

COMUNE DI ANZANO DEL PARCO

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

1. ANALISI DEL TERRITORIO

AGGIORNAMENTO 2016

N.B. Per maggiori dettagli si rimanda all'ALLEGATO B

INDICE

1. ANALISI DEL TERRITORIO	3
1.1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE	3
1.2. GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA	3
1.3. LA VIABILITÀ E LE LINEE DI COMUNICAZIONE	5
1.4. FERROVIA	6
1.5. AEROPORTI	8
1.6. IDROGRAFIA SUPERFICIALE	10
1.7. POPOLAZIONE	12
1.8. PERSONE FISICAMENTE NON AUTOSUFFICIENTI	13
1.9. RETI TECNOLOGICHE	14
1.9.1. rete dell'ACQUEDOTTO	14
1.9.2. rete elettrica ENEL	14
1.9.3. rete locale del GAS urbano e SNAM	14
1.9.4. rete fognaria	15
1.9.5. rete telefonica fissa	15
1.10. ALLEVAMENTI	15
1.11. CARTOGRAFIA E MAPPATURA DEI DATI	16

1. ANALISI DEL TERRITORIO

1.1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il Comune di **Anzano del Parco** è un centro artigianale e industriale, ubicato nella collinosa Brianza nella parte più meridionale della provincia di Como e si colloca ad una distanza di 12 chilometri dal capoluogo.

L'abitato sorge tra un incrocio di strade provinciali: SP 38, SP 39, SP 40 e la SP 342; quest'ultime due attraversano il territorio di Anzano del Parco. Tutte queste arterie lo portano in comunicazione con le città di Como, Bergamo, Milano, mentre l' Arosio-Canzo (SP 40) lo congiunge anche con le vicine Prealpi.

Il reticolo idrografico è rappresentato dalla Roggia di Fabbrica Durini (che in parte segna il confine con il comune di Lurago d'Erba). Questo affluente è alimentato da sorgenti con basse portate perciò si osserva una circolazione idrica superficiale consistente unicamente in concomitanza con significativi eventi meteorici.

Dalle alture del paese si gode la vista della corona dei monti che, da oriente a settentrione ad occidente, fa da scenario con le vette più o meno nevose: Alpi e Prealpi.

Il territorio comunale, in minima parte pianeggiante, si estende su una superficie complessiva di 3,3 kmq., ad un'altitudine media di 329 metri compresa tra i 275 e i 375 metri sul livello del mare.

L'area conserva ancora un discreto grado di naturalità con modeste aree boscate, prati e coltivi; si tratta di boschi misti di latifoglie con prevalenza di quercia farnia e quercia rossa, robinia, ciliegio, carpino bianco, tiglio, frassino, acero campestre e sporadici esemplari di pino silvestre.

1.2. GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

Dal punto di vista morfologico la struttura del territorio di Anzano del Parco è di carattere prevalentemente collinare. In generale la regione collinare è formata dagli anfiteatri morenici, depositi dalla colata glaciale quaternaria che, proveniente dalle altre valli dell'Adda, si incanalava lungo il solco del Lario e, scindendosi nei diversi rami, sboccava nel piano dove si apriva in grandi ventagli.

La successione di colline e dorsali arrotondate e arcuate, con la concavità rivolta verso gli sbocchi vallivi, rimane a testimoniare le fasi alterne di espansione e di ritiro del ghiaccio abduano.

Le colline moreniche più evidenti sono quelle deposte in occasione della penultima e soprattutto dell'ultima espansione glaciale (WURMAIANA), mentre quelle più antiche, in posizione più esterna appaiono profondamente degradate e ridotte ormai a lievi ondulazioni che preludono il paesaggio dell'alta pianura.

Dal punto di vista prettamente geologico o litologico i tipi di materiali costituenti il territorio sono prettamente in origine sedimentarie e quindi con tutte le caratteristiche della sedimentazione: degradazione, erosione e trasporto, sedimentazione e diagenesi (la vera e propria roccia sedimentaria).

Prevalentemente la composizione geologica del territorio di Anzano del Parco è di tipo clastico e cioè derivato da accumulo di detriti detti granuli o clasti.

Pochi i sedimenti piroclastici e quasi del tutto assenti gli altri tipi di sedimentazione: deposito chimico e organogeno.

In conclusione, possiamo affermare che il territorio considerato è un continuo susseguirsi di sedimenti, sedimenti in fase diagenetica * avanzata e rocce sedimentarie.

