

**COMUNE DI
AROSIO**
Provincia di Como

**PIANO DI GOVERNO
DEL TERRITORIO**
Legge Regionale 12/2005

PIANO DEI SERVIZI

RELAZIONE
(Febbraio 2010)

*Testo modificato a seguito dell'accoglimento delle
osservazione e del parere della Provincia di Como
(Dicembre 2010)*

STUDIO AMBIENTE
Dott. Arch. GIACOMINO AMADEO
Via San Carlo Borromeo, 1
20031 CESANO MADERNO (MI)
Tel. +39 0362 1794210
Fax +39 0362 1794211
info@studioambiente.org

Testo modificato a seguito dell'accoglimento delle osservazione e del parere della Provincia di Como

Le modifiche al testo, in accoglimento delle osservazioni pervenute riportate tra parentesi (es. OSS. n. 18), sono così evidenziate:

- le parti cassate ~~sono barrate~~
- le parti aggiunte e modificate **in grassetto**

La cartografia modificata è evidenziata in colore **ROSSO**

Indice

1. Introduzione

PARTE I

Il quadro conoscitivo

2. - Catalogazione dei servizi per tipologie

2.1 - La domanda di servizi

- Coordinate demografiche
- Sanità ed area della salute
- Istruzione e formazione

2.2 - L'offerta di servizi

- Sanità ed area della salute
- Istruzione e formazione
- Servizi alla persona
- Cultura sport e tempo libero
- Servizi per il lavoro, le attività economiche, la pubblica amministrazione

2.3 - Localizzazione e accessibilità

2.4 - Diagnosi dello stato dei servizi offerti in rapporto alla domanda

PARTE II

Obiettivi e strategie di intervento

3. - Opportunità, criticità e linee di azione

3.1 - Strategie di attuazione

3.2 - Soggetti attuatori e gestori

3.3 - Parametri qualitativi delle attrezzature e dei servizi

PARTE III

Azioni e progetti

4. - L'assetto del Piano dei Servizi

4.1 - Identificazione e verifica degli standard urbanistici

5. - Programma di intervento

5.1 - Priorità di intervento

5.2 - Acquisizione delle aree

5.3 - Costi di intervento

5.4 - Programma triennale delle opere Pubbliche

5.5 - Verifica di sostenibilità economico - finanziaria

6. - Piani e programmi di settore

6.1 - Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo (PUGGS)

Allegati

1. Strutture sanitarie del bacino territoriale

2. Strutture scuola superiore del bacino territoriale

3. Dotazioni qualitative e parametri d'accettazione.

4. Dotazione aree a servizi esistenti

5. Dotazione aree a servizi di Piano

6. Dotazione aree qualificate come standard dal Piano

APPENDICE STATISTICA

1. - Introduzione

La dimensione e la struttura socio economica del comune di Arosio, in particolare il quadro demografico ed occupazionale delineato nel Documento di Piano, impongono qualche considerazione sul percorso adottato nella predisposizione del Piano dei Servizi, con specifico riferimento ai suggerimenti contenuti nelle “Modalità per la pianificazione comunale” della Regione Lombardia.

Le scelte metodologiche adottate per le analisi del PS, in particolare per quanto riguarda la rilevazione dei bisogni sotto il profilo quantitativo e, soprattutto, qualitativo ed i sistemi dell'offerta, che nel caso di un comune di piccole dimensioni, come è Arosio, oltre tutto al confine con il milanese, è rappresentata da bacini territoriali tutt'altro che omogenei ed univoci.

E' scontato che gli obiettivi di sviluppo indicati dalla regione non possono avere ignorato le diversità, specificità, contraddizioni e sinergie tra i diversi sistemi territoriali.

Nella definizione dei macro - obiettivi, quindi, la dimensione demografica è certamente ininfluyente su:

- l'articolazione del PGT;
- l'uguale diritto di tutti i cittadini, ovunque residenti, al “raggiungimento di requisiti di vivibilità e di qualità urbana” ed alla “qualità, fruibilità ed accessibilità” ai servizi;

La dimensione demografica del comune è invece decisamente rilevante per:

- la scelta degli strumenti d'indagine, con particolare riguardo all'analisi dei bisogni;
- la ricognizione dell'offerta, che si spalma su un territorio “vasto” ed induce il piccolo comune a relazionarsi con aggregazioni diverse, trovandosi costretto ad un approccio inevitabilmente settoriale ed avaro di sinergie;
- lo sforzo organizzativo e l'architettura dei rapporti istituzionali, conseguenza del punto precedente, in un quadro di risorse finanziarie limitate.

In qualche modo si potrebbe sostenere che il piccolo comune è chiamato ad un compito decisamente più impegnativo dovendo contare su un'offerta “data” rispetto alla quale ha possibilità di programmazione praticamente nulle e verso la quale deve mettere in campo tutte le proprie capacità di negoziazione; ciò trova conferma nella raccomandazione ai comuni sede di servizi sovracomunali a valutare bacini d'utenza che tengano conto di una domanda non limitata ai propri residenti.

Per alcuni servizi superiori, come i presidi ospedalieri, il soddisfacimento dei bisogni è generalmente garantito da una dislocazione dell'offerta che vanta una lunga storia di esperienza organizzativa e di programmazione centrale; in altri casi, soprattutto su bisogni emergenti attinenti ai servizi alla persona, l'inadeguatezza delle risposte è frequente, sia nei piccoli comuni che in quelli maggiori, che tuttavia possono contare su risorse più consistenti e sul contributo di iniziative private.

