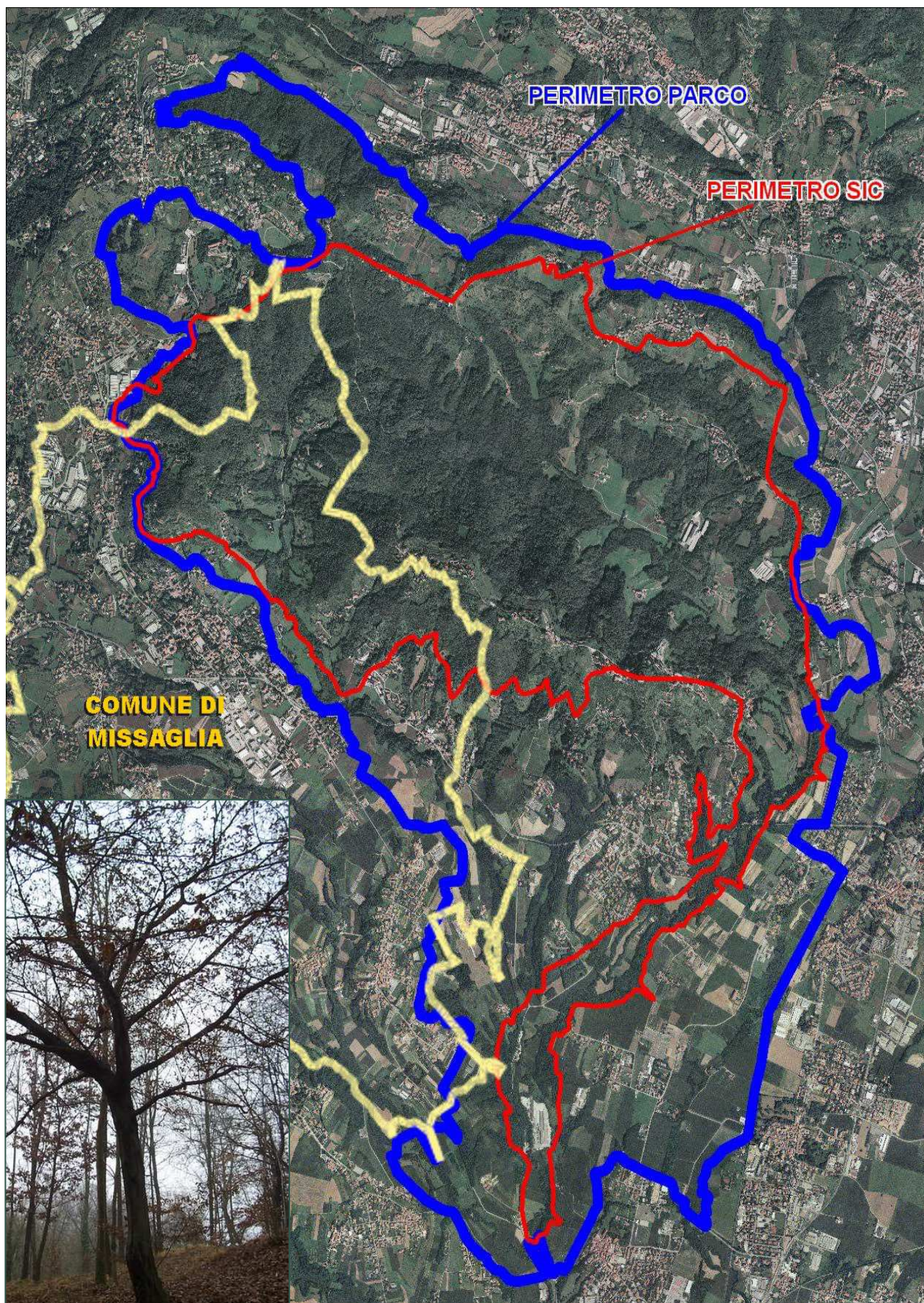
Sentiero n° 11: dalla stazione ferroviaria di Cernusco Lombardone a Perego.

Sito di Interesse Comunitario : Valle di Santa Croce e Valle del Curone

Il Sito d'Interesse Comunitario ha una superficie totale di 1350 ha ed è interamente compreso nel Parco Regionale di Montevecchia e della Valle del Curone, uno dei più piccoli parchi lombardi, con una superficie di 2350 ha. A sua volta, il Sito include totalmente la Riserva Naturale della Valle Santa Croce e dell'Alta Valle del Curone, classificata quale riserva orientata paesistico-forestale.

2-





2- L'INQUADRAMENTO VIABILISTICO SOVRACCOMUNALE

Il quadro della situazione della viabilità di interesse sovralocale è stato rappresentato nell'elaborato grafico TAV.1 a - Inquadramento Viabilistico Sovracomunale (scala 1:20.000) ; dalla visione d'insieme emerge che il territorio comunale è interessato dall'attraversamento della strada provinciale S.P. 54 - Monticello Paderno che consente il collegamento del traffico sovralocale dei comuni posti a nord ed est di collegarsi con la S.S. n° 342- Strada Statale n° 342 - Briantea e con la A 51- Tangenziale Est .La strada provinciale n° 53 Sirtori da nord giunge sino al centro del comune di Missaglia

Il comune non è servito dalle linee ferroviarie, queste ultime interessano i comuni posti ad est e a sud rispetto a Missaglia pertanto al fine di un loro utilizzo necessita uno spostamento veicolare.

Nell'elaborato Tav. 1.b - Inquadramento Viabilistico Comunale (scala 1:5.000) è stato riportato il perimetro del centro abitato approvato con deliberazione di Giunta Comunale n° 143 del 09.11.2004 e la classificazione gerarchico funzionale dettata dal " Codice della Strada" art. 2 Dlgs n° 285 del 30.04.1992 .

Al fine dello studio viabilistico ed in funzione dei rilievi effettuati sul territorio le strade locali - Categoria " F" sono state ulteriormente definite attraverso una ulteriore sottoclassificazione che distingue la viabilità come di seguito meglio esplicitata:

- a. strada interquartiere e di distribuzione primaria
- b. strada interquartiere complementare
- c. strada locale di quartiere
- d. strada locale di distribuzione interna e di accesso

La definizione della viabilità esistente rispetto al grado di utilizzo locale o sovralocale ed in relazione ai flussi di traffico costituisce un elemento fondamentale al fine di poter definire , nella fase progettuale , gli interventi da effettuarsi.



Stralcio legenda Tavola 1a INQUADRAMENTO VIABILISTICO SOVRACCOMUNALE

AMBITO URBANIZZATO:



principali agglomerati urbani

AREE PROTETTE:



Parchi, Riserve Naturali con Piani operanti

VIABILITA'

Classificazione gerarchico funzionale delle strade secondo "Codice della Strada"
art. 2 Dlgs 30.04.1992 n°285 e s.m.i.

Categoria "A" AUTOSTRADA



Autostrada A51 - Tangenziale EST Milano

Categoria "B" STRADA EXTRAURBANA PRINCIALE - A) STATALE



Strada Statale 342 - Briantea

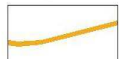
Categoria "C / B" STRADA EXTRAURBANA PRINCIALE - A) STATALE



Strada Provinciale

Categoria "B" - STRADA EXTRAURBANA PRINCIALE - con almeno due corsie di marcia
Categoria "C" - STRADA EXTRAURBANA SECONDARIA - una corsia di marcia

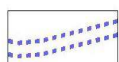
Categoria "F" STRADA LOCALE - D) COMUNALE



Principali collegamenti viabilistici



Viabilità comunale, locale e di vicinato - altre strade



Strade servite da servizio di trasporto pubblico

Autostrada



A51 Autostrada A51 - Tangenziale EST Milano

Strada Statale



S.S.342 Strada Statale 342 - Briantea

Strada Provinciale



S.P. 48 - di Cassago (Lc)



S.P. 51 - della Santa (Lc)



S.P. 53 - Sirtori (Lc)



S.P. 54 - Monticello Paderno (Lc)



S.P. 55 - di Lomagna (Lc)



S.P. 342 - ex S.S. 342 Briantea (Lc)



S.P. 58 - Sesto San Giovanni (Mi)



S.P. 177 - Bellusco Gerno (Mi)



S.P. 235 - Usmate - confine (Mi)



S.P. 7 - Villasanta Lesmo (Mb)

Linea Ferroviaria dello Stato - F.S.