* qualsiasi cambiamento chimico, fisico o biologico subito da un sedimento dopo la sua deposizione iniziale e durante e dopo la sua litificazione, trasformazione di un sedimento sciolto in una roccia (dura) ad esclusione dell'alterazione superficiale (erosione) avanzata e rocce sedimentarie.

Il comune di **Anzano del Parco**, confina (Figura 1 illustrante l'intercomunale di protezione civile), a nord con il comune di Alserio, a nord ovest con il comune di Orsenigo, a nord est con il Comune di Monguzzo, a sud con il Comune di Lurago d'Erba ed Alzate Brianza.

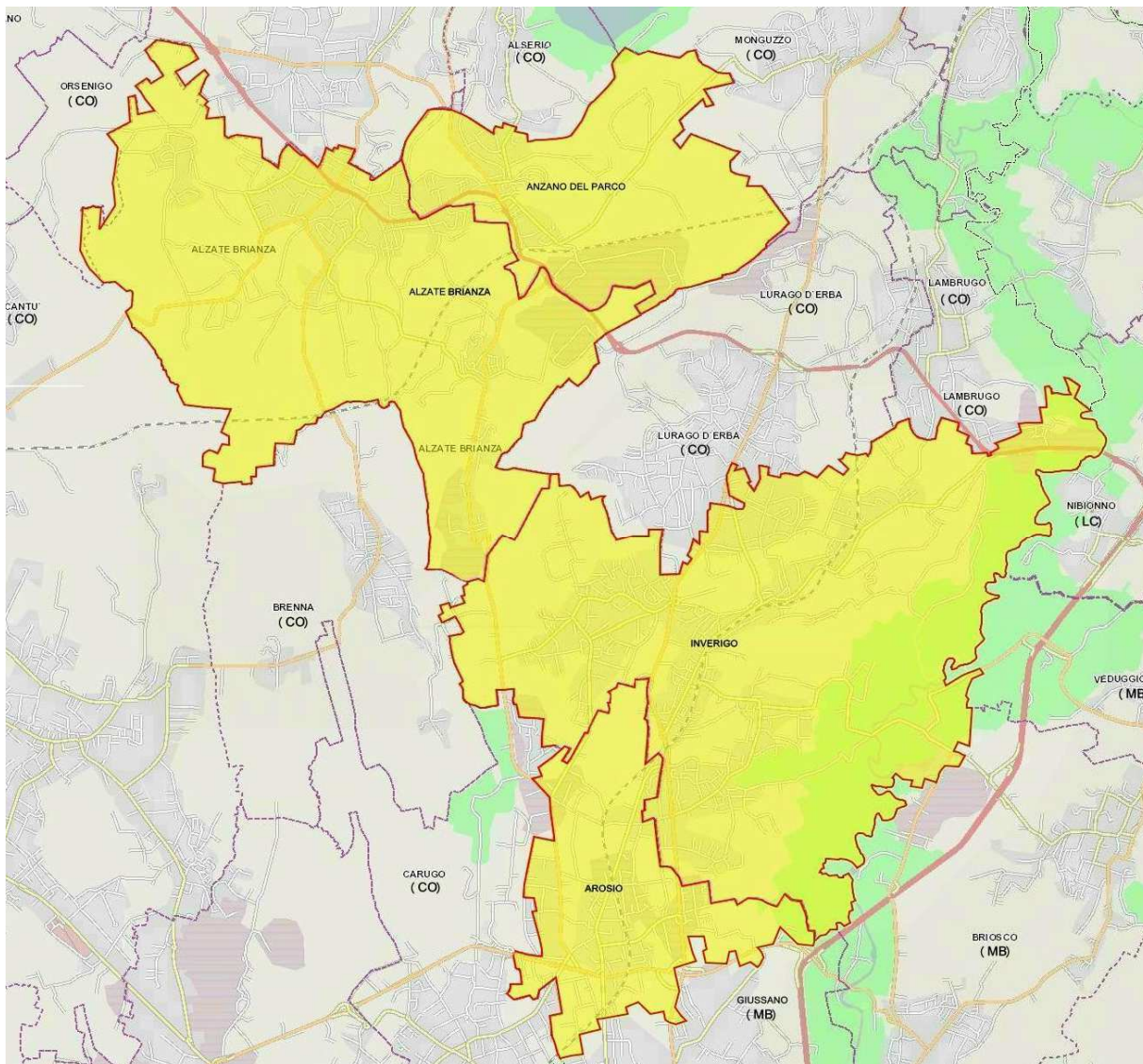


Figura 1

Le frazioni di **Anzano del Parco**, sono: (<http://italia.indettaglio.it/ita/lombardia/anzanodelparco.html#frazioni>)

La frazione Bettolino dista da Anzano del Parco 0,72 chilometri, sorge a 325 metri s.l.m. Nella frazione o località di **Bettolino** risiedono **34** abitanti.