Un esempio in tal senso viene dalla domanda di asili nido, servizio di importanza crescente ma presente solo in alcuni comuni, che accolgono bimbi di altri comuni solo ad esaurimento delle richieste dei propri residenti.

D'altra parte il compito altrettanto oneroso dei comuni maggiori a programmare un'offerta di rilievo sovracomunale consente una dimensione dei servizi generalmente più consona al raggiungimento di efficienza e qualità elevate.

La valutazione dei bisogni e della qualità dell'offerta a sostegno di tale programmazione prendono in considerazione solo l'utenza residente nel comune in cui si localizza il servizio e, quindi, l'offerta per residenti in altri comuni soddisfa prevalentemente un criterio quantitativo ma potrebbe lasciare in ombra altri elementi che ricadono totalmente nelle capacità organizzative del piccolo comune.

E' quindi evidente che il piccolo comune richiede un approccio del tutto peculiare, sia nell'analisi della domanda, che nella programmazione dell'offerta.

In relazione al primo punto, la regione suggerisce indagini mutate dal marketing, di rilevazione dei bisogni e di *customer satisfaction*.

Un'indagine diretta, mediante questionario somministrato ai cittadini, date le dimensioni dell'universo e la gamma dei servizi, dovrebbe praticamente coinvolgere la totalità dei residenti; inoltre la prevalente localizzazione dei servizi "superiori" nei comuni più o meno vicini rende del tutto centrale il problema dell'accessibilità, su quello della disponibilità e della valutazione dei servizi stessi.

Va infine ricordata, come del resto sempre più spesso si osserva negli innumerevoli sondaggi riportati dai *media*, la necessità di distinguere fra realtà e percezione dei problemi, inevitabilmente influenzata dalla pervasività di un'informazione più improntata alla cronaca che non alla riflessione.

Si ritiene che i costi di un'indagine diretta, per i motivi sopra ricordati, siano sproporzionati rispetto ai prevedibili esiti, anche considerando la limitata possibilità di intervento dell'amministrazione su servizi dislocati altrove.

Ciò non significa che "l'ascolto" dei cittadini possa essere eluso; semplicemente va organizzato con modalità adeguate, in primo luogo sollecitando la partecipazione dei cittadini e le competenze interne alla macchina amministrativa, soprattutto se si può vantare una consolidata esperienza di coinvolgimento sui problemi della comunità, come sempre avviene nei piccoli centri.

La costruzione partecipata del piano anche in sede di indagini preliminari è la soluzione più praticabile e prevede:

- incontri con gruppi di residenti, formati in funzione dei problemi affrontati e delle tipologie di servizi;
- tavoli di lavoro con gli operatori che collaborano con l'amministrazione nel garantire la fruizione dei servizi, indipendentemente dalla loro localizzazione;
- gruppi di verifica "in itinere" con i tecnici comunali degli assessorati competenti, soprattutto con coloro che si confrontano con l'utenza.

- Da queste valutazioni e dalla scelta che ne consegue discende la metodologia delle indagini conoscitive per la redazione del PS, che si articola nei seguenti passaggi:
- Individuazione dei servizi soggetti al PS e definizione di una loro gerarchia in funzione delle peculiarità del comune:
 - Analisi della domanda:
 - coordinate definite dall'analisi socio demografica contenuta nel DP;
 - parametri di incidenza – quote di utenza ed entità del bisogno - ricavabili dalla letteratura in relazione ai diversi segmenti di popolazione ed individuazione delle opportunità e criticità per i residenti in Arosio;
 - incontri con gruppi di cittadini e con gli operatori coinvolti nell'erogazione dei servizi, comprese le associazioni di volontariato, per un approfondimento dei bisogni basato sull'osservazione delle modalità di fruizione;
 - Mappatura dell'offerta comunale e sovracomunale, con particolare attenzione all'accessibilità - sostenibilità ambientale, come ripetutamente raccomandato dalla regione.

I servizi oggetto di analisi per il Piano dei Servizi

Una esplicita individuazione dei servizi soggetti al PS si rende necessaria se si considera che il settore terziario, cioè il settore dei servizi, è parte dell'analisi di un certo territorio quando se ne indaga la struttura economica per individuarne le linee di sviluppo generale, così come previsto dal Documento di Piano oggi e dal PRG nelle precedente normativa.

In questi contesti, senza entrare nelle complesse questioni della migliore definizione del settore e delle attività che esso comprende, i Servizi sono tutte quelle attività censite dall'ISTAT che non appartengono né alla produzione agricola, né alla trasformazione manifatturiera, né all'edilizia.

Il settore è vastissimo ed eterogeneo e comprende pubblica amministrazione, sanità, istruzione, commercio, trasporti, servizi bancari ed assicurativi, e molti altri.

Queste attività contribuiscono, unitamente alla produzione agricola ed alla trasformazione manifatturiera, a produrre valore aggiunto e a formare la ricchezza di un territorio dato; da tempo è a questi settori che si deve la tenuta del quadro occupazionale complessivo.

Il PS, invece, considera solo alcune delle attività censite nel terziario ed in compenso regola, ad esempio, l'edilizia residenziale pubblica o il verde agricolo.

Di qui la questione di una corretta definizione dei servizi interessati da questo atto.

“Il PS acquista valore di atto autonomo a riconoscimento della centralità delle politiche ed azioni di governo inerenti le aree e le strutture pubbliche e di interesse pubblico o generale e rappresenta uno strumento fondamentale per il raggiungimento di requisiti di vivibilità e di qualità urbana...”