F.S. Milano - Bergamo



F.S. Monza Brianza - Lecco

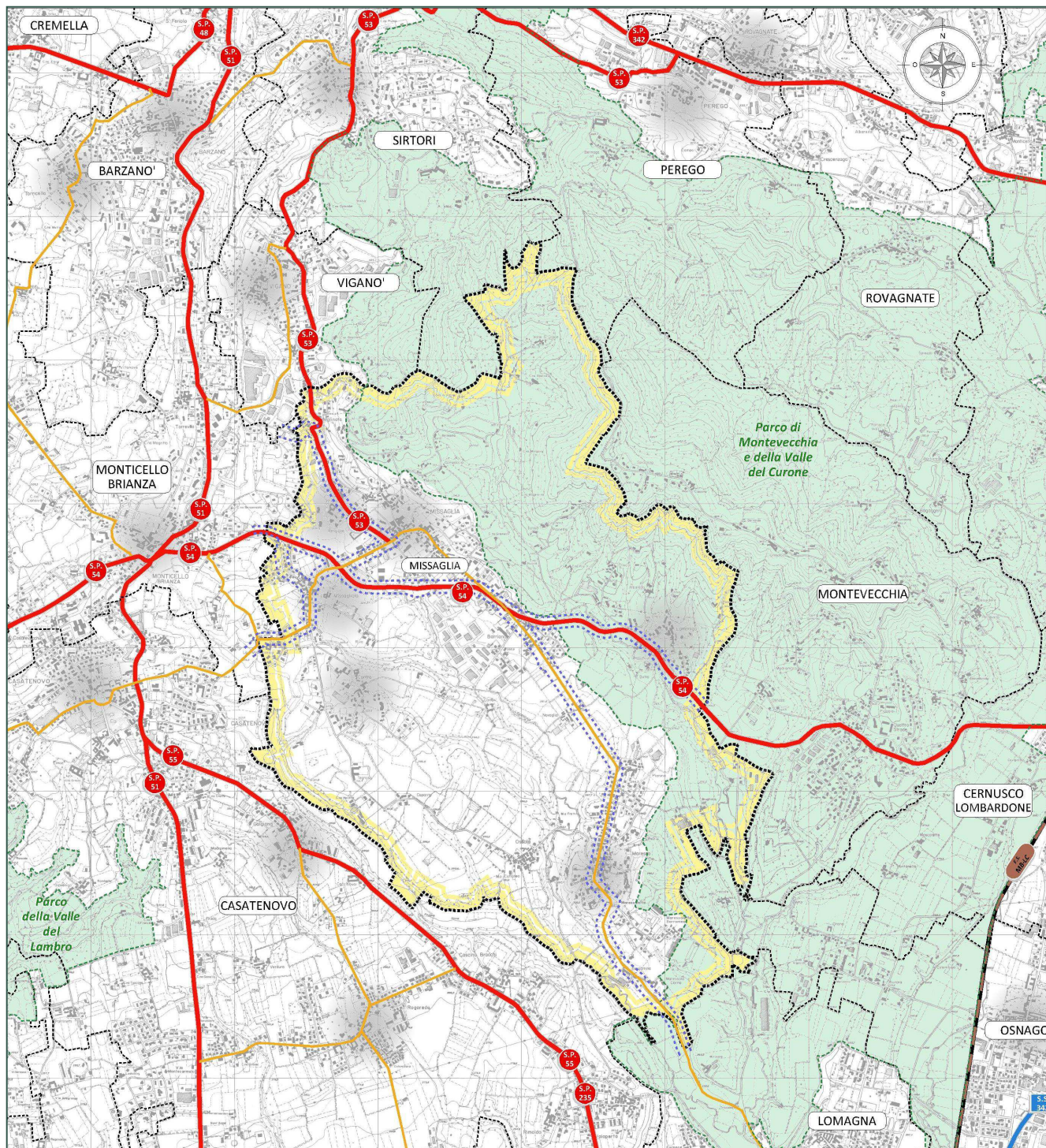


F.S. Milano - Lecco - Bergamo



F.S. Como - Lecco

Stralcio Tavola 1a INQUADRAMENTO VIABILISTICO SOVRACCOMUNALE



3.ANALISI DELLO STATO DI FATTO - IL SISTEMA DELLA VIABILITA' ESISTENTE

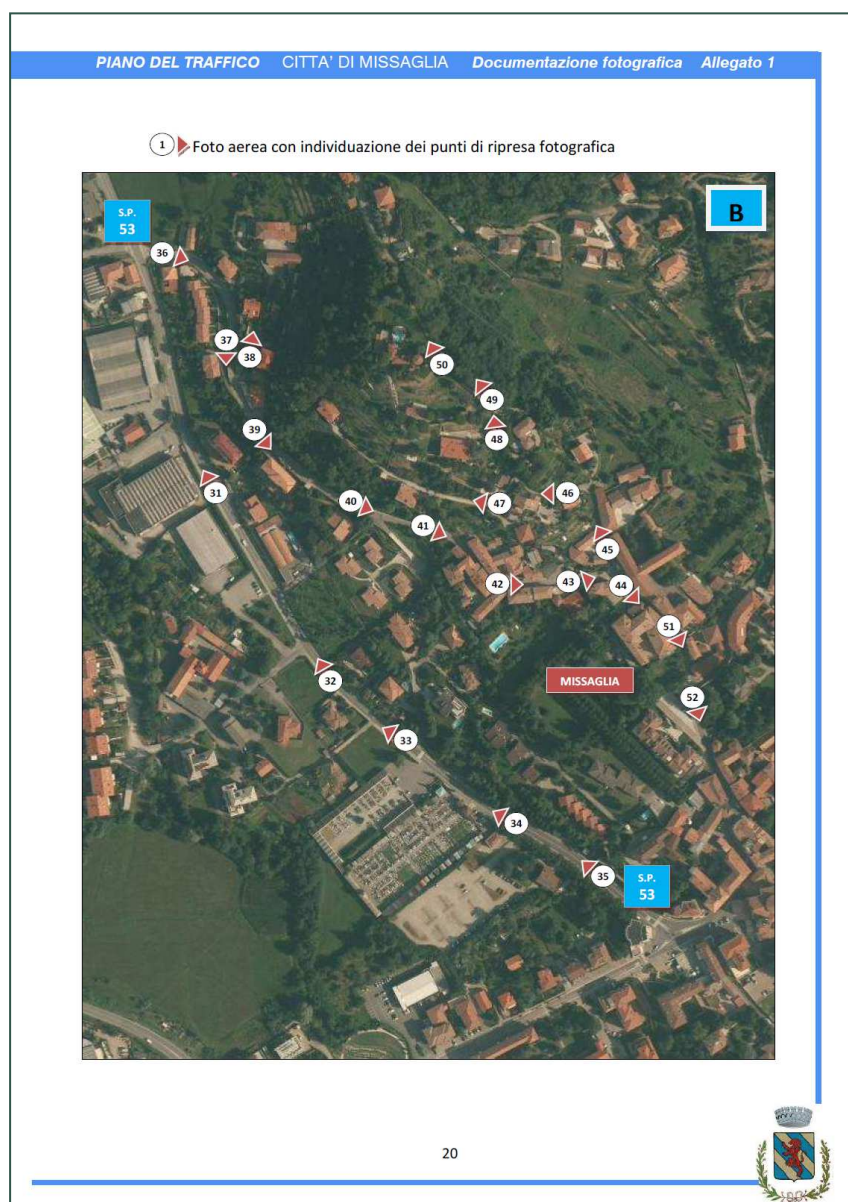
L'analisi dello stato della viabilità esistente si è sviluppata attraverso diverse forme di indagini conoscitive che verranno di seguito meglio esplicitate e descritte.

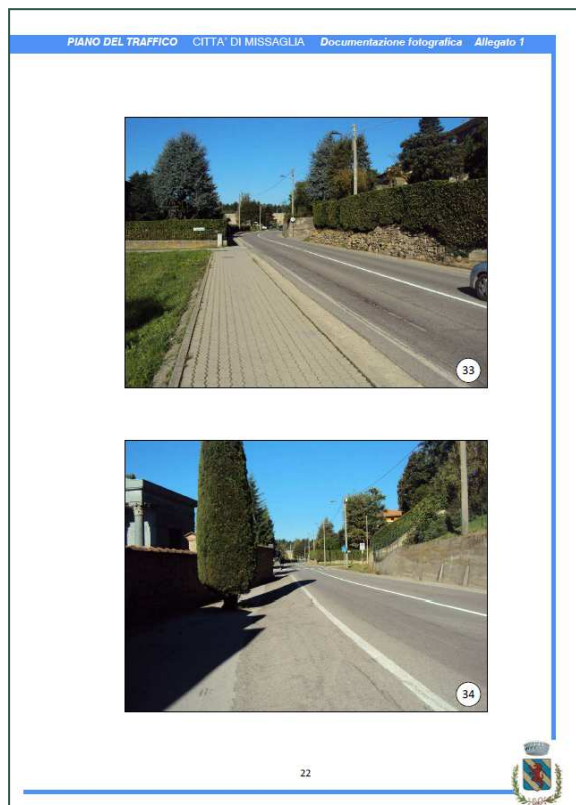
Lo stato dell'arte consente di rappresentare uno scenario di riferimento con evidenziate le criticità emergenti e conseguentemente di poter sviluppare la fase progettuale.

3.1 - RILIEVO URBANISTICO DELLA VIABILITA' ESISTENTE

E' stato un puntuale rilievo della viabilità esistente attraverso sopralluoghi in loco e la produzione di documentazione fotografica, riportata solo in parte nell'Allegato 1 e posta agli atti del comune su supporto informatico. Lo stato di fatto dei luoghi è stato rappresentato negli elaborati grafici di seguito indicati:

- Tav. 2 a - Planimetria Generale - Rilievo Missaglia scala 1:2.000
- Tav. 2 b - Planimetria Generale - Rilievo Lomaniga scala 1:2.000
- Tav. 2 c - Planimetria Generale - Rilievo Maresso scala 1:2.000
- Tav. 2 d - Planimetria Generale - Rilievo Mobilità Lenta scala 1:5.000





Negli elaborati grafici è stati riportati la delimitazione dei centri storici e dei nuclei di antica formazione, la delimitazione del centro abitato oltre alle aree protette : Parco Regionale di Montevecchia e valle del Curone ed il Sito di Importanza Comunitaria SIC “ Valle di Santa Croce”

Sono state inoltre evidenziate le attrezzature pubbliche e di uso pubblico , i parcheggi di uso pubblico (dettagliati in apposite schedature tecniche) ed i parcheggi privati oltre ai sensi di marcia e la segnaletica esistente e la situazione della viabilità esistente. Quanto sopra come meglio evidenziato nella legenda di seguito riportata.

LEGENDA:



confine comunale di MISSAGLIA

AMBITO URBANIZZATO:



centri storici e nuclei di antica formazione



perimetro centro abitato - delibera G.C. n° 143 del 09.11.2004

AREE PROTETTE:



Parco Regionale di Montev ecchia e Valle del Curone

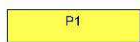


Sito di Importanza Comunitaria SIC "Valle di Santa Croce"

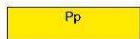
SERVIZI ESISTENTI:



Attrezzature pubbliche e di
uso pubblico



Parcheggio di uso pubblico
(dettagli in scheda tecnica)



Parcheggio privato

SENSI DI MARCIA ESISTENTI:



Rotatoria / Incrocio



Strada non percorribile con automezzi



Senso di marcia all'interno della rotatoria



Doppio senso di percorrenza



Senso unico di percorrenza



Tratti stradali serviti da trasporto pubblico



Ponte



Divieto di transito per gli autocarri

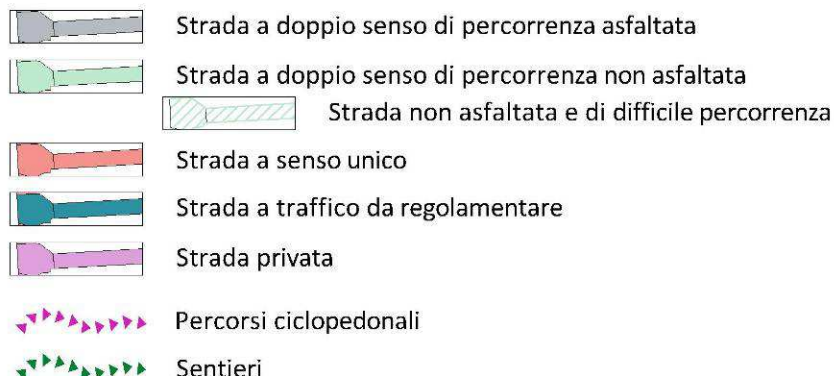


Strada chiusa



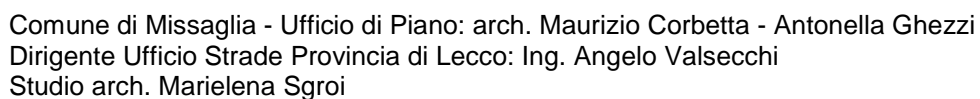
Divieto d'accesso

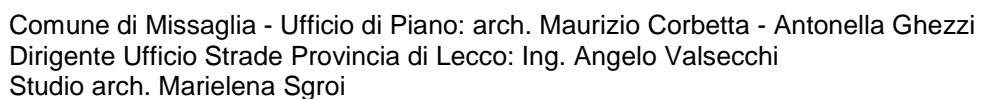
VIABILITA' ESISTENTE:



INDAGINE VEICOLARE - Punti di rilievo e direzioni di conteggio transiti (dettagli in tabelle e grafici in allegato tecnico 3)







3.2 - SCHEDATURA PARCHEGGI PUBBLICI



Le aree di sosta pubbliche e di uso pubblico sono state oggetto di apposita schedatura. Sono state redatte n° 104 schede (Allegato 2) . In ogni scheda è riportata la localizzazione del parcheggio su foto aerea, l'indicazione della frazione e della via in cui è ubicato lo spazio di sosta, un'immagine fotografica che lo rappresenta alla data del censimento effettuato.

Vi sono inoltre riportati poi una serie di dati tecnici, funzionali alla gestione degli Uffici Comunali, che analizzano il singolo parcheggio specificandone:

- la superficie espressa in metri quadri,
- il numero di posti auto,
- il numero di posti per camion,
- il numero di posti destinati ai motocicli,
- i posti riservati a utenti diversamente abili,
- l'area a verde ricompresa,
- la tipologia della proprietà, se pubblica o privata di uso pubblico,
- la finitura del fondo,
- la principale destinazione del parcheggio in base alle utenze che lo utilizzano
- la tipologia di sosta, se libera, a pagamento o con obbligo di disco orario.

Nella specifica tavola grafica di Stato di Fatto in scala 1:2.000 in cui è possibile visionare il parcheggio con maggior dettaglio.

PIANO DEL TRAFFICO		CITTA' DI MISSAGLIA		Scheda n°
				10
PARCHEGGIO				
FRAZIONE	MISSAGLIA			
ELABORATO CARTOGRAFICO	Tav. 2A			
LOCALIZZAZIONE:				
PIAZZA LIBERTA' - VIA ROMA				
				
SUPERFICIE mq	161	DI CUI VERDE mq	0	
N° POSTI AUTO	17	DI CUI PER DISABILI	1	
N° POSTI MOTO	0	N° POSTI CAMION	0	
PROPRIETA'	PUBBLICO			
FINITURA FONDO	ASFALTO			
DESTINAZIONE PRINCIPALE	FUNZIONALE AI SERVIZI			
TIPOLOGIA	DISCO ORARIO			
				

PIANO DEL TRAFFICO		CITTA' DI MISSAGLIA		Scheda n°
				8
PARCHEGGIO				
FRAZIONE	MISSAGLIA			
ELABORATO CARTOGRAFICO	Tav. 2A			
LOCALIZZAZIONE:				
VIA GIOVANNI XXIII - S.P. 53				
				
SUPERFICIE mq	6,056	DI CUI VERDE mq	0	
N° POSTI AUTO	124	DI CUI PER DISABILI	1	
N° POSTI MOTO	0	N° POSTI CAMION	0	
PROPRIETA'	PUBBLICO			
FINITURA FONDO	AUTOBLOCCANTI			
DESTINAZIONE PRINCIPALE	FUNZIONALE AI SERVIZI			
TIPOLOGIA	LIBERO			
				