La frazione Cavognetto dista da Anzano del Parco 1,94 chilometri, sorge 327 s.l.m. Nella frazione o località di **Cavognetto** risiedono **45** abitanti.

La frazione Giannino Arzenta dista da Anzano del Parco 1,05 chilometri, sorge 326 s.l.m. Nella frazione o località di **Giannino Arzenta** risiedono **14** abitanti.

La frazione Istituto San Giuseppe: dista da 0,81 chilometri, sorge a 326 s.l.m.: oggi è una clinica.

La frazione Monticello dista da Anzano del Parco 0,72 km sorge a 330 metri s.l.m. Nella frazione o località di **Monticello** risiedono **62** residenti

1.3. LA VIABILITÀ E LE LINEE DI COMUNICAZIONE

le strade principali (figura 2) che attraversano o si trovano vicine al territorio del comune di Anzano del Parco sono le seguenti:

- strada provinciale n° 40 Arosio-Canzo (*attraversa il territorio comunale*)
- strada statale 342 Briantea (SS 342) o SP 342 Briantea (*attraversa il territorio comunale*)
- strade comunali

La viabilità extra urbana, di interesse provinciale, è in costante sofferenza per livelli di traffico non adeguati alle caratteristiche tipologiche delle strade, con preoccupanti ricadute negative in termini di scarsa sicurezza e tempi degli spostamenti.

La strada statale 342 Briantea (SS 342) o strada provinciale 342 Briantea (SP ex SS 342), da Bergamo a Como, è una strada provinciale e statale che collega Bergamo a Varese via Como; il suo percorso si snoda interamente in territorio lombardo.

La strada attraversa una regione collinare, la Brianza settentrionale. Per questa ragione ha un tracciato mediamente tortuoso (anche a testimonianza del fatto che essa è il risultato dell'unione di varie tratte preesistenti, alcune di antica origine) e vario dal punto di vista altimetrico. Si presenta come una strada a carreggiata unica, con sede stradale abbastanza ampia e comoda, caratterizzata da numerosi e frequenti attraversamenti urbani e, come tipicamente avviene in Lombardia, parecchie rotonde.

La competenza sul percorso, ai sensi del Decreto Legislativo n. 112 del 1998, attuato nel 2001, sul federalismo stradale, è stata devoluta alla Regione Lombardia, che ha ulteriormente affidato le competenze alla Provincia di Bergamo, alla Provincia di Lecco e alla Provincia di Como. Tutte hanno denominato la strada come provinciale (SP ex SS 342), non essendoci in Lombardia la classificazione di strada regionale.

Il trasferimento al demanio delle province di molte strade statali (precedentemente in gestione ai compartimenti regionali dell'ANAS) produrrà sicuri vantaggi in termini di programmazione degli interventi e di riqualifica.

Secondo il rapporto ACI "Localizzazione degli incidenti stradali 2006", pubblicato nel 2008, è la strada statale più pericolosa della provincia di Como e tra le più pericolose della Lombardia.

la gestione è di competenza della:

a. Provincia di Como - Ufficio Viabilità

centralino 031/230111

Via Borgovico, 148, COMO

b. Anas S.p.A.

V. Corradino D'Ascanio, 3 - 20142 Milano

Numero unico di contatto

841-148

La gestione della viabilità comunale è di competenza dell'Ufficio tecnico del comune;

le strade comunali hanno una larghezza variabile da un minimo di 2.0 m ad un massimo di 14 m.

1.4. FERROVIA

Le stazioni a cui fa riferimento il comune di **Anzano del Parco CO** (figura 3) è situata nel territorio comunale (via Stazione), sulla linea delle **FF.SS.** Lecco – Molteno – Como; la stessa, in comune di a Merone, è collegata alla linea Milano – Erba - Asso delle Ferrovie Nord Milano.

La linea ha una lunghezza di circa 42 km di cui il tratto da Albate a Lecco privo di elettrificazione e a binario unico. La ferrovia nasce nel 1888 come collegamento industriale tra le città di Como e Lecco.

È percorsa da treni regionali, che di norma percorrono solo il tratto Como-Molteno, e da treni cargo.