Secondo le modalità di elaborazione consigliate dalla Regione, dunque, il PS:

- Persegue, innanzitutto, obiettivi di “interesse pubblico o generale”. Si tratta quindi di servizi orientati alla collettività, essenziali a configurare una accettabile qualità della vita dei residenti, mediante un “livello minimo di servizi” e la “programmazione e gestione di tutti i servizi di base”.
- In secondo luogo, il concetto di “interesse pubblico” assoggetta a regolamentazione - autorizzazione e accreditamento dei soggetti e procedure di assegnazione degli incarichi - i servizi anche quando sono forniti dai privati, come sempre più spesso avviene. “Spesso si confonde servizio pubblico con settore pubblico, la nozione di servizio pubblico ha un duplice senso: può designare l’ente che produce il servizio o la missione d’interesse generale ad esso affidata.
- In terzo luogo, il PS si connette al DP perché mirato alla “corretta dotazione di aree per attrezzature pubbliche”. La rilevanza di “aree e strutture” acquista ancora più peso se si considera che “il sistema dei servizi diventa elemento centrale nell’organizzazione e nella configurazione della struttura territoriale, potendosi conferire al sistema dei luoghi e degli edifici di uso collettivo una funzione di sostegno e connessione tra le diverse parti del territorio riconoscibili ...” La “fisicità” dei servizi è ulteriormente ribadita là dove si invita a considerare “il servizio offerto come sommatoria di due diverse componenti: l’attrezzatura e l’attività.”

Ai fini di circoscrivere i servizi interessati dal Piano si devono quindi considerare i bisogni della popolazione che ricadono nella sfera pubblica di intervento e le strutture che ne consentono il soddisfacimento; in altri termini i tradizionali elementi di welfare gestiti localmente - sanità, istruzione, protezione sociale, - solo se associati a concreti elementi di organizzazione territoriale - edifici, strade, piazze.

In una interpretazione letterale e restrittiva della norma, ad esempio l’assistenza domiciliare non rappresenterebbe un servizio interessato dal piano.

Si ritiene però che un terzo elemento ben presente nella legge debba essere inserito tra i criteri di definizione: la sostenibilità finanziaria degli interventi. Se la risposta ai bisogni riconosciuti, pur non impegnando strutture, condiziona in modo rilevante il bilancio del comune che deve rispondere a bisogni che in altre situazioni troverebbero soddisfacimento presso strutture dedicate, si ritiene che l’attività debba rientrare nel PS.

Si deve in pratica osservare che l’elemento principale a definire il concetto stesso di servizio è il bisogno del cittadino e che tale bisogno genera un’organizzazione del territorio a livello comunale, provinciale, regionale, con distinti livelli di competenza e di responsabilità.

In quest’ottica il comune nel momento in cui surroga ed integra le prestazioni di livello superiore dovrebbe anche vedere concretamente riconosciuto il suo ruolo e dovrebbe rappresentare un terminale di

informazione sul livello di soddisfacimento dei bisogni, ben più importante di quanto non sia il singolo privato cittadino.

Nel caso di Arosio, e di molti altri piccoli centri, gli elementi portanti dei servizi di base, sanità ed istruzione, sono quasi completamente localizzati altrove ed anche il problema dell'accessibilità, che diventa centrale se il comune dipende da localizzazioni esterne, rientra nelle competenze degli enti preposti alla progettazione ed alla realizzazione delle reti di trasporto regionali.

E' quindi ovvio che la costruzione del PS secondo la normativa regionale debba indicare in modo esplicito per ogni servizio indagato a chi compete fornire risposte adeguate.

Se una organizzazione non ottimale delle strutture sanitarie o la loro localizzazione obbliga l'utente a liste di attesa eccessive, il cittadino esprimerà insoddisfazione per la prestazione sanitaria pur ritenendo assolutamente soddisfacente il servizio di trasporto ed accompagnamento organizzato dal comune.

Un secondo elemento che fa ritenere il bisogno come pre-valente sull'organizzazione degli spazi pubblici è che certamente il PS deve prendere in considerazione il sistema delle reti di pubblica utilità, anche se spesso prive di visibilità ed irrilevanti sul piano strettamente urbanistico: non solo i trasporti, che oggettivamente e storicamente hanno un forte impatto sull'organizzazione dell'edificato, ma anche energia, acqua e le reti dell'informazione.

Il percorso che delinea i contenuti del PS contempla:

- il panorama dell'offerta dei servizi che prassi e letteratura indicano "di interesse pubblico e generale" (welfare, protezione sociale, reti di pubblica utilità, sistema del verde) ovunque siano collocati;
- la definizione dei bisogni dei residenti nel comune sulla base della consistenza e delle dinamiche connesse al quadro demografico e all'evoluzione sociale;
- l'individuazione delle azioni che il comune può porre in atto sulla base dei confini territoriali dell'azione amministrativa, dei vincoli di bilancio, dei rapporti di collaborazioni con altri comuni e con gli enti sovracomunali;
- l'individuazione delle azioni che gli enti di livello sovracomunale, in relazione alle loro competenze, devono porre in atto per consentire il soddisfacimento dei bisogni.

PARTE I

Il quadro conoscitivo

2. - Catalogazione dei servizi per tipologie

2.1 - La domanda di servizi

- Coordinate demografiche
- Sanità ed area della salute
- Istruzione e formazione

2.2 - L'offerta di servizi

- Sanità ed area della salute
- Istruzione e formazione
- Servizi alla persona
- Cultura sport e tempo libero
- Servizi per il lavoro, le attività economiche, la pubblica amministrazione

2.3 - Localizzazione e accessibilità

2.4 - Diagnosi dello stato dei servizi offerti in rapporto alla domanda

2. - Catalogazione dei servizi per tipologie

L'offerta in atto, di aree e attrezzature per servizi pubblici, coincidente con la dotazione esistente al 31/12/2009 nell'ambito del territorio comunale, a servizio delle funzioni residenziali e delle attività economiche in atto, allo stato, è quasi integralmente codificata nell'assetto del vigente P.R.G. con destinazione ad uso pubblico (standard urbanistici).