Esempio di scheda tecnica di Parcheggio

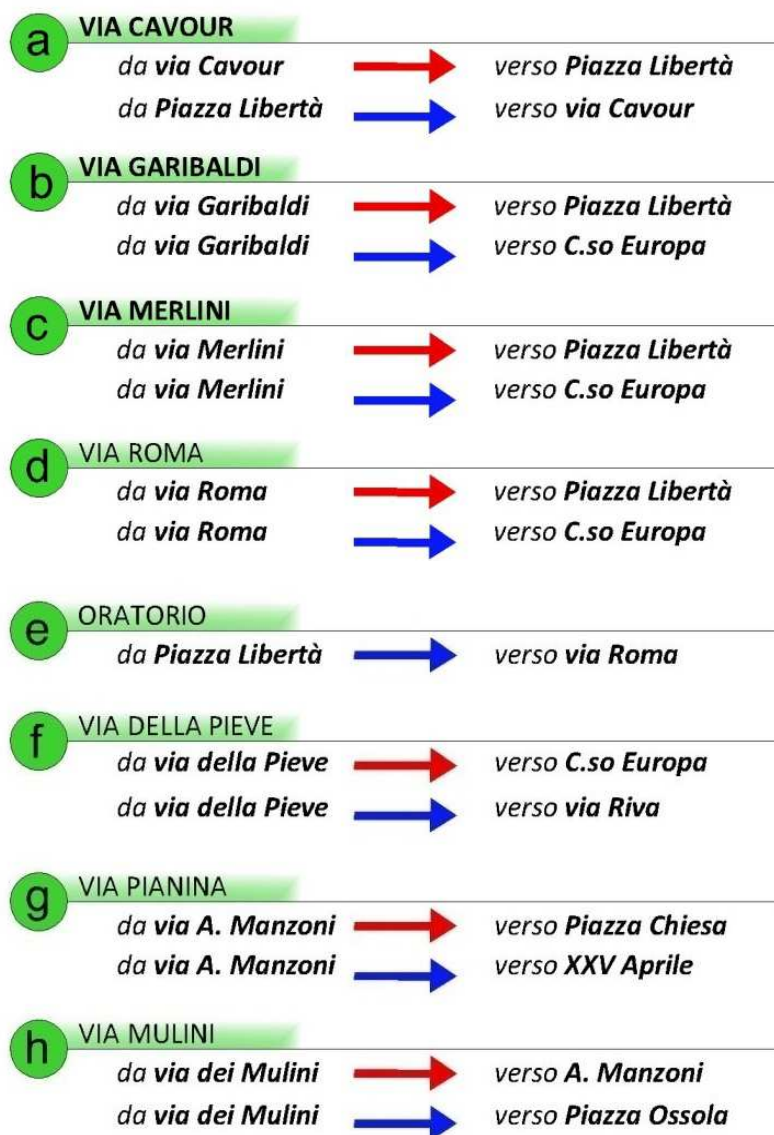
PIANO DEL TRAFFICO		CITTA' DI MISSAGLIA		Scheda n°																				
				100																				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr style="background-color: yellow;"> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">PARCHEGGIO</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">FRAZIONE</td> <td style="padding: 5px;">MISSAGLIA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ELABORATO CARTOGRAFICO</td> <td style="padding: 5px;">Tav. 2A</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">LOCALIZZAZIONE :</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">VIA GARIBALDI</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 50%;">  </div> </div>					PARCHEGGIO		FRAZIONE	MISSAGLIA	ELABORATO CARTOGRAFICO	Tav. 2A	LOCALIZZAZIONE :		VIA GARIBALDI											
PARCHEGGIO																								
FRAZIONE	MISSAGLIA																							
ELABORATO CARTOGRAFICO	Tav. 2A																							
LOCALIZZAZIONE :																								
VIA GARIBALDI																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;">SUPERFICIE mq</td> <td style="width: 17%; padding: 5px;">486</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">DI CUI VERDE mq</td> <td style="width: 17%; padding: 5px;">0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">n° POSTI AUTO</td> <td style="padding: 5px;">11</td> <td style="padding: 5px;">DI CUI PER DISABILI</td> <td style="padding: 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">n° POSTI MOTO</td> <td style="padding: 5px;">0</td> <td style="padding: 5px;">N° POSTI CAMION</td> <td style="padding: 5px;">0</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">PROPRIETA'</td> <td style="padding: 5px;">PUBBLICO</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">FINITURA FONDO</td> <td style="padding: 5px;">ASFALTO</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">DESTINAZIONE PRINCIPALE</td> <td style="padding: 5px;">RESIDENZIALE</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">TIPOLOGIA</td> <td style="padding: 5px;">LIBERO</td> </tr> </table> 					SUPERFICIE mq	486	DI CUI VERDE mq	0	n° POSTI AUTO	11	DI CUI PER DISABILI	1	n° POSTI MOTO	0	N° POSTI CAMION	0	PROPRIETA'	PUBBLICO	FINITURA FONDO	ASFALTO	DESTINAZIONE PRINCIPALE	RESIDENZIALE	TIPOLOGIA	LIBERO
SUPERFICIE mq	486	DI CUI VERDE mq	0																					
n° POSTI AUTO	11	DI CUI PER DISABILI	1																					
n° POSTI MOTO	0	N° POSTI CAMION	0																					
PROPRIETA'	PUBBLICO																							
FINITURA FONDO	ASFALTO																							
DESTINAZIONE PRINCIPALE	RESIDENZIALE																							
TIPOLOGIA	LIBERO																							



3.3 - INDAGINE VEICOLARE

Un ulteriore contributo è stato fornito dall'indagine veicolare svoltasi in data 13 novembre 2013 , quest'ultima ha interessato diverse fasce temporali distribuite nel corso della giornata dalle ore 6.45 del mattino alle 19.30 di sera.

Sono stati individuati alcuni punti strategici e critici del territorio comunale ed è stato rilevato il dato in relazione al transito per tipologia di utenza con frequenza di intervallo temporale di 15 minuti in entrambe le direzioni rispetto ai rispettivi punti di rilevamento, già preliminarmente individuati come strategici, e di seguito riportati.



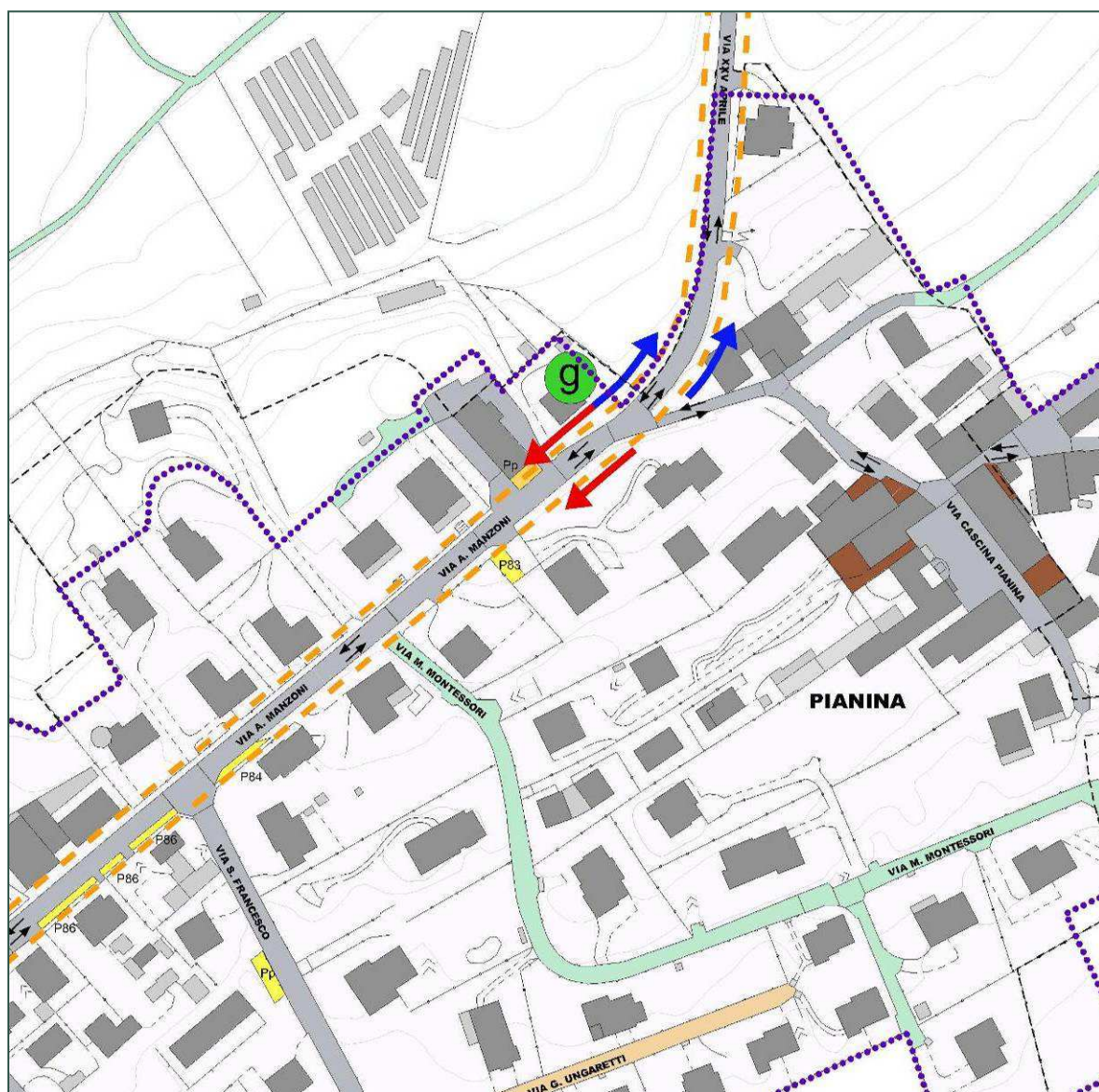
Per la redazione dei rilievi in loco finalizzati al conteggio del transito veicolare per senso di marcia ,sono stati coinvolti i cittadini di Missaglia. Il dato è stato validato a campione da parte del Geom. Luca Cattaneo il quale nei diversi punti di rilievo in fasce orarie casuali ha effettuato il rilievo del medesimo dato, validandolo.

Le risultanze dell'indagine sono state riportate in tabelle e rielaborate, per una più semplice lettura in grafici. I predetti elaborati costituiscono l'Allegato 3 : Stralci punti di rilievo, rilievi tabellari dei dati raccolti con validazione del dato, Grafici dimostrativi.

A titolo esemplificativo si riporta uno stralcio relativo al punto di rilievo contraddistinto con la lettera "g", posto in via A. Manzoni in prossimità del centro storico di Maresso.

Per entrambe le direzioni di marcia, sia verso il centro storico e il rettilineo di via A. Manzoni, sia verso la frazione di Novaglia su via XXV Aprile. Più precisamente dalle tabelle prodotte è possibile rilevare la tipologia del veicolo in transito con la seguente differenziazione:

- pedoni
- moto e biciclette
- autoveicoli
- camioncini e furgoni
- autobus / autoarticolati / trattori



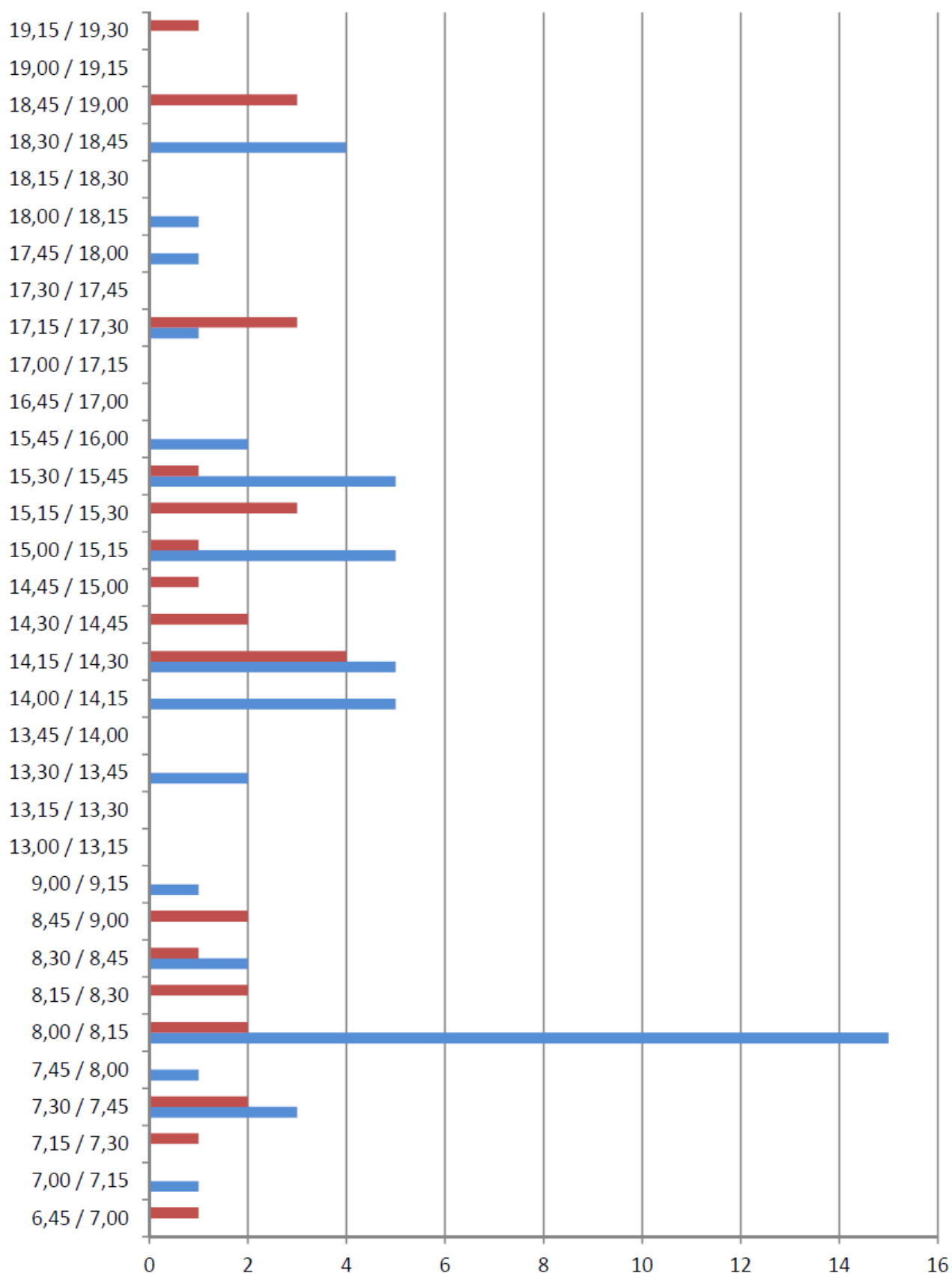
ANDAMENTO ORARIO DEL NUMERO DI VEICOLI IN TRANSITO DA :
VIA A. MANZONI VERSO PIAZZA CHIESA
VIA A. MANZONI VERSO NOVAGLIA