La viabilità ferroviaria è di competenza della

Direzione Regionale
Via Triboniano, 220, Milano (MI)

Telefono 02 9394 2824

Rete [Ferroviaria Italiana](#) Spa

www.rfi.it

Piazza Duca D'Aosta, 1, Milano (MI) - 02 66981235

[Rete Ferroviaria Italiana Spa](#)

Via Breda Ernesto, 28, Milano (MI) - 02 25713061

FERROVIE DELLO STATO

www.ferroviedellostato.it Call Center 89.20.21

Il collegamento con Milano è inoltre reso possibile tramite la **linea ferroviaria Asso – Erba – Milano**.

La competenza è delle **Ferrovie Nord Milano** Esercizio S.p.A.

www.ferrovienord.it
20123 Milano (MI)
14, Piazzale L. Cadorna

tel. 02 85111 - 199 151152

Le stazioni più vicine al comune di Anzano del Parco risultano essere quelle di:

1. [Lambrugo CO](#) -

distanza: 3.4 km.

ferrovie Nord Milano Esercizio (S.P.A.) Stazione
Via Stazione, 3

tel: 031 607524

2. [Inverigo CO](#)

distanza: 3.7 km.

[ferrovie](#) Nord Milano Esercizio (S.P.A.) Stazione
via degli Alpini

tel: 031 607525



Figura 2

Fonte: [Tav. 1 strade, ferrovia, frazioni, corsi acqua](#)

1.5. AEROPORTI

Gli aeroporti più vicini al comune di **Anzano del Parco** sono:

- l'aeroporto internazionale di **Linate**, sito nel comune di Milano, a circa 30 km di distanza.

aeroporto Linate

Call Center 02.74852200

- l'aeroporto internazionale della **Malpensa**, a circa 50 km di distanza:

aeroporto Malpensa

Call Center 02.74852200

- aeroporto internazionale di **Orio al Serio** a circa 40 km di distanza

aeroporto di Bergamo - Orio al Serio

Call Center 035.326323

- Idroscalo Internazionale di **Como**

Tel. 031.574.495

- aeroporto di Milano – **Bresso** a circa 25 km di distanza

Tel. 02.6101625



Figura 3

Atterraggi d'emergenza per velivoli di piccole dimensioni sono possibili presso:

Aeroclub Volo - velistico Lariano - **Aeroporto di Alzate Brianza**

località Verzago - Via 1° maggio

Tel. 031.619250

Strutture

Le strutture basilari comprendono: un hangar, un'officina, la club house, la casetta per la segreteria, l'aula didattica contenente una postazione PC per le previsioni meteo.

Flotta

La flotta è composta da:

- n. 1 moto aliante MotorFalke
- n. 4 alianti biposto (3 ASK21, 1 Janus)
- n. 3 alianti monoposto (2 Mono Astir, 1 PW5)
- n. 3 trainatori (1 Robin DR400, 2 Stinson L5).