La classificazione dei servizi è stata definita in rapporto all'utente del servizio e in relazione alla possibilità offerta da alcuni servizi, per il loro carattere sistemico principalmente il verde pubblico e gli spazi urbani, ma anche i servizi alla mobilità, nel definire forme di riorganizzazione urbana e territoriale di carattere generale.

L'insieme dei servizi, costruiti e prestati, più avanti descritto, costituisce l'inquadramento della situazione in atto che sarà perfezionata e integrata dal Piano dei Servizi.

La dotazione esistente è stato articolata nelle seguenti categorie di servizi:

servizi alla persona

istruzione di base e superiore, servizi sociali, servizi sanitari, servizi istituzionali, servizi religiosi, servizi culturali, sportivi e per il tempo libero.

verde urbano

articolato in base alla scala di riferimento in: giardini e parchi di quartiere, parchi urbani, parchi territoriali, spazi pubblici a carattere pedonale.

servizi per la mobilità e la sosta veicolare

articolati in relazione al tipo di utenza al quale i singoli servizi si riferiscono: sosta a carattere locale a servizio esclusivo della residenza, sosta a servizio delle aree produttive, sosta a servizio delle attività terziarie e delle attrezzature commerciali.

servizi alla produzione

insieme di servizi in parte con funzione di attrezzatura e in parte con funzione di supporto alle attività produttive.

servizi tecnologici e ambientali

infrastrutture per la fornitura di servizi a rete quali: gas, acqua, fognatura, energia elettrica, telefonia, ecc., saranno oggetto di un piano di settore, integrativo del Piano dei Servizi, il PUGSS (piano urbano generale dei servizi nel sottosuolo), in attuazione del RR n. 3 del 28 Febbraio 2005; strutture per la prestazione di servizi specialistici, quali: raccolta e smaltimento dei rifiuti.

servizi infrastrutturali

non connessi alla mobilità veicolare privata, quali: stazioni ferroviarie, autostazioni, scali merci, ecc.

Servizi e attrezzature pubblici

La rilevazione dei servizi è riferita all'intero territorio comunale, le tabelle e le planimetrie allegate, sintetizzano i dati di consistenza dimensionale (utili anche per la verifica della dotazione dei servizi qualificabili come standard urbanistici) e la localizzazione dei servizi esistenti nell'ambito del territorio comunale.

Le caratteristiche dell'offerta di servizi, funzionali ed organizzative delle diverse tipologie, sono descritte al successivo cap. 2.2.

- Servizi alla persona

L'articolazione dei servizi alla persona è così definita:

- istruzione di base
- servizi sociali
- edilizia residenziale pubblica
- servizi sanitari
- servizi istituzionali
- attività religiose
- cultura,
- sport e il tempo libero

Istruzione di base

Le tipologie presenti in Arosio, sono:

- scuola materna
- scuola elementare
- scuola medie inferiori

L'offerta attuale

La strutture esistenti, scuole materna, elementare e media inferiore, sono organizzate ed articolata nel complesso scolastico.

La dimensione degli spazi destinati all'istruzione di base è la seguente:

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Istruzione di base			
Scuola elementare e media	1.1.1	10.832	
Scuola materna	2.1.1	2.344	
Totale			13.176

Istruzione superiore

Per l'istruzione superiore e universitaria, la popolazione scolastica arosiana si rivolge alle strutture presenti nell'ambito sovracomunale del bacino di riferimento più avanti descritto.

I servizi sociali

Le tipologie di servizio individuate sono:

- asilo nido
- servizi per anziani
- servizi per minori, adolescenti, giovani
- servizi per il disagio adulto

L'offerta attuale

I paragrafi successivi analizzano in dettaglio l'offerta presente in Arosio per le diverse tipologie di servizio.

L'apertura di una struttura privata di asilo nido (micro-nido per 10 utenti) offre una nuova tipologia di servizi, per quanto dimensionalmente contenuta e misurabile in termini di utenza servita. Particolare rilevanza assume la dimensione degli spazi destinati ai servizi sociali privati di interesse pubblico di livello sovracomunale:

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Servizi sociali			
Casa di riposo per anziani - Fondazione Anna Borletti	3.1.2	34.383	
Casa di riposo per anziani - Fondazione Galetti	4.1.2	5.162	
Gruppo missionario	5.1.2	957	
Totale			40.502

I servizi sanitari

Per l'organizzazione dei servizi sanitari a livello territoriale si rinvia alle schede più avanti descritte.

In Arosio non sono identificabili spazi autonomamente rilevanti dal punto di vista dimensionale.

I servizi istituzionali

Le tipologie di servizio individuate in Arosio sono rappresentate dalle seguenti categorie di servizi:

- sedi delle amministrazioni pubbliche
- sede di protezione civile e soccorso
- cimiteri
- ufficio postale

L'offerta attuale

Le strutture ed i servizi presenti sul territorio comunale, sono:

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Servizi istituzionali			
Municipio	9.1.4	4.509	
Posta	10.1.4	277	
Cimitero	11.1.4	9.620	
Protezione civile	12.1.4	2.101	
Sede Alpini e Università della terza età	13.1.4	105	
Totale			16.612

I servizi religiosi

Per quanto riguarda i servizi legati al culto, sono stati individuati i centri parrocchiali e religiosi.