ORARIO	DA VIA MANZONI VERSO PIAZZA CHIESA					DA VIA MANZONI A NOVAGLIA				
	Pedoni - Da Via A. Manzoni verso Piazza Chiesa	Moto e Biciclette - Da Via A. Manzoni verso Piazza Chiesa	Autoveicoli - Da Via A. Manzoni verso Piazza Chiesa	Camioncini e Furgoni - Da Via A. Manzoni verso Piazza Chiesa	Autobus, Autoarticolati e Trattori - Da Via A. Manzoni verso Piazza Chiesa	Pedoni - Da Via A. Manzoni verso Novaglia	Moto e Biciclette - Da Via A. Manzoni verso Novaglia	Autoveicoli - Da Via A. Manzoni verso Novaglia	Camioncini e Furgoni - Da Via A. Manzoni verso Novaglia	Autobus, Autoarticolati e Trattori - Da Via A. Manzoni verso Novaglia
6,45 / 7,00	1	2	9	0	0	0	0	31	0	0
7,00 / 7,15	0	0	24	4	1	1	3	58	4	2
7,15 / 7,30	1	4	63	3	2	0	1	77	3	0
7,30 / 7,45	2	2	113	5	0	3	0	116	6	3
7,45 / 8,00	0	3	60	2	1	1	1	95	3	0
8,00 / 8,15	2	0	80	4	1	15	0	81	10	0
8,15 / 8,30	2	0	47	1	3	0	1	73	8	2
8,30 / 8,45	1	1	78	2	1	2	3	103	6	2
8,45 / 9,00	2	0	62	3	2	0	0	69	2	0
9,00 / 9,15	0	1	15	2	0	1	1	57	2	1
13,00 / 13,15	0	2	54	0	2	0	1	30	4	3
13,15 / 13,30	0	1	71	3	0	0	1	54	5	0
13,30 / 13,45	0	3	52	2	0	2	0	61	1	0
13,45 / 14,00	0	1	55	3	1	0	2	75	3	0
14,00 / 14,15	0	0	45	3	1	5	1	47	3	1
14,15 / 14,30	4	3	76	2	1	5	1	47	3	1
14,30 / 14,45	2	1	61	1	2	0	1	45	1	1
14,45 / 15,00	1	4	69	2	1	0	0	42	1	0
15,00 / 15,15	1	1	58	2	0	5	0	59	1	1
15,15 / 15,30	3	0	24	2	0	0	2	42	2	0
15,30 / 15,45	1	1	58	3	2	5	2	42	5	0
15,45 / 16,00	0	0	77	0	1	2	2	61	1	0
16,45 / 17,00	0	1	51	5	1	0	2	46	3	0
17,00 / 17,15	0	0	65	2	2	0	3	45	4	0
17,15 / 17,30	3	1	97	9	0	1	1	67	5	0
17,30 / 17,45	0	1	86	1	0	0	3	71	6	0
17,45 / 18,00	0	2	103	4	0	1	3	65	1	0
18,00 / 18,15	0	0	91	1	0	1	2	63	2	0
18,15 / 18,30	0	1	102	1	0	0	1	69	1	0
18,30 / 18,45	0	1	98	1	1	4	1	72	0	0
18,45 / 19,00	3	2	88	1	0	0	1	72	1	1
19,00 / 19,15	0	1	81	0	0	0	1	57	1	0
19,15 / 19,30	1	0	76	1	0	0	0	52	0	0

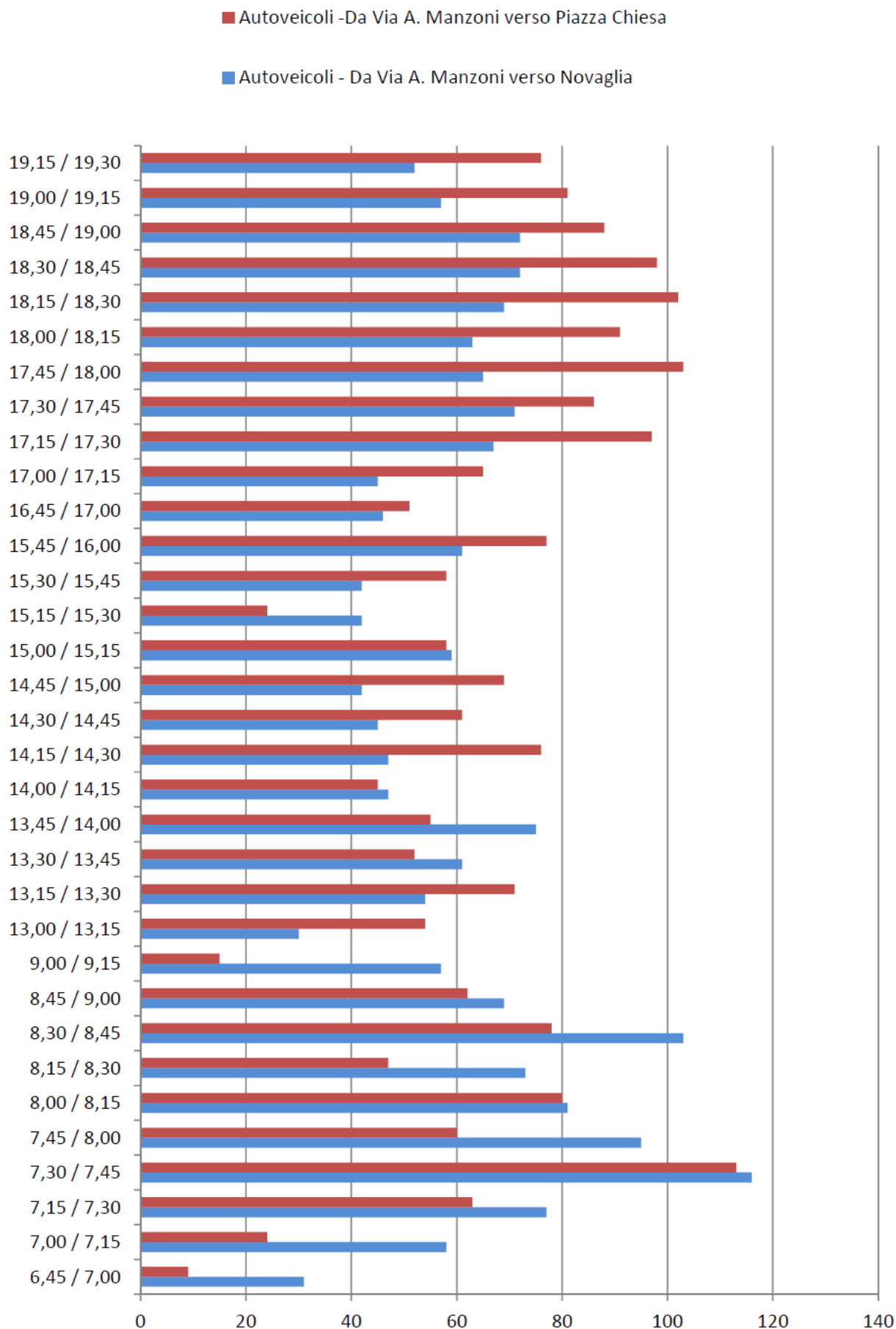
validazione del dato

STUDIO URBANISTICO FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA MOBILITA' PUBBLICA E PRIVATA
PIANO URBANO DEL TRAFFICO (PUT)

■ Pedoni - Da Via A. Manzoni verso Piazza Chiesa ■ Pedoni - Da Via A. Manzoni verso Novaglia



STUDIO URBANISTICO FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA MOBILITA' PUBBLICA E PRIVATA
PIANO URBANO DEL TRAFFICO (PUT)



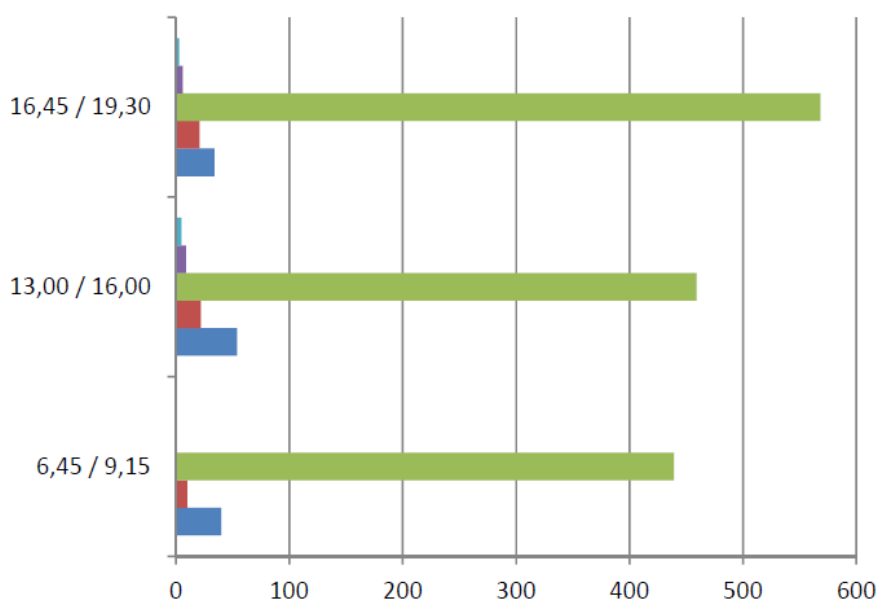
Totali:

g VIA PIANINA
da via A. Manzoni → verso Piazza Chiesa



- Autobus, Autoarticolati e Trattori
- Camioncini e Furgoni
- Autoveicoli
- Moto e Biciclette
- Pedoni

	Pedoni	Moto e Biciclette	Autoveicoli	Camioncini e Furgoni	Autobus, Autoarticolati e Trattori
6,45 / 9,15	40	10	439	18	2
13,00 / 16,00	54	22	459	9	5
16,45 / 19,30	34	21	568	6	3



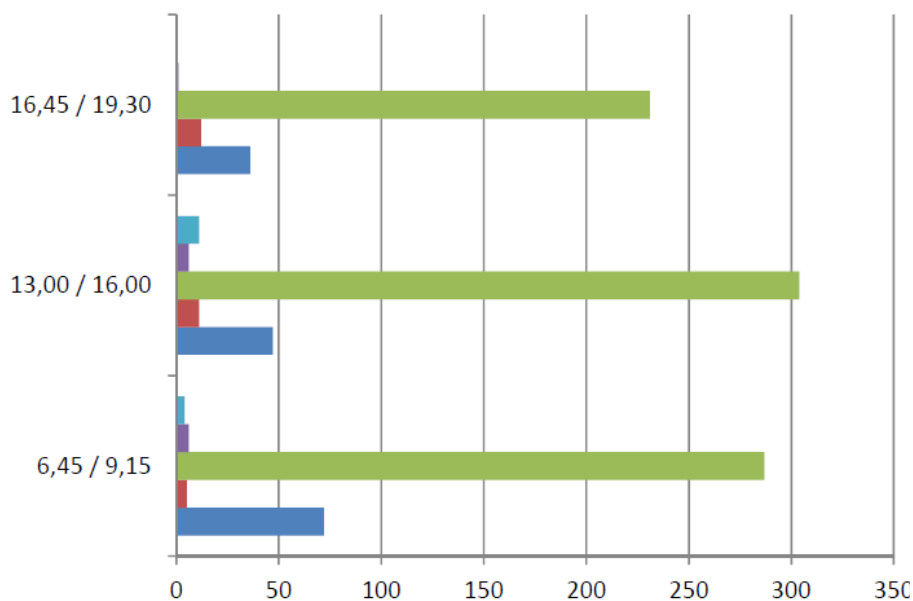
Totali:

g VIA PIANINA
da via A. Manzoni → verso XXV Aprile



- Autobus, Autoarticolati e Trattori
- Camioncini e Furgoni
- Autoveicoli
- Moto e Biciclette
- Pedoni

	Pedoni	Moto e Biciclette	Autoveicoli	Camioncini e Furgoni	Autobus, Autoarticolati e Trattori
6,45 / 9,15	72	5	287	6	4
13,00 / 16,00	47	11	304	6	11
16,45 / 19,30	36	12	231	1	0



3.4 - LA MOBILITA' LENTA

Al fine completare il quadro di riferimento della situazione attuale della viabilità comunale si è reso necessario effettuare un elaborato grafico dedicato esclusivamente alla mobilità lenta in cui sono stati riportati i collegamenti di percorrenza nel territorio e le connessioni sovra locali.

L'analisi ha interessato la rappresentazione di piste ciclabili di connessione sovralocale; percorsi ciclopeditoni esistenti, sentieri e percorsi rurali

Per quanto attiene la mobilità leggera di interesse sovralocale vengono di seguito riportati le percorrenze identificate e riconoscibili sul territorio vista l'apposizione di apposita cartellonistica e carografate nell'ambito del Piano del Parco di Montevicchia e del Curone.

- percorso 5 - Cernusco Lombardone F.S. - Maresso
- percorso 6 - Lomagna - Sirtori
- percorso 7- Cernusco Lombardone F.S. - Missaglia
- percorso 8- Lomagna - Beolco (Olgiate Molgora)
- percorso 9 - Missaglia - Perego
- percorso 10- Montevicchia - Sirtori

Sentiero n° 5 - Cernusco Lombardone F.S. - Maresso

Il percorso n. 5 parte dalla stazione ferroviaria di Cernusco Lombardone e arriva a Maresso (frazione di Missaglia). Il tempo di percorrenza è di due ore circa. Il percorso n. 5 è segnalato sul territorio. E' possibile raggiungere il luogo di partenza in treno oppure lasciare l'automobile presso il parcheggio della stazione. Da qui si prosegue sulla strada fino ad arrivare alla località Moscoretto e successivamente alla località Fontanella. Si imbecca il sentiero che arriva al torrente Curone (stazione Cernusco L.ne-torrente Curone: ore 1.00), lo si segue per un tratto e poi ci si allontana nel punto in cui il torrente Curone si unisce al torrente Molgoretta. Si prosegue sul sentiero che affianca le pronunciate anse del torrente Molgoretta, lo si attraversa con un ponte e si arriva sulla strada asfaltata. Da qui si prende il sentiero che attraversa il bosco e giunge a Maresso (torrente Curone-Maresso: ore 1.00).