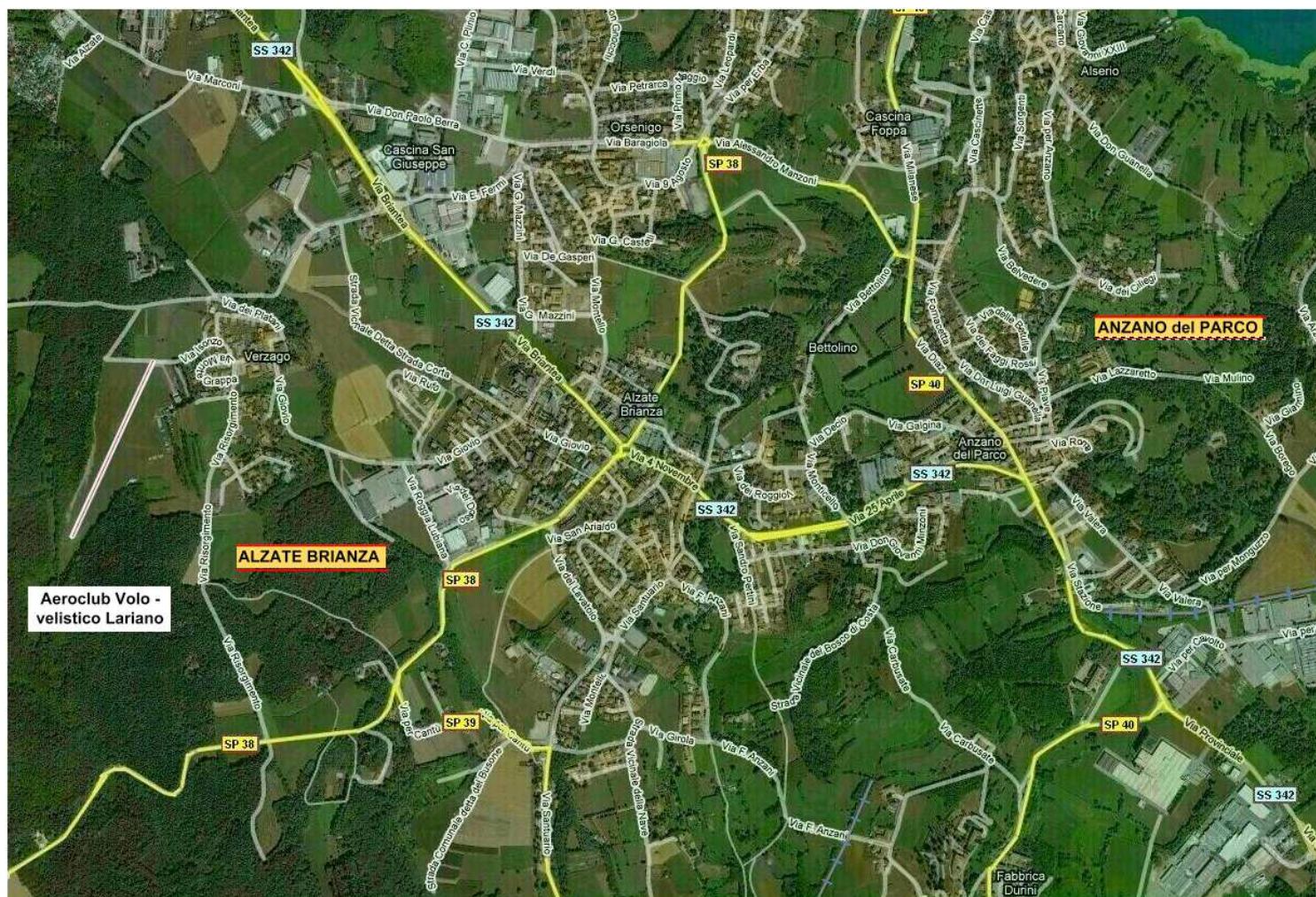


Figura 4

1.6. IDROGRAFIA SUPERFICIALE

Con **D.G.R. 25/07/1986 - n°4/12028** B.U.R.L. n° 42 del 15/10/1986 la regione Lombardia provvedeva alla **determinazione**, in applicazione dell'art. 1 quater legge 8 agosto 1985, n. 431 **dei corsi d'acqua classificati pubblici**, ai sensi del testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, esclusi in tutto o in parte, per la loro irrilevanza ai fini paesaggistici, dal vincolo ex lege 29 giugno 1939, n. 1497 imposto in forza dall'art. 1 lett. c, l. 8 agosto 1985, n. 431 (v. *Tabella*).

Con D.G.R. 1 agosto 2003 n. 7/13950 – *Modifica della D.G.R. 25 gennaio 2002 n. 7/7868 – Determinazione del reticolo idrico principale. Trasferimento delle funzioni di polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore come indicato dall'Art. 3 comma 114 della L.R. 1/2000. Determinazione dei canoni regionali di polizia idraulica* la Regione Lombardia aggiorna e approfondisce le modalità di individuazione del **reticolo idrico principale** e, per differenza, del **reticolo idrico minore** già disciplinate nella precedente delibera del 2002.

La suddetta delibera 7/13950, inoltre, conferma la delega all'amministrazione comunale per l'individuazione delle fasce di rispetto dei corsi d'acqua e della relativa regolamentazione con indicazione delle attività vietate o soggette ad autorizzazione e stabilisce il trasferimento ai comuni, alle comunità montane e ai consorzi di bonifica delle funzioni concernenti la manutenzione, la polizia idraulica e l'amministrazione dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo minore già disposte precedentemente.

I corsi d'acqua naturali o artificiali non indicati nell'elenco dell'Allegato A della D.G.R. n. 7/13950, o i tratti di quelli presenti non rientranti nella descrizione *"tratto indicato come principale"* sono da considerarsi non appartenenti al reticolo idrico principale, così come previsto nella D.G.R. n. 6/47310 del 22/12/1999.

Il reticolo idrografico minore, di competenza comunale, è individuato in base al regolamento di attuazione della L. 36/94 e coincide con il reticolo idrico costituito da tutte le acque superficiali ad esclusione dei corpi idrici classificati come principali e di tutte *"le acque piovane non ancora convogliate in un corso d'acqua"*; in particolare comprende tutti i corsi d'acqua che rispondono ad almeno uno dei seguenti criteri:

- corsi d'acqua indicati come demaniali nelle carte catastali o in base alle normative vigenti;
- corsi d'acqua oggetto di interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici e/o interessati da derivazioni d'acqua;
- corsi d'acqua rappresentati nelle cartografie ufficiali (IGM, CTR).