Le tipologie di servizio religioso presenti, sono:

- strutture parrocchiali della Chiesa Cattolica Romana
- struttura per il culto della Chiesa Evangelica

L'offerta attuale

Le strutture ed i servizi presenti sul territorio comunale, sono:

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Servizi religiosi			
Chiesa S. Nazaro e Celso	14.1.5	3.350	
Chiesa Evangelica	15.1.5	112	
Totale			3.462

I servizi culturali, sportivi e legati al tempo libero

Le tipologie di servizio individuate sono rappresentate dalle seguenti categorie di servizi:

- biblioteche
- associazioni culturali
- impianti sportivi di interesse locale

L'offerta attuale

Gli spazi dedicati alla biblioteca comunale ed alle sedi di associazioni, sono integrati nella sede della ex scuola e pertanto non ne vengono evidenziate le specifiche dimensioni.

Per le attrezzature sportive operanti sul territorio comunale, la tabella seguente ne sintetizza le caratteristiche dimensionali.

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Impianti sportivi			
Centro sportivo dell'oratorio - oratorio	16.1.6	18.764	
Biblioteca	47.1.6	1.332	
Totale			20.096

- Verde pubblico e spazi urbani

Le tipologie di servizio individuate sono rappresentate dalle seguenti categorie di servizi:

- giardini e parchi di quartiere;
- parchi urbani,
- spazi pubblici a carattere pedonale.

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Verde pubblico			
Parco Aldo Moro	17.2.2	6.537	
Via Corridoni	18.2.1	1.429	
Via Guglielmo Oberdan	19.2.1	1.685	
Via Guglielmo Oberdan	20.2.1	533	
Via Giovanni XXIII	21.2.1	894	
Via G. Carducci	23.2.1	125	
Via Monte Rosa	24.2.1	257	
Via F. Corridoni	25.2.1	7.708	
Via Garibaldi	26.2.1	189	
Via Don Gnocchi	27.2.1	1.583	
Via Don Gnocchi	28.2.1	877	
Totale			21.817

- Servizi tecnologici e ambientali

Le tipologie individuate sono rappresentate dalla piazzola ecologica (servizi ambientali) e dai servizi tecnologici.

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Servizi ambientali			
Via Mozzana	59.6.1	1.177	1.177
Servizi tecnologici			
Via S. Giovanni Bosco	60.6.2	47	
Via G. Oberdan	61.6.2	1.148	
Via G. Oberdan	62.6.2	125	
Località Bittolo	63.6.2	101	
Via dei Cipressi	64.6.2	637	2.058
Totale			3.235

- Attrezzature per la mobilità urbana

Le tipologie di servizio individuate sono rappresentate dalle seguenti categorie:

- parcheggi;
- percorsi ciclo-pedonali

I percorsi ciclo-pedonali esistenti sviluppano la lunghezza complessiva di 780,00 m.

Le aree per parcheggio sono classificate in relazione al ruolo:

- parcheggi destinati a specifiche destinazioni
- parcheggi locali destinati alla funzione residenziale.

L'offerta attuale

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Parcheggi produttivi			
Via N. Sauro	52.3.2	429	
Via N. Sauro	53.3.2	2.980	
Via A. Manzoni	54.3.2	1.825	
Via Matteotti	55.3.2	3.080	
Via Matteotti	56.3.2	453	
Via A. Volta	57.3.2	695	
Via Matteotti	58.3.2	1.870	
Totale			11.332

Parcheggi residenziali			
Via Don Gnocchi	30.3	1.457	
Via Dante Alighieri	31.3	363	
Via F. Corridoni	32.3	942	
Via G. Oberdan	33.3	837	
Via Toscanini	34.3	826	
Via S. Giovanni Bosco	35.3	827	
Via Giovanni XXIII	36.3	376	
Via Giovanni XXIII	37.3	265	
Via G. Oberdan	38.3	404	
Via S. Maria Maddalena	39.3	2.423	
Via L. Da Vinci	40.3	874	
Via G. Carducci	41.3	349	
interna Via Garibaldi	42.3	558	
Via Don Gnocchi	43.3	2.523	
Via Monte Rosa	44.3	289	
Via Resegone	45.3	172	
Via Resegone	46.3	190	
Totale			13.675

Tipo di attrezzatura	n. rif.	Sup. fondiaria (m²)	Totale
Parcheggi dedicati			
Via dei Cipressi	49.3.1	2.310	
Piazza Chiesa	50.3.1	1.743	
Viale Grandi Invalidi	51.3.1	893	
Viale Grandi Invalidi	51.3.1 bis	1.103	
Totale			6.049

In sintesi, la dotazione complessiva di aree attrezzate per servizi pubblici e di uso pubblico assomma a 116.403,00 m², oltre ai servizi privati di interesse pubblico di livello sovracomunale (RSA, 39.545,00 m²), per un totale complessivo di circa 155.948,00 m², articolati nelle diverse tipologie:

Categorie servizi	Sup. fondiaria (m²)
istruzione di base	13.176
servizi sociali sovracomunali**	39.545
servizi sociali	957
edilizia socio-residenziale	5.992
servizi istituzionali	16.612
servizi religiosi	3.462
cultura, sport e tempo libero	20.096
parchi urbani e verde pubblico	21.817
servizi ambientali	1.177
servizi tecnologici	2.058
parcheggi a servizio dell'attività residenziale	13.675
parcheggi a servizio delle attrezzature pubbliche	6.049
parcheggi a servizio delle attività produttive	11.332
Totale	155.948
Totale **	116.403 **