Il percorso parte dalla stazione ferroviaria di Cernusco Lombardone e arriva in località Maresso (Missaglia)

Lunghezza:

Circa 5 km.

Dislivello in salita:

Circa 50 metri di dislivello in salita. La maggior parte del percorso si snoda in un lungo falso piano compreso tra 240 e 270 m s.l.m. di quota.

Tipologia:

Sentiero di pianura con alternanza di spazi aperti ed aree boscate.

Difficoltà:

Per la classificazione è stato adottato il criterio di difficoltà escursionistiche approvato dal CAI, cioè 'T', 'E', 'EE', e 'EEA'. Sono escluse quindi categoricamente le difficoltà di tipo alpinistico. Il presente percorso rientra nella categoria 'EE'.

Attrezzature ed abbigliamento consigliato:

Da escursionismo: scarponcini da trekking, zainetto, borraccia ed abbigliamento adeguato alla stagione e per eventuale pioggia o maltempo.

Periodo consigliato:

I sentieri del Parco sono percorribili in tutte le stagioni, tenendo conto che nel periodo primaverile ed autunnale può esserci presenza di fango (i terreni sono molto argillosi) a causa delle piogge più abbondanti.

Punti di assistenza:

Stazione F.S. Cernusco.

Argomenti di interesse:

Vedi punti segnati sulla cartografia. (Disponibile presso la sede del Parco)

Cosa vedere:

Vedi punti segnati sulla cartografia. (Disponibile presso la sede del Parco)

Punti di ristoro:

Oltre che presso la Stazione ferroviaria di partenza si possono trovare lungo il percorso i seguenti punti di ristoro: In Comune di Cernusco Lombardone: Agriturismo I Gelsi

Sentiero n° 6 - Lomaniga Sirtori

Il percorso parte da Sirtori e arriva a Lomagna. Il tempo di percorrenza è di tre ore circa. Il percorso è segnalato sul territorio con il segnavia n° 6. E' possibile lasciare l'autovettura presso il parcheggio e prendere il sentiero dal quale si vede il castello di Crippa; si arriva quindi alla Cappelletta di Crippa (Sirtori-cappelletta di Crippa: ore 0.30). Una lunga discesa nel bosco, seguendo la carreccia, conduce in località Fornace, al centro della V. S. Croce. Da qui, seguendo la stradina che costeggia il torrente Molgoretta, si giunge in località Pianetta bassa e poi si arriva a Lomaniga (frazione di Missaglia). In località Pianetta bassa è possibile effettuare un percorso alternativo: si sale verso Pianetta alta e si prosegue con il sentiero a mezza costa fino in località Cascina Oliva da dove si scende per Lomaniga (cappelletta di Crippa-Lomaniga: ore 1.30). Da qui si segue il sentiero che sale su un leggero pianalto e fiancheggia per un lungo tratto il torrente Molgoretta fino all'abitato di Trecate. Si scende sulla strada, si attraversa il torrente Molgoretta e si arriva alla Villa Busca nel comune di Lomagna (Lomaniga-Lomagna: ore 1.00)

Il percorso parte in prossimità del centro abitato del Comune di Sirtori ed arriva nel centro di Lomagna. L'itinerario attraversa interamente il Parco, da nord a sud, attraversando molteplici ambienti e paesaggi

Lunghezza:

Circa 11.5 km.

Dislivello in salita:

Circa 130 metri di dislivello in salita. La maggior parte del percorso è, per la prima parte, in discesa e con frequenti saliscendi (circa 330 metri di dislivello), mentre dalla località Cascina Oliva, si snoda un lungo falso piano compreso tra 280 e 260 m s.l.m. di quota.

Tipologia:

Sentiero collinare con alternanza di spazi aperti ed aree boscate.

Difficoltà:

Per la classificazione è stato adottato il criterio di difficoltà escursionistiche approvato dal CAI, cioè 'T', 'E', 'EE', e 'EEA'. Sono escluse quindi categoricamente le difficoltà di tipo alpinistico. Il presente percorso rientra nella categoria 'E'.

Attrezzature ed abbigliamento consigliato:

Da escursionismo: scarponcini da trekking, zainetto, borraccia ed abbigliamento adeguato alla stagione e per eventuale pioggia o maltempo.

Periodo consigliato:

I sentieri del Parco sono percorribili in tutte le stagioni, tenendo conto che nel periodo primaverile ed autunnale può esserci presenza di fango (i terreni sono molto argillosi) a causa delle piogge più abbondanti.

Punti di assistenza:

Sede Parco, Centro Parco Cà del Soldato, pubblici esercizi in loc. Monte di Rovagnate.

Argomenti di interesse:

Riserva Naturale Valle S. Croce e alta Val Curone. Nel cuore dell'area collinare, nella zona settentrionale del territorio del Parco, si situa la Riserva Naturale di Valle Santa Croce ed Alta Valle del Curone che presenta estese superfici a bosco. E' proprio all'interno della Riserva che nascono le sorgenti dei torrenti Curone e Molgoretta.

Cosa vedere:

Torrente Molgoretta: ha le sue sorgenti in alta valle S. Croce, all'interno della Riserva Naturale V.S. Croce e alta Val Curone. Il torrente Molgoretta percorre il territorio del Parco fino ai confini meridionali dove, in comune di Lomagna, incontra due affluenti: il torrente Curone e il torrente Lavandaia. Quindi esce dal territorio del Parco e si unisce al torrente Molgora.

Villa Adda Busca: è un imponente complesso edilizio, una villa signorile, appartenuta ai marchesi Busca, feudatari del luogo. Un tempo accanto alla dimora nobiliare, ora purtroppo in grave stato di degrado, vi erano diverse corti rustiche per i contadini, con portici, stalle e cascine.

Oratorio di Caravaggio: è un piccolo oratorio eretto nel 1813 dai fedeli di Lomagna: '...pii e laboriosi...' dice la lapide posta dai credenti sopra il portale, per chiedere protezione per i loro campi e vigneti. La vitalità religiosa della popolazione locale si manifesta nella realizzazione di queste costruzioni di interesse collettivo.

Terrazzamenti e muri a secco: vi sono esempi di antichissimi terrazzamenti, realizzati con murature a secco, per lo sfruttamento agricolo del territorio.

Castello di Crippa: l'intero edificio, di grandi dimensioni, è stato recentemente ristrutturato; è organizzato intorno ad una corte, completamente chiusa sui quattro lati dalle abitazioni e da edifici un tempo destinati a fienile o a deposito. L'edificio si articola in due e tre piani seguendo il crinale del colle.

Cappelletta di Crippa: è dedicata alla Madonna Immacolata ed è certamente un luogo molto amato e frequentato dagli abitanti della zona. Si trova immersa nella folta vegetazione dei boschi di Crippa e si presume che la sua origine sia molto lontana nel tempo. Le cappelle erano dei punti precisi nella viabilità del passato: la strada che passa tra i boschi e di fianco alla cappelletta, era tra le più frequentate e conosciute. C'era un importante incrocio tra i vari percorsi che portavano a Montevicchia, Missaglia e Lomagna. Quindi in passato, la cappelletta, oltre ad essere meta di devozione, era anche luogo di sosta e protezione per i viaggiatori. Tuttora conserva la sua struttura originaria, molto semplice e lineare.

Sorgenti petrificanti: (vedi sezione Rete Natura->Habitat->Sorgenti petrificanti).

Cave di pietra: gli operai 'cavavano' i sassi per farne cemento. Tali cave fornivano un materiale comune, la pietra molera, arenaria largamente presente nelle colline brianzee, che si lasciava lavorare facilmente e che ha trovato l'uso più vario. Si sa con certezza che le prime cave risalgono al IV secolo a.C., furono sfruttate poi dai Romani, utilizzate ancora nel Medioevo e rimasero fiorenti fino al secolo scorso.

Croce della Peste: è una stele con rappresentati i motivi della morte e i simboli della crocifissione; testimonia la pestilenza che colpì questi luoghi verso il 1630. Furono erette, in genere nel XVIII secolo, le cappelle di pietà (o cappelle dei morti) per ospitare le ossa dei morti di peste e, come segno propiziatorio, per chiedere la protezione divina contro il ripetersi di simili accadimenti.

Boschi umidi: (vedi sezione Rete Natura->Habitat->Boschi umidi).

Fontanile S. Carlo: i fontanili sono ambienti suggestivi che conservano importanti valori naturalistici e paesaggistici. Sono originati da scavi praticati in tempi antichi per captare le acque sorgive naturali e utilizzarle per l'irrigazione. Il fontanile è costituito da una *testa* di forma più o meno rotonda in cui sgorga l'acqua che risale dalla falda in superficie; qui l'acqua ha l'importante caratteristica di avere una temperatura costante tutto l'anno ospitando animali e piante molto particolari. Dalla testa parte un'asta rettilinea e una serie di canali laterali utilizzati per irrigare i campi coltivati. Solo se curato regolarmente, il fondo del fontanile resta ghiaioso e permette la fuoriuscita dell'acqua, altrimenti i detriti e la crescita della vegetazione finiscono per interrarlo.

Miniere di Montevicchia: l'attività mineraria rappresentò un particolare aspetto dell'economia di Montevicchia. Nel 1927 venne infatti aperta una miniera in località Cappona, da cui veniva estratta la marna da cemento che, trasferita con una teleferica a Lomaniga, costituiva la materia prima del locale cementificio. Già negli anni Trenta le gallerie iniziarono a compromettere la stabilità della collina e le sorgenti di acqua potabile. Nel 1958 parte della miniera della Cappona crollò e si aprì una grande voragine tra le località S. Bernardo e Cappona. Le miniere vennero quindi chiuse definitivamente.

Punti di ristoro:

Oltre che presso la Stazione ferroviaria di partenza si possono trovare lungo il percorso i seguenti punti di ristoro: In Comune di Cernusco Lombardone: Agriturismo I Gelsi

Sentiero n° 7 - Cernusco Lombardone F.S. - Missaglia

Il percorso parte dalla stazione ferroviaria di Cernusco Lombardone e arriva a Missaglia. Il tempo totale di percorrenza è di cinque ore circa. Il percorso è segnalato sul territorio con segnavia n° 7. E' possibile raggiungere il luogo di partenza in treno oppure lasciare l'automobile presso il parcheggio della stazione; si prende la strada che porta in località Pianezzo (stazione Cernusco-Pianezzo: ore 0.40), da qui si raggiunge il torrente Curone e costeggiandolo si arriva in località Fornace inferiore (Pianezzo-Fornace: ore 0.30). Raggiungendo la località Fornace superiore, si cammina nel bosco fino a raggiungere la zona dei prati magri e, attraversandola, ci si porta in località Pianello (prati magri-Pianello: ore 1.00). Si imbuca sulla destra la carrareccia che attraversa a mezza costa l'estremità più elevata della Valle del Curone: si giunge sulla strada Lissolo-Montevicchia. Si attraversa la strada e si prosegue in piano lungo il sentiero che attraversa a mezza costa la valle S. Croce e conduce alla Cappelletta di Crippa (Pianello-Cappelletta di Crippa: ore 1.00). Si sale nel bosco lungo il costone sul quale, in corrispondenza dei punti più elevati, si incontrano tre vecchi appostamenti per la cattura degli uccelli. Si scende per il ripido sentiero che arriva in località Monte e da qui si prosegue per Missaglia (Cappelletta di Crippa-Missaglia: ore 2.00).

Lunghezza:

Circa 12.5 km.

Dislivello in salita:

Il dislivello complessivo in salita, tenendo conto dei vari dislivelli, è di circa 350 metri. La quota di partenza è posta a 260 metri s.l.m., mentre l'arrivo è a 340 metri s.l.m. di quota. La quota più alta che si tocca è il Crocione, 504 metri s.l.m.

Tipologia:

Sentiero collinare in prevalenza in area boscata.

Difficoltà:

Per la classificazione è stato adottato il criterio di difficoltà escursionistiche approvato dal CAI, cioè 'T', 'E', 'EE', e 'EEA'. Sono escluse quindi categoricamente le difficoltà di tipo alpinistico. Il presente percorso rientra nella categoria 'E'.

Attrezzature ed abbigliamento consigliato:

Da escursionismo: scarponcini da trekking, zainetto, borraccia ed abbigliamento adeguato alla stagione e per eventuale pioggia o maltempo.

Periodo consigliato:

I sentieri del Parco sono percorribili in tutte le stagioni, tenendo conto che nel periodo primaverile ed autunnale può esserci presenza di fango (i terreni sono molto argillosi) a causa delle piogge più abbondanti.

Argomenti di interesse:

Riserva Naturale Valle S. Croce e alta Val Curone. Nel cuore dell'area collinare, nella zona settentrionale del territorio del Parco, si situa la Riserva Naturale di Valle Santa Croce ed Alta Valle del Curone che presenta estese superfici a bosco. E' proprio all'interno della Riserva che nascono le sorgenti dei torrenti Curone e Molgoretta.