Secondo gli elenchi riportati nell'Allegato A della D.G.R. n. 7/13950 e in base alle indicazioni di cui sopra il territorio comunale di Anzano del Parco non è interessato a corsi d'acqua appartenenti al reticolo principale. Sono comunque presenti corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico minore, come la roggia Fabbrica Durini, evidenziata nella CTR 10.000.

Comune di Anzano del Parco- reticolo idrico

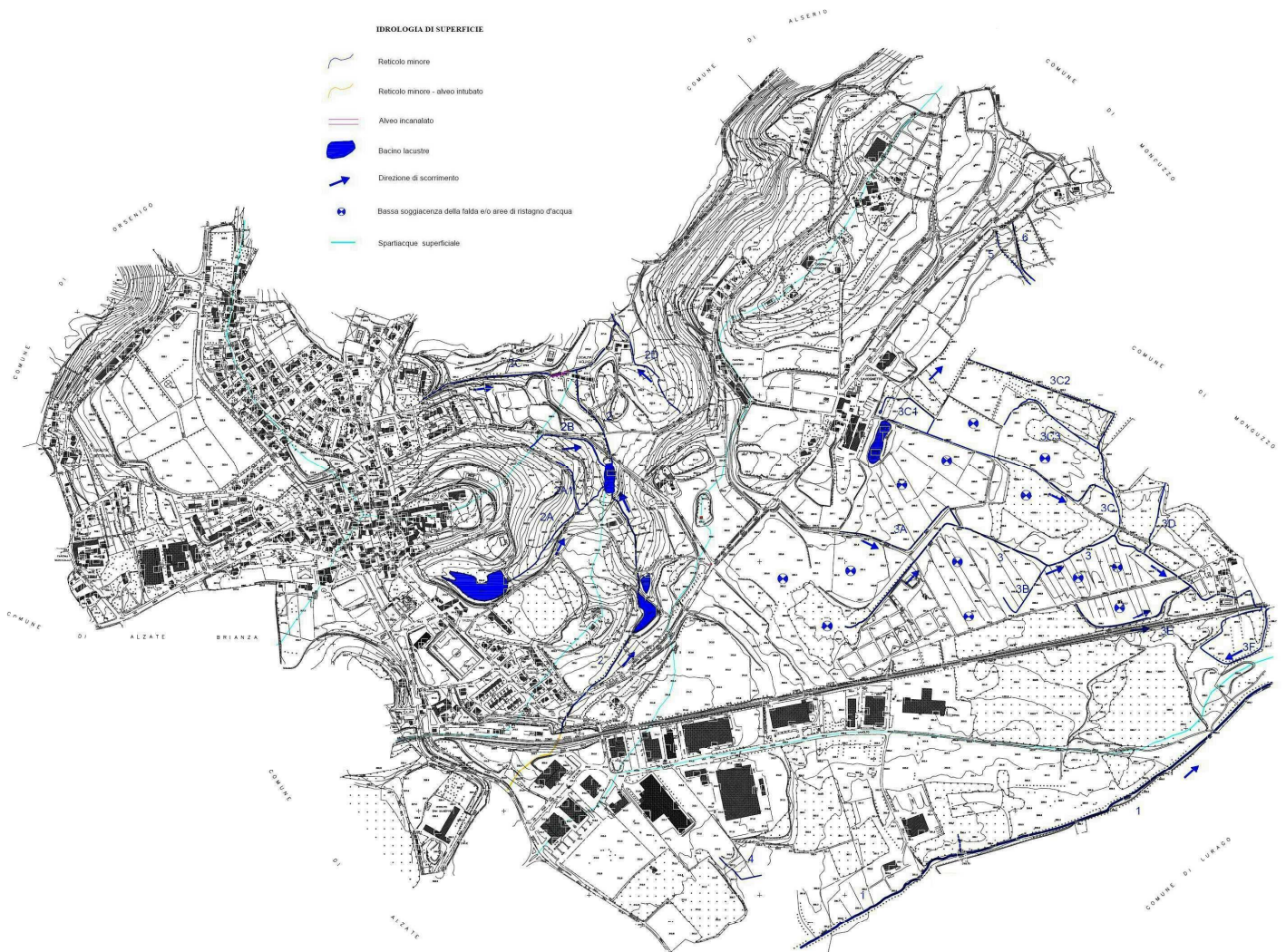


Figura 5

Fonte: [Tav 1 modello RETICOLO IDRICO MINORE](#)

1.7. POPOLAZIONE

La popolazione complessiva al 31/12/2015 , è di **1771** abitanti di cui 6 non autosufficienti (N.A.)