** Non comprende la superficie pertinente ai servizi sovracomunali

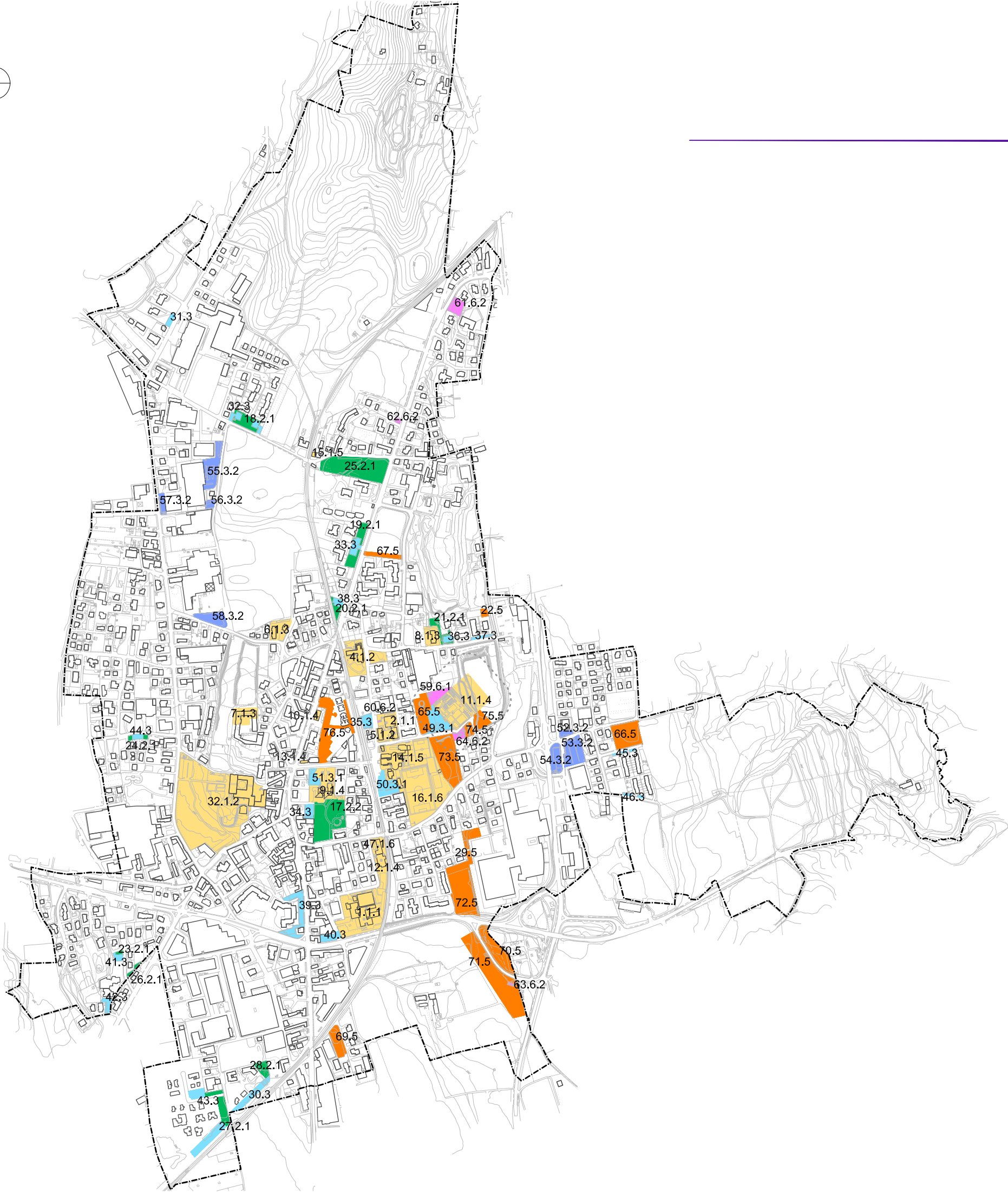


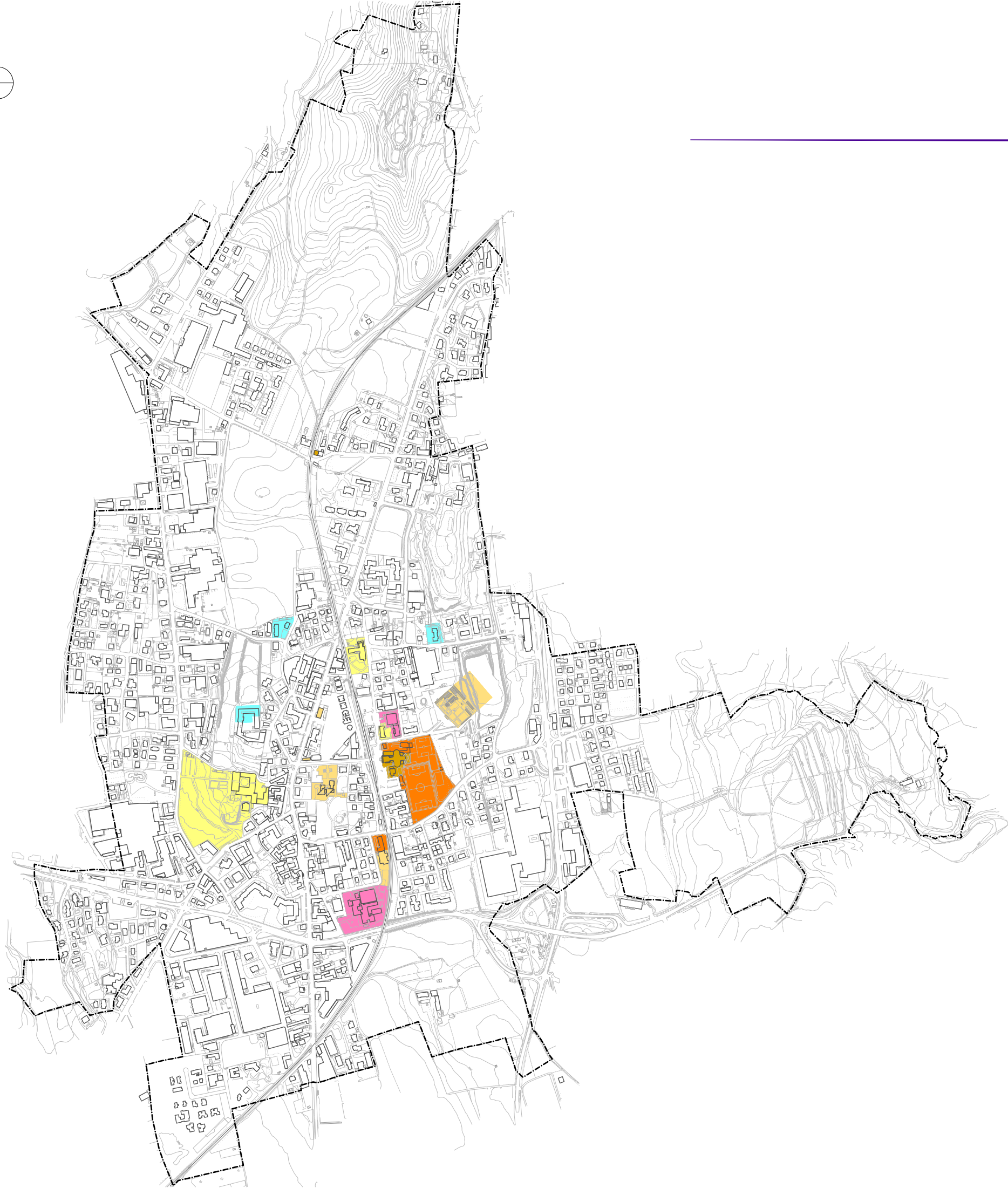
scala
1: 10.000

PS 0.1

CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI

- SERVIZI ALLA PERSONA
- VERDE URBANO
- PARCHEGGI
- SERVIZI AL SISTEMA DELLA PRODUZIONE
- SERVIZI TECNOLOGICI E AMBIENTALI
- AREE DI PROPRIETA' COMUNALE
- CONFINE COMUNALE