Cosa vedere:

Piana della Bernaga: anticamente questa piana era occupata da un lago che fu fatto bonificare, nel periodo longobardo, dalla regina Teodolinda per incentivare l'insediamento di questa zona.

Fornace bassa o inferiore: è un'antica fornace che ha particolare interesse dal punto di vista storico. Andando verso la cascina Malnido, in tempi remoti, tutto il territorio era occupato da una fornace romana. La fornace presentava dei grossi forni in cui veniva cotta l'argilla per ottenere i mattoni per l'edilizia. Infatti questo territorio è molto ricco di argilla, estratta per questi scopi.

Torrente Curone: questo torrente è il risultato del confluire a valle di numerose sorgenti localizzate nella Valle del Curone, situata nella zona collinare della Riserva Naturale V.S. Croce e alta Val Curone. Il torrente attraversa da nord a sud tutta l'area del Parco: in comune di Lomagna confluisce nel torrente Molgoretta. Risalendone il corso si possono attraversare i diversi ambienti geologici presenti e leggere l'evoluzione del territorio.

Castello di Cernusco Lombardone: sull'altura in cui si ergono le rovine del castello, doveva esistere una fortificazione edificata dai Romani e riutilizzata dai Longobardi. I resti che possiamo ammirare risalgono alla prima metà del XIV secolo. La torre situata sullo spigolo sud-est è di origine trecentesca edificata con pietre sagomate. L'altra torre, mancante di due lati, situata sullo spigolo nord, fu edificata con pianta rettangolare e ha un'altezza di dieci metri. Il palazzo baronale vero e proprio, costruito in ciottoli e mattoni disposti a spina di pesce, presenta finestre monofore e un loggiato.

Galbusera Nera e Galbusera Bianca: la denominazione *gallicus albus agger*, da cui deriva il nome Galbusera, ricorda la presenza in quest'area di antichissimi insediamenti di origine gallica. I due insediamenti rurali, collocati a mezza costa su un pendio, furono collegati fra di loro nell'Ottocento. In quel periodo la coltura preponderante era la vite: il terreno porta segni evidenti del profondo e antico intervento trasformatore dell'uomo nel completo terrazzamento dei pendii. Galbusera Bianca, più a sud nella valle, ha caratteri di nucleo insediativo compatto e di piccole dimensioni più che di una struttura agricola; ciò è dimostrato dalla presenza di una piccola chiesa. Le costruzioni sono spoglie e raccolte intorno alle corti. Galbusera Nera, più a nord, è costituita da due edifici che si sviluppano in modo semplice e lineare.

Prati magri: (vedi sezione Rete Natura->Habitat->Prati magri).

Cappelletta di Crippa: è dedicata alla Madonna Immacolata ed è certamente un luogo molto amato e frequentato dagli abitanti della zona. Si trova immersa nella folta vegetazione dei boschi di Crippa e si presume che la sua origine sia molto lontana nel tempo. Le cappelle erano dei punti precisi nella viabilità del passato: la strada che passa tra i boschi e di fianco alla cappelletta, era tra le più frequentate e conosciute. C'era un importante incrocio tra i vari percorsi che portavano a Montevecchia, Missaglia e Lomagna. Quindi in passato, la cappelletta, oltre ad essere meta di devozione, era anche luogo di sosta e protezione per i viaggiatori. Tuttora conserva la sua struttura originaria, molto semplice e lineare.

Sorgenti petrificanti: (vedi sezione Rete Natura->Habitat->Sorgenti petrificanti).

Terrazzo di Mindel: la fascia meridionale del Parco è costituita da depositi fluvioglaciali originati dalla fusione delle acque dei ghiacciai Mindelliani che trasportavano e depositavano verso valle grandi quantità di materiale detritico come blocchi, ciottoli, ghiaia e sabbia. Tra 700.000 e 300.000 anni fa durante la glaciazione Mindelliana, la coltre glaciale che scendeva dalla Valtellina arrivò a lambire il Parco, circondandolo senza però riuscire a scavalcare i suoi rilievi collinari.

Fornace alta o superiore: è un nucleo rurale di particolare interesse posto in una posizione leggermente rialzata a dominare la sottostante strada che attraversa la valle del Curone. Gli edifici conservano alcuni elementi caratteristici della vita e della cultura del passato, come edicole murali, pozzi e perfino due forni per la cottura del pane. La località ha assunto la denominazione di 'Fornace alta' per distinguerla dalla vicina 'Fornace bassa' dove c'era la fornace nella quale venivano fabbricati i mattoni, facendo cuocere l'argilla estratta nelle vicine cave.

Cava di argilla: in questo luogo anticamente veniva estratta l'argilla, utilizzata poi nella vicina fornace per fare i mattoni.

Stagno: la presenza di acqua, ferma e poco profonda, crea un ambiente ideale per una vegetazione specializzata. Inoltre, una ricca fauna acquatica anima l'ambiente dello stagno, trovando in esso il cibo, il rifugio e anche il luogo ideale per la riproduzione.

Terrazzamenti e muri a secco: vi sono esempi di antichissimi terrazzamenti, realizzati con murature a secco, per lo sfruttamento agricolo del territorio.

Boschi termofili con querce morte: Nelle zone più alte ed assolate del territorio del Parco, troviamo boschi formati da specie termofile, cioè amanti delle zone calde. Qui rovere e roverella formano boschi quasi puri, in associazione con carpino nero e orniello. In questo bosco troviamo molte querce morte che comunque svolgono ancora un ruolo importante perché ospitano varie specie animali.

Via dei roccoli: lungo il percorso, in corrispondenza dei punti più elevati, si incontrano tre vecchi roccoli ormai in disuso, ma utilizzati, fino a qualche decennio fa, per la cattura degli uccelli a scopo venatorio; le reti venivano tese tra gli alberi disposti in modo molto regolare. Solitamente i roccoli erano posizionati sui crinali dei rilievi e sui valichi alpini, lungo la rotta di migrazione di molte specie di uccelli.

Vigneti e piante officinali: inoltrandosi sui sentieri che costeggiano i terrazzi coltivati ad erbe officinali, si nota l'inconfondibile presenza del vigneto, disposto in una perfetta armonia di spazi e colori. Le piante aromatiche-officinali ben si adattano al clima particolarmente mite dei ronchi terrazzati; questi terreni sono interessati principalmente dalla coltivazione di due specie: la salvia e il rosmarino.

Cascina Bagaggera: lungo la valle del Curone, sorge questo caratteristico nucleo rurale attraversato dalla strada. L'edificio principale è costituito da un corpo unitario e lineare scandito da sei partiture: nelle quattro centrali si sviluppa un portico con loggia su sostegni in mattone. Si scorge l'insegna di una vecchia osteria che testimonia il passato fiorente di questo centro che un tempo era comune indipendente.

Deserto: nel XVI secolo, con questo toponimo, veniva indicata una cascina, abitata nel 1570 da una famiglia; oggi, con lo stesso termine, ci si riferisce all'area boschiva, priva di qualsiasi costruzione, situata appena sopra la strada che da Lissolo porta a Montevecchia. Fino all'inizio del secolo la cascina era abitata da una famiglia di contadini che coltivava il terreno terrazzato degradante verso la valle del Curone. Come ultima testimonianza di questa presenza sono rimaste alcune piante di vite tra la vegetazione boschiva.

Cipressi: sulla sommità dell'ampio costone svetta nel cielo un gruppo di cipressi. Ci troviamo nell'area dei prati magri che possiedono elevato pregio naturalistico per la presenza di elementi floristici mediterranei quali delle rare specie di orchidee.

Punti di ristoro: Azienda vitivinicola la Costa, Nuova Trattoria Belvedere, Hostaria Fornaci, Azienda Agrituristica Bagaggera

Sentiero n° 8 - Lomaniga - Beolco (OLgiate Molgora)

Il percorso parte da Lomaniga (frazione di Missaglia) e arriva in località Beolco (Olgiate Molgora). Il tempo totale di percorrenza è di due ore e trenta minuti circa. Il percorso è segnalato sul territorio con segnavia n. 8. E' possibile lasciare l'automobile al parcheggio di Lomaniga: si prende la strada che sale dolcemente, proseguendo poi lungo la carreccia che conduce alla località Casarigo; da qui il sentiero sale fiancheggiando vigneti e campi terrazzati toccando la località Galeazzino prima di arrivare a Montevecchia alta dove si può ammirare un ampio paesaggio (Lomaniga-Montevecchia alta: ore 1.00). Da qui si scende lungo la strada provinciale sino al cimitero di Montevecchia. Si imbecca, a sinistra del cimitero, il ripido sentiero che porta alla cascina Guaidana; si passa la cascina Valfredda e la località Fornace inferiore e si arriva alla cascina Bagaggera (Montevecchia alta-Bagaggera: ore 1.00). Prendendo il sentiero che passa vicino alla località Barbabella e alla cava di argilla, si arriva in località Beolco (Bagaggera-Beolco: ore 0.30).

Il percorso parte in prossimità della chiesa della frazione di Lomaniga (comune di Missaglia, provincia di Lecco) ed arriva nella frazione Beolco di Olgiate Molgora (provincia di Lecco). L'itinerario attraversa trasversalmente il Parco di Montevecchia e Valle del Curone, da ovest a est, attraversando molteplici ambienti e paesaggi

Lunghezza:

Circa 6 km.

Tipologia:

Sentiero collinare con alternanza di spazi aperti ed aree boscate.

Difficoltà:

Per la classificazione è stato adottato il criterio di difficoltà escursionistiche approvato dal CAI, cioè 'T', 'E', 'EE', e 'EEA'. Sono escluse quindi categoricamente le difficoltà di tipo alpinistico. Il presente percorso rientra nella categoria 'E'.

Attrezzature ed abbigliamento consigliato:

Da escursionismo: scarponcini da trekking, zainetto, borraccia ed abbigliamento adeguato alla stagione e per eventuale pioggia o maltempo.

Periodo consigliato:

I sentieri del Parco sono percorribili in tutte le stagioni, tenendo conto che nel periodo primaverile ed autunnale può esserci presenza di fango (i terreni sono molto argillosi) a causa delle piogge più abbondanti.

Punti di assistenza:

Sede Parco, Centro Parco Cà del Soldato, pubblici esercizi in loc. Lomaniga, Montevecchia.

Argomenti di interesse:

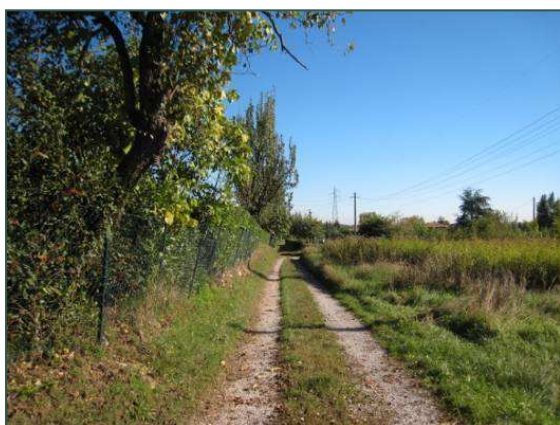
Vedi punti segnati sulla cartografia. (Disponibile presso la sede del Parco)

Cosa vedere:

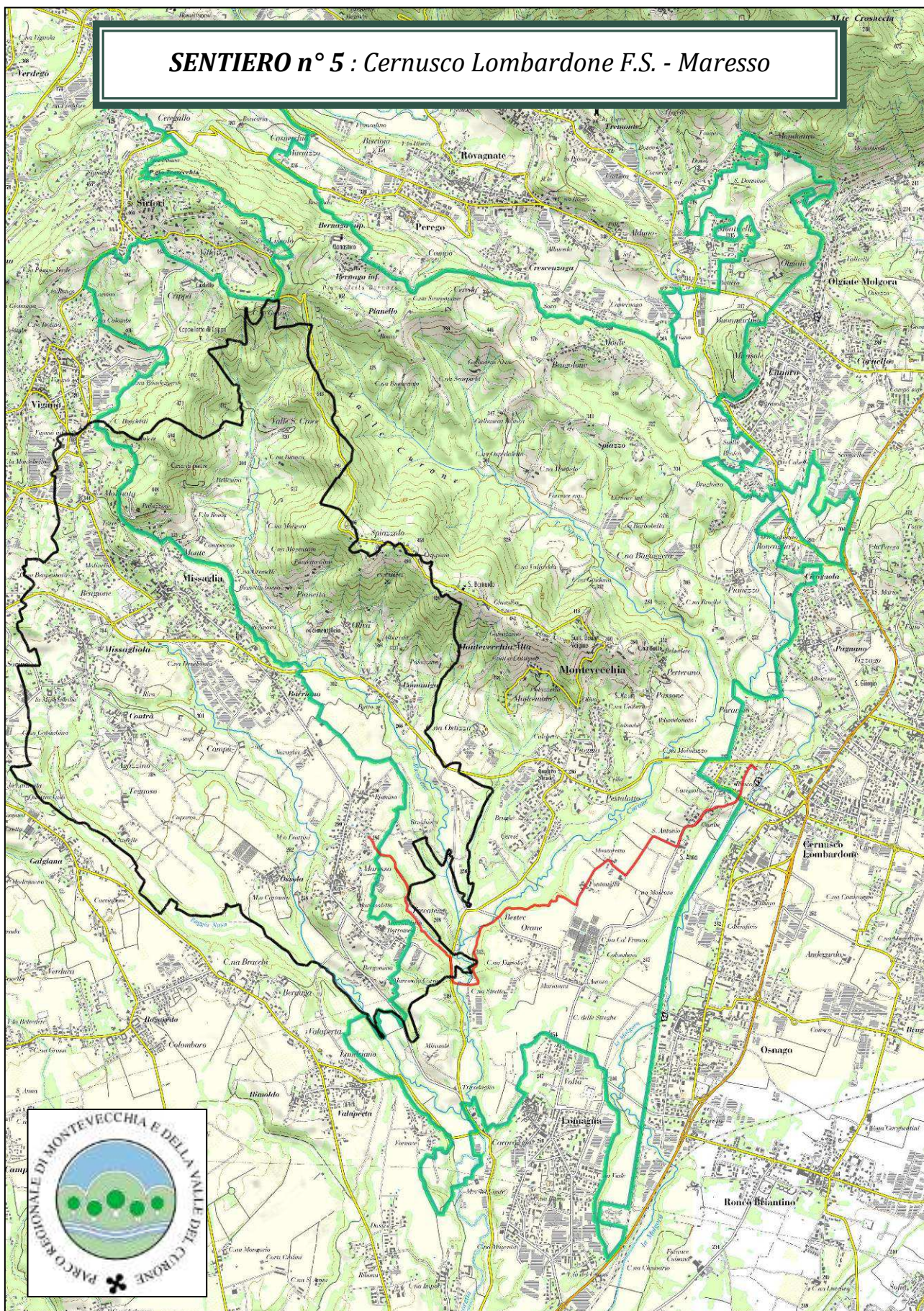
Vedi punti segnati sulla cartografia. (Disponibile presso la sede del Parco)