Nella tabella si riporta l'elenco degli abitanti di **Anzano del Parco** suddivisi per via

A	N. abitanti	N.A.	M	N. abitanti	N.A.
VIA ARZENTA	14		VIA MATTEOTTI	14	
			VIA PER MONGUZZO	127	
B			VIA PRIVATA PER MONGUZZO	7	
VIA BELVEDERE	34		VIA MONTICELLO	62	
VIA BETTOLINO	33		PIAZZA MUNICIPIO	3	
VIA DELLE BETULLE	45	1	VIA MULINO		
VIA BOREGO	8		O		
			PIAZZA ORATORIO		
C			VIALE ORTELLI	117	2
VIA CAVOGNETTO	29				
VIA CAVOGNO	15		P		
VIA PER CAVOLTO	1		VIA PIAVE	139	1
VIA DEI CARPINI	41	1	VIA PROVINCIALE	48	
D			VIA PRIVATA PROVINCIALE	9	
VIA DECIO	21		VIA PUGNAGO	21	
VIA DIAZ	106				
VIA PRIVATA DIAZ	26		R		
			VIA DELLA REPUBBLICA	118	
E			VIA ROMA	71	
F			S		
VIA DEI FAGGI ROSSI	79		VIA STAZIONE	47	1
VIA FORNACETTA	84				
VIA PRIVATA FORNACETTA	4		T		
FORNACE TARCHINI					
G			V		
VIA GALGINA	193		VIA VALERA	24	
VIA GIANNINO	14		VIA G. VERDI	29	
			FRAZ. VERZINA	5	
I			VIA VICOLO CHIUSO	31	
			VIA DON FELICE VIGANO'	13	
K			VIA VOLTA	52	
			VIA VILLA SAN GIUSEPPE		
L			X		
VIA LAZZARETTO	66				
PIAZZA LIBERTA'	21				



Figura 6

Fonte: Tav. 10 stradale, via ANZANO del PARCO

1.8. PERSONE FISICAMENTE NON AUTOSUFFICIENTI

Nel Comune di **Anzano del Parco** viene segnalata la presenza di n° 5 persone fisicamente non autosufficienti.

La custodia, l'elenco ed il relativo aggiornamento è a carico dei servizi sociali del comune di Anzano del Parco.

1.9. RETI TECNOLOGICHE

Sul territorio comunale sono presenti le reti tecnologiche di servizio all'urbanizzato e in particolare:

- 1.9.1. rete dell'[ACQUEDOTTO](#)
- 1.9.2. rete elettrica [ENEL](#)
- 1.9.3. rete locale del [GAS URBANO](#)
- 1.9.4. rete [FOGNARIA](#)
- 1.9.5. rete [TELEFONICA FISSA](#)

Le reti tecnologiche che per la loro natura e potenzialità di rischio (incendi, fulmini, esplosioni) potrebbero essere interessate da eventi calamitosi fanno capo ai seguenti gestori:

1.9.1. rete dell'ACQUEDOTTO

Pragma Spa
via dei Cipressi, 8
MARIANO COMENSE

EMERGENZA
Servizio guasti e reperibilità

Tel. 800113171 – 031/745689

1.9.2. rete elettrica ENEL

Per il comune di Anzano del Parco è competente la sede provinciale di Como

ENEL ENERGIA

Servizio Clienti:

ENEL Energia: Numero verde **tel. 800.900.860**
Attivo da lunedì a venerdì dalle 8:00 alle 22:00 e il sabato dalle 8:00 alle 14:00 (gratuito anche da cellulare)

ENEL Servizio Elettrico: Numero Verde **tel. 800.900.800**
Attivo da lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 22:00 e il sabato dalle 8:00 alle 14:00

ENEL SOLE - 20131 MILANO - Via Beruto, 18 **tel. 02 23202742**

1.9.3. rete locale del GAS URBANO

Metano Nord s.p.a.
25, Via G. Verdi – Bergamo

tel. 035247465

pronto intervento 24 ore per emergenza e fughe di gas **tel. 035.249933**

METANO NORD
Viale Brianza, 13 - 22031 ALBAVILLA

tel. 031 628451 - 031 628684

Il territorio comunale è inoltre attraversato dal metanodotto S.N.A.M., con una tubazione a 24 bar.