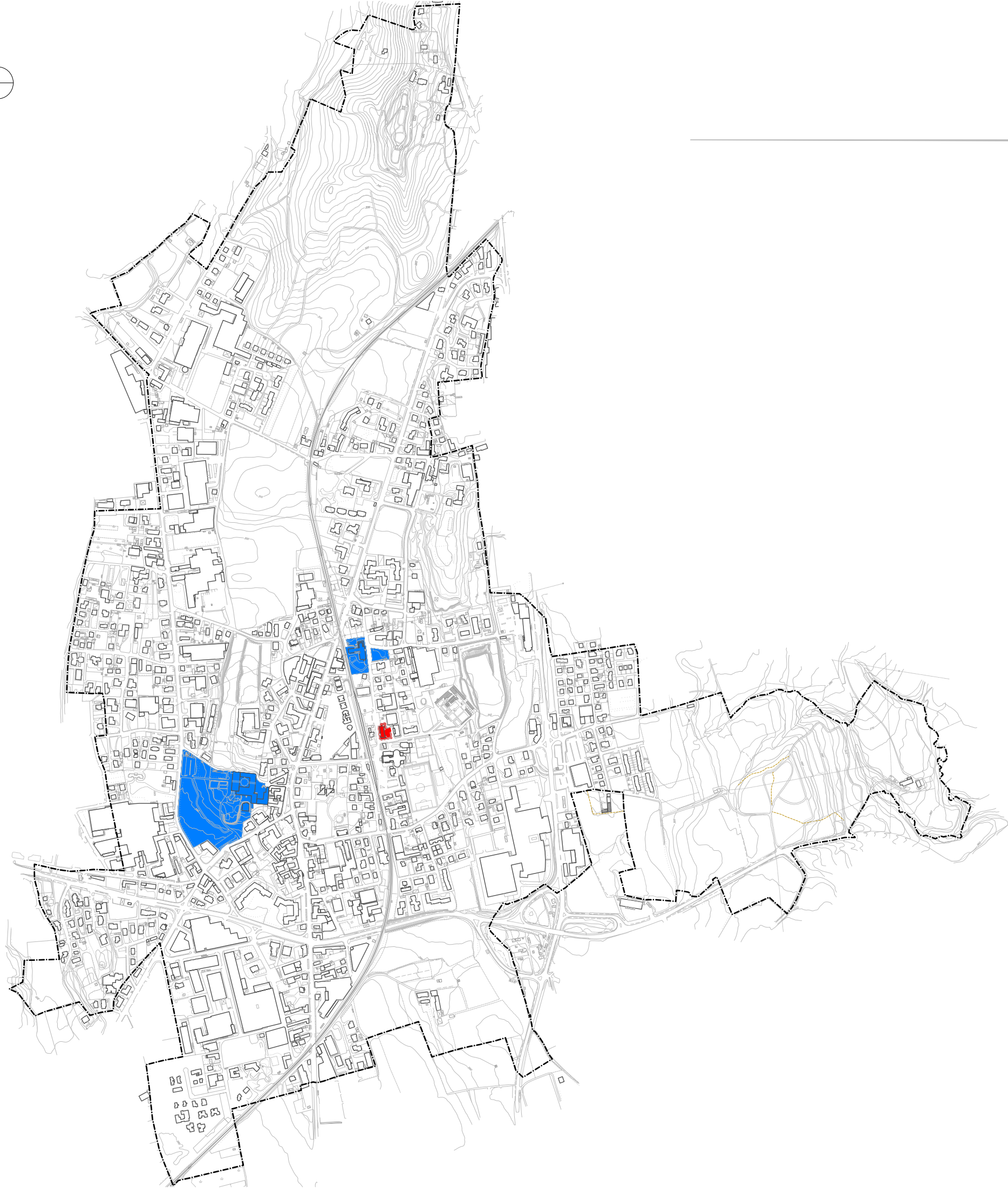


scala
1: 10.000

PS 0.2

SERVIZI ALLA PERSONA

-  ISTRUZIONE DI BASE
-  SERVIZI SOCIALI
-  SERVIZI ISTITUZIONALI
-  SERVIZI RELIGIOSI
-  CULTURA, SPORT E TEMPO LIBERO