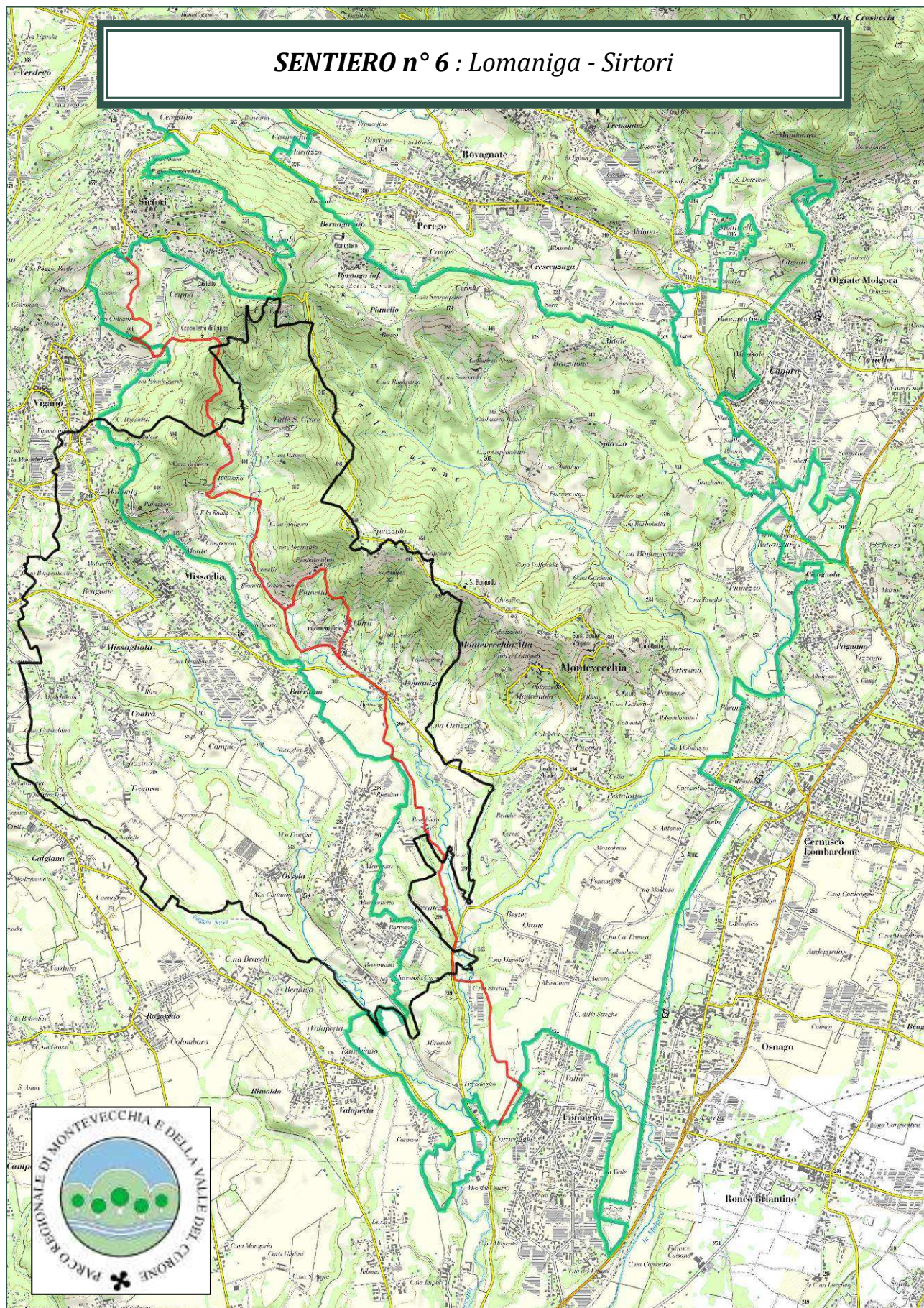
Punti di ristoro: In comune di Missaglia: Trattoria Colzani, in comune di Montevecchia: Ristorante Passon, in comune di Rovagnate: Agriturismo Bagaggera

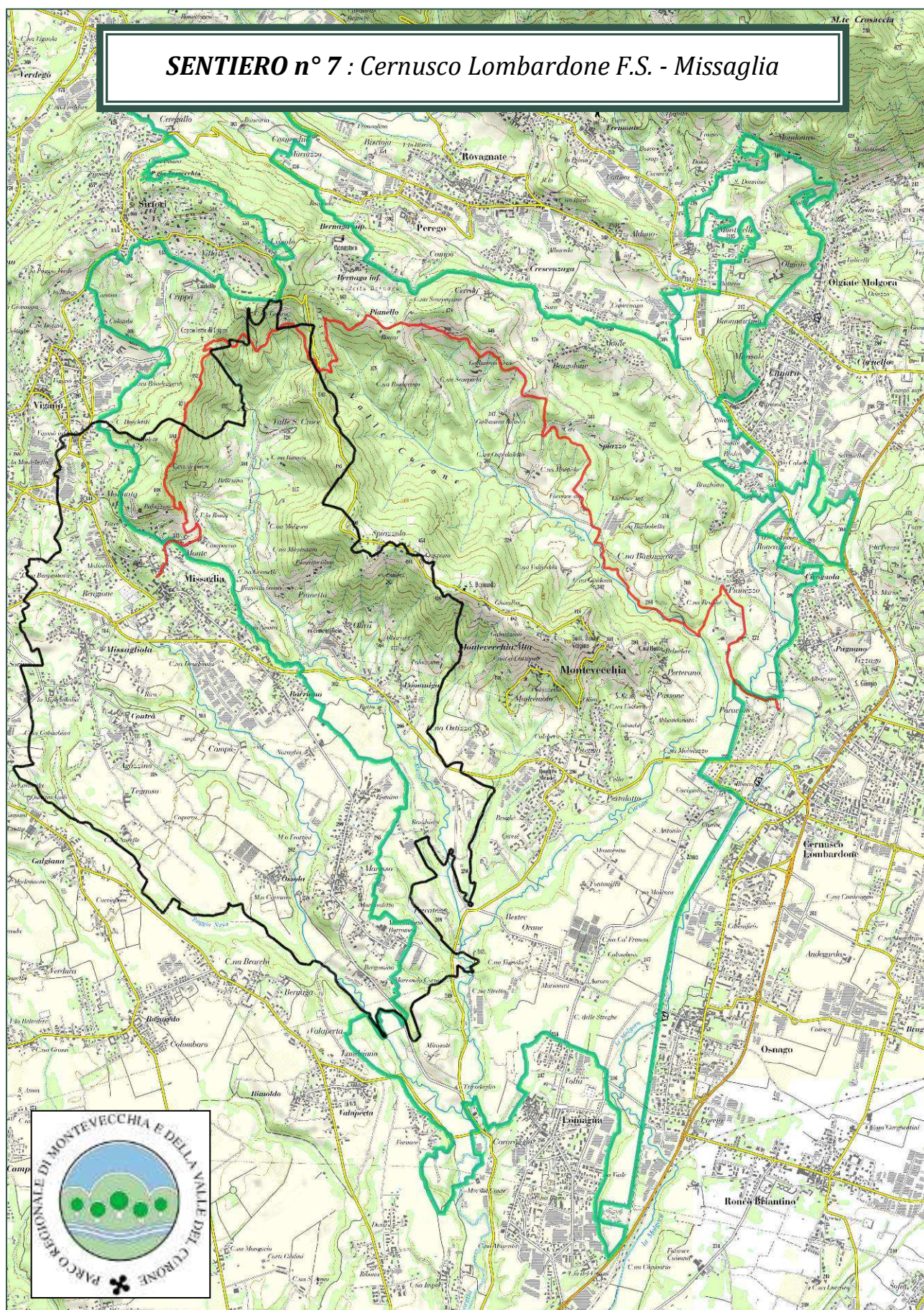
Immagini della sentieristica sopra descritta