In caso di emergenza la società ha predisposto un dispositivo che prevede un rapido reperimento di personale, attrezzature e materiale; in particolare per il comune di **ANZANO DEL PARCO**, è competente:

- sede territoriale SNAM

CENTRO S.N.A.M. rete GAS SPA di CESANO MADERNO
Via Groane,16

20031 **CESANO MADERNO** (MB)
PER EMERGENZA H24 tel. 0362 501853

E mail: centrocesanomaderno@snamretegas.it

SNAM SEDE CENTRALE

Piazza Santa Barbara, 7
20097 San Donato Milanese (MI)

www.snamretegas.it

Tel. centralino: +39025201
Fax: +390252069227
E-mail: postmaster@snamretegas.it

1.9.4. rete FOGNARIA

AZIENDA SERVIZI INTEGRATI LAMBRO
22046 MERONE
via C. Battisti, 21

tel. 031 618111

COMUNE DI ANZANO DEL PARCO
22040 ANZANO DEL PARCO
piazza Municipio,1

tel. 031 630030

1.9.5. rete TELEFONICA FISSA

1.748 collegamenti (diffusione: 41,5 per 100 abitanti)

FASTWEB, TELECOM ITALIA, TELE2, TISCALI, VODAFONE, WIND

1.10. ALLEVAMENTI

- Azienda Agricola Morandi F.lli Angelo e Domenico – Via Cavognetto n. 8 tel 031630324

- Azienda Agricola Corti – via Cavognetto n. 6 tel. 031/3350089

- La Quintalina Società Agricola Via per Monguzzo cell 3476976592 in fase di realizzazione

1.11. CARTOGRAFIA E MAPPATURA DEI DATI

Il territorio del comune di Anzano del Parco è compreso nelle C.T.R. , scala 1:10.000, **B5b1** e **b5c1**.

Per quanto attiene la mappatura del territorio sono state predisposte le seguenti mappe:

rif.	descrizione	Formato
tavola 1 fonte: PGT	<ul style="list-style-type: none"> • rete stradale • distributore carburante • Rete ferroviaria • frazioni • corsi d'acqua • centro commerciale • casa di cura S. Giuseppe • confine comunale • Area di emergenza • Atterraggio elicotteri 	JPG
tavola 2	<ul style="list-style-type: none"> • idrologia di superficie fonte: Comune - studio reticolo idrico	JPG
tavola 3	<ul style="list-style-type: none"> • COM 	JPG
tavola 4	<ul style="list-style-type: none"> • INTERCOM 	JPG
tavola 5	<ul style="list-style-type: none"> • ASL 	JPG
tavola 6	<ul style="list-style-type: none"> • Carabinieri 	JPG
tavola 7	<ul style="list-style-type: none"> • Guardia di Finanza 	JPG
tavola 8	<ul style="list-style-type: none"> • Corpo Forestale dello Stato 	JPG
Tavola 9	<ul style="list-style-type: none"> • Vigili del Fuoco 	JPG
Tavola 10 dal PGT	stradario, vie ANZANO del PARCO	JPG
Tavola 11 TAV 5V del PGT	VINCOLI: Parco Valle del Lambro, aree boscate, centro storico, centro abitato, POZZI, AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO E GEOLOGICO	PDF JPG
Tavola 12 Tav. 7 del PGT	ATTREZZATURE di INTERESSE PUBBLICO: Istruzione, Collettivo, Attrezzature religiose, Verde, Parcheggi, FOGNATURA, GAS, ENEL, TELEFONIA, ACQUEDOTTO, CASA di CURA, STAZIONE FFSS, AREE BOScate, CORSI D'ACQUA, LAGHI	PDF JPG
Tavola 13 Tav. 7° del PGT	RETE FOGNARIA	PDF JPG
Tavola 14 Tav. 7B del PGT	RETE IDRICA	PDF JPG
Tavola 15 Tav. 7C del PGT	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	PDF JPG
Tavola 16 Tav. 8 del PGT	TERRITORIO URBANIZZATO: centro storico, ville, cascine, insediamenti residenziali, attività produttive, commerciali, aziende agricole, attività florovivaistica. ATTREZZATURE di USO PUBBLICO: municipio, strutture educative, municipio, aree pere feste, parcheggio, struttura sportiva, chiesa. AMBIENTE AGRICOLO e VISUALI PAESISTICHE aree boscate, percorsi pedonali, corsi d'acqua, specchi d'acqua	PDF JPG