-  EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

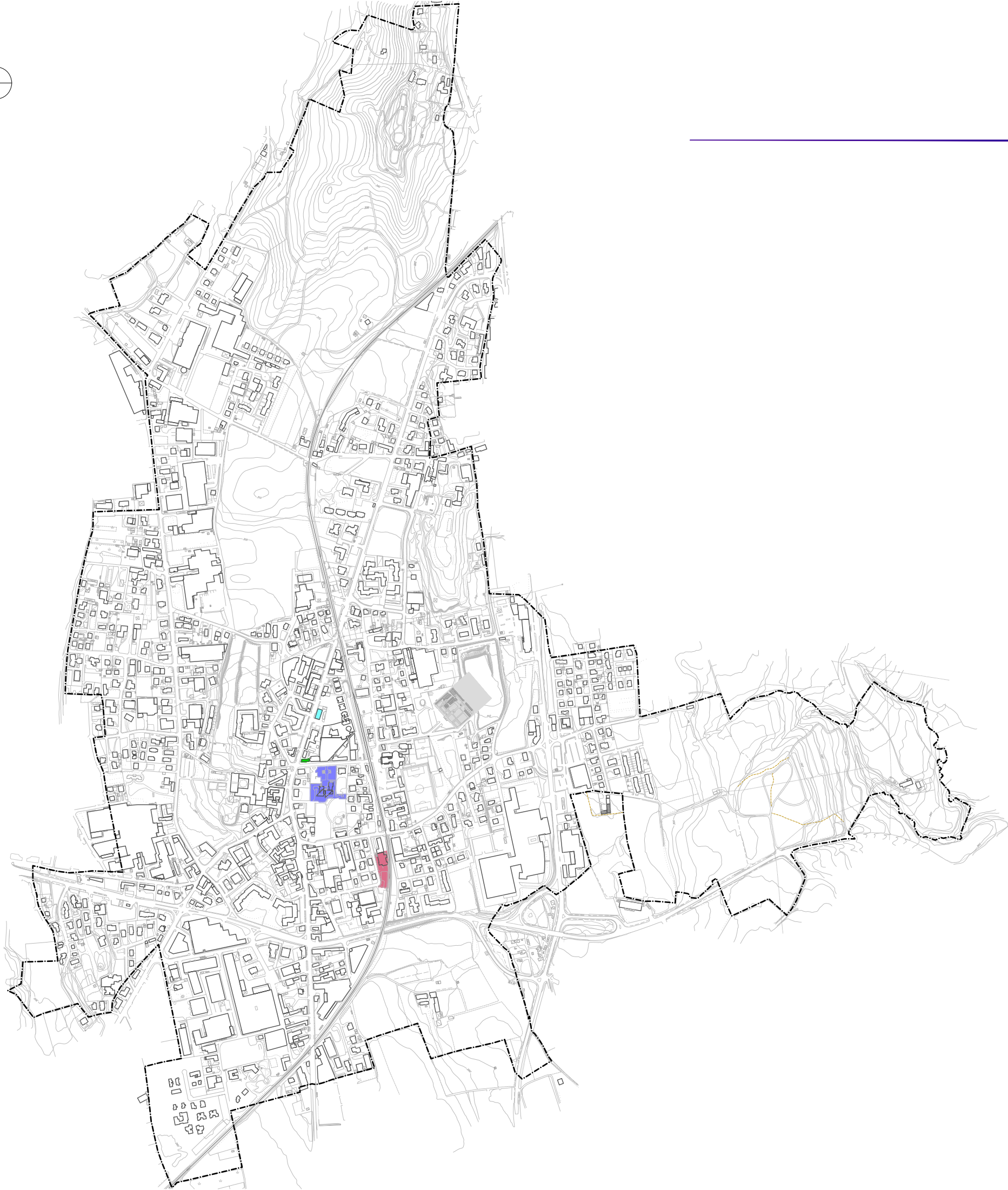


scala
1: 10.000

PS 0.3

SERVIZI ALLA PERSONA - SERVIZI SOCIALI

- SERVIZI PER ANZIANI
- GRUPPO MISSIONARIO