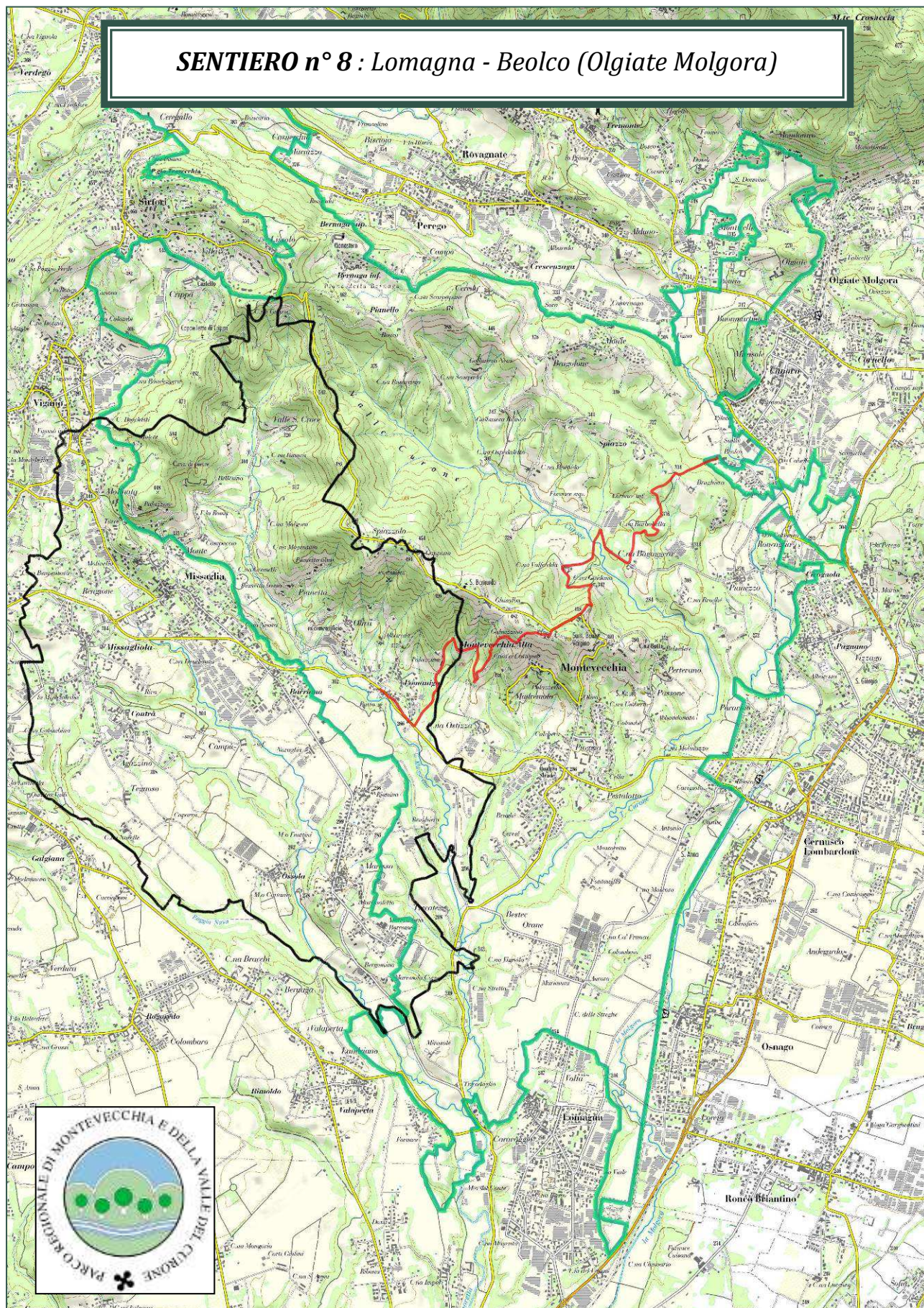


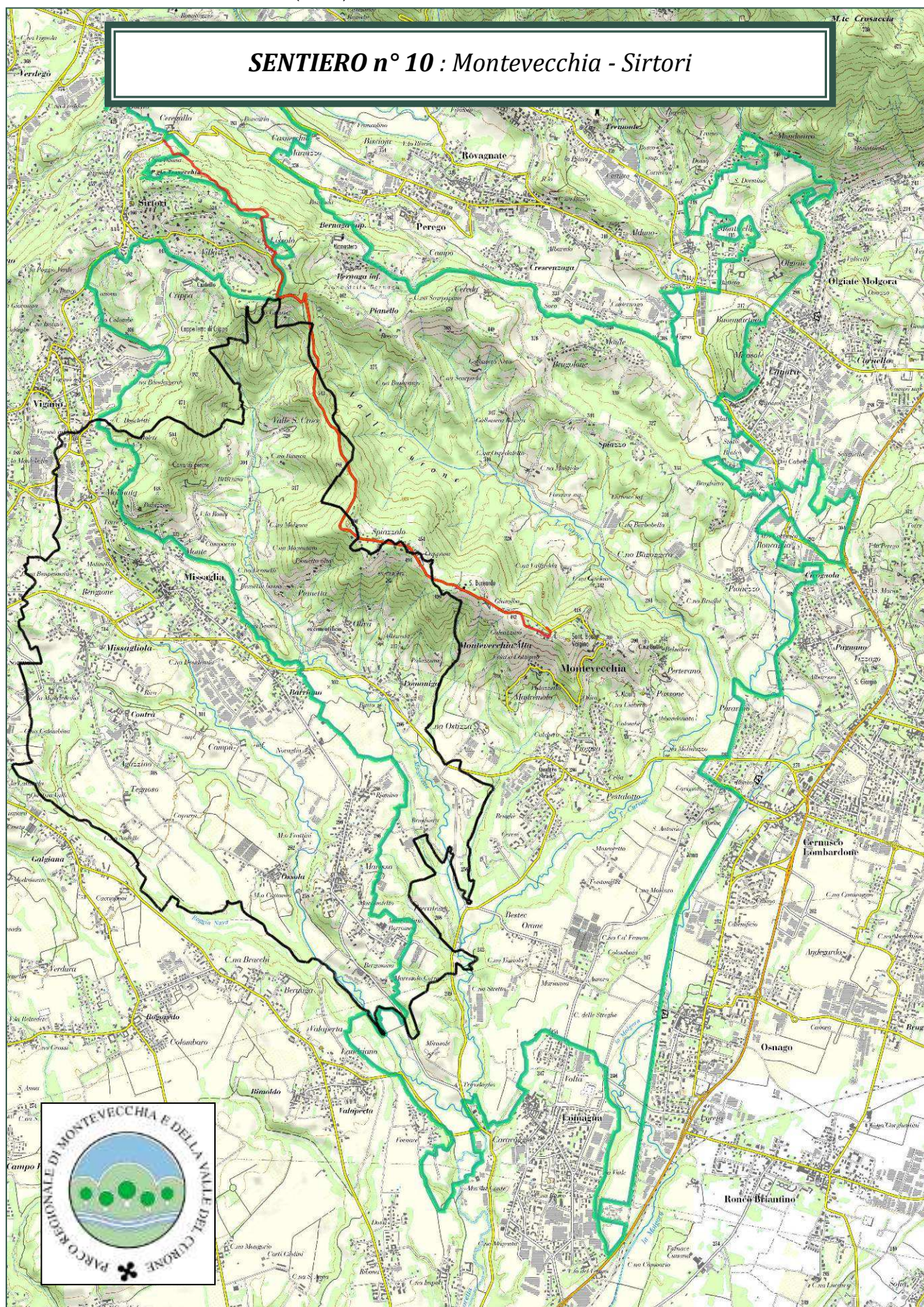
Di seguito vengono riportate le cartografie con l'indicazione dei percorsi sovracomunali che coinvolgono anche il territorio del comune di Missaglia.





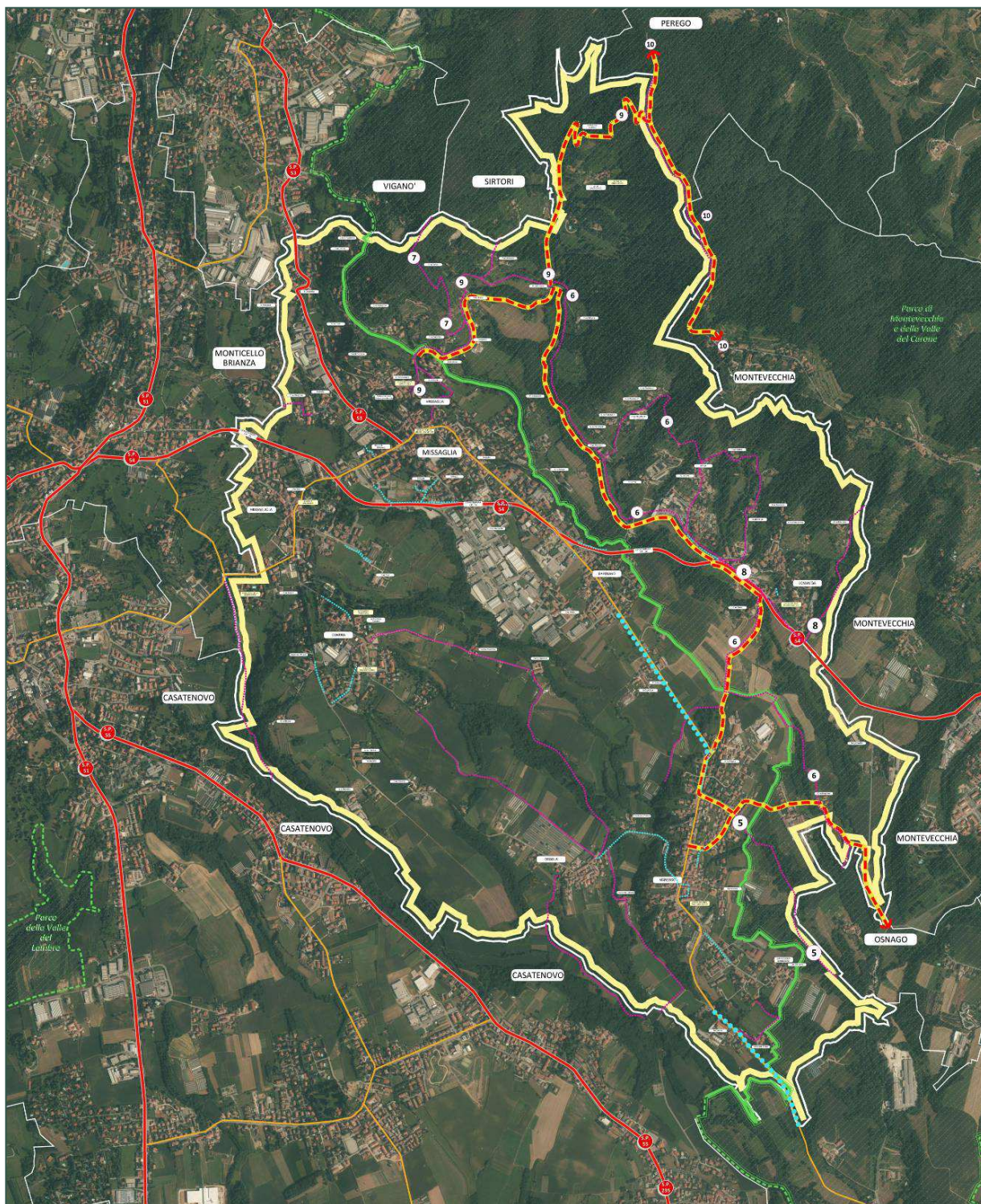






STUDIO URBANISTICO FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA MOBILITA' PUBBLICA E PRIVATA PIANO URBANO DEL TRAFFICO (PUT)

In apposita cartografia tematica, di cui viene riportata un'immagine che costituisce riferimento , sono stati evidenziati oltre alla situazione della sentieristica sovrallocale e locale esistente anche i percorsi ciclabili ed i marciapiedi già in corso di realizzazione o per i quali si ha già una definizione di intervento di natura progettuale .



L'insieme complessivo della documentazione e delle informazioni acquisite nella fase di analisi ha costituito un ricco patrimonio da utilizzarsi al fine di definire i punti di criticità ai quali il piano del traffico avrebbe dovuto dare una risoluzione, hanno successivamente avuto un riscontro nella fase di progetto e il rilievo delle potenzialità presenti sul territorio da considerare per una sua valorizzazione.

4 - LE CRITICITA'

In apposito elaborato grafico Tav. n° 3 - Planimetria Generale con individuazione delle criticità - scala 1: 5.000 sono state inserite, con apposita numerazione, l'elenco delle criticità emerse dalla costruzione del quadro preliminare di riferimento , suddivise per le tipologie di seguito indicate. La suddetta numerazione trova riscontro nella successiva schedatura dove in sintesi è ripresa la criticità rilevata e la relativa soluzione progettuale.

LEGENDA



Tipologie delle criticità rilevate:



TRANSITO PEDONALE DIFFICOLTOSO



ELEVATA VELOCITA'



CURVA PERICOLOSA



INCROCIO, USCITA PERICOLOSA O DA RAZIONALIZZARE



STRADA DISSESTATA / STERRATA



SORPASSI PERICOLOSI

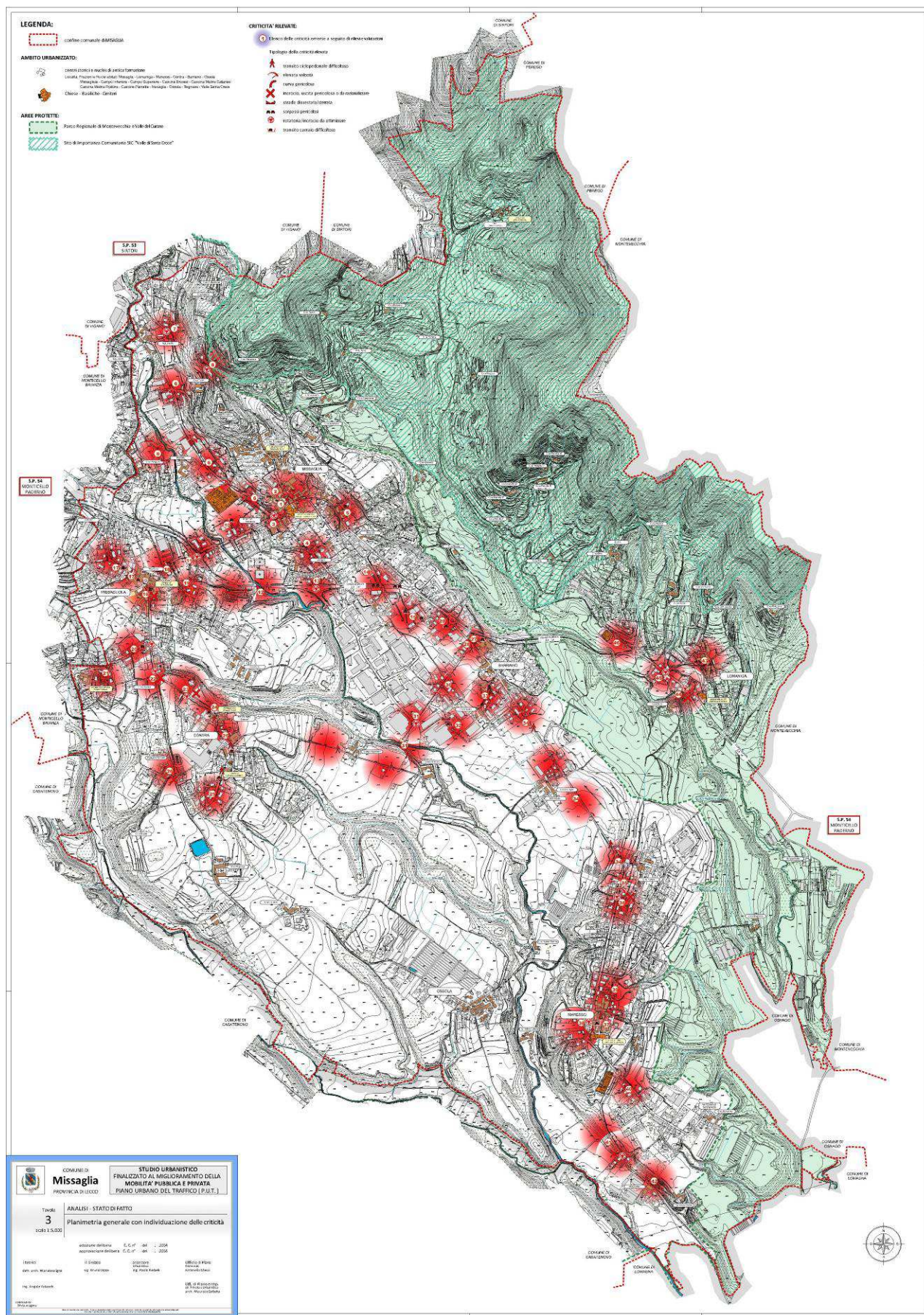


ROTATORIA / INCROCIO DA OTTIMIZZARE



TRANSITO CARRAIO DIFFICOLTOSO

STUDIO URBANISTICO FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA MOBILITA' PUBBLICA E PRIVATA
PIANO URBANO DEL TRAFFICO (PUT)



Bibliografia:

- www.comune.missaglia.lc.it
- <http://www.parcocurone.it>
- <http://www.provincia.lecco.it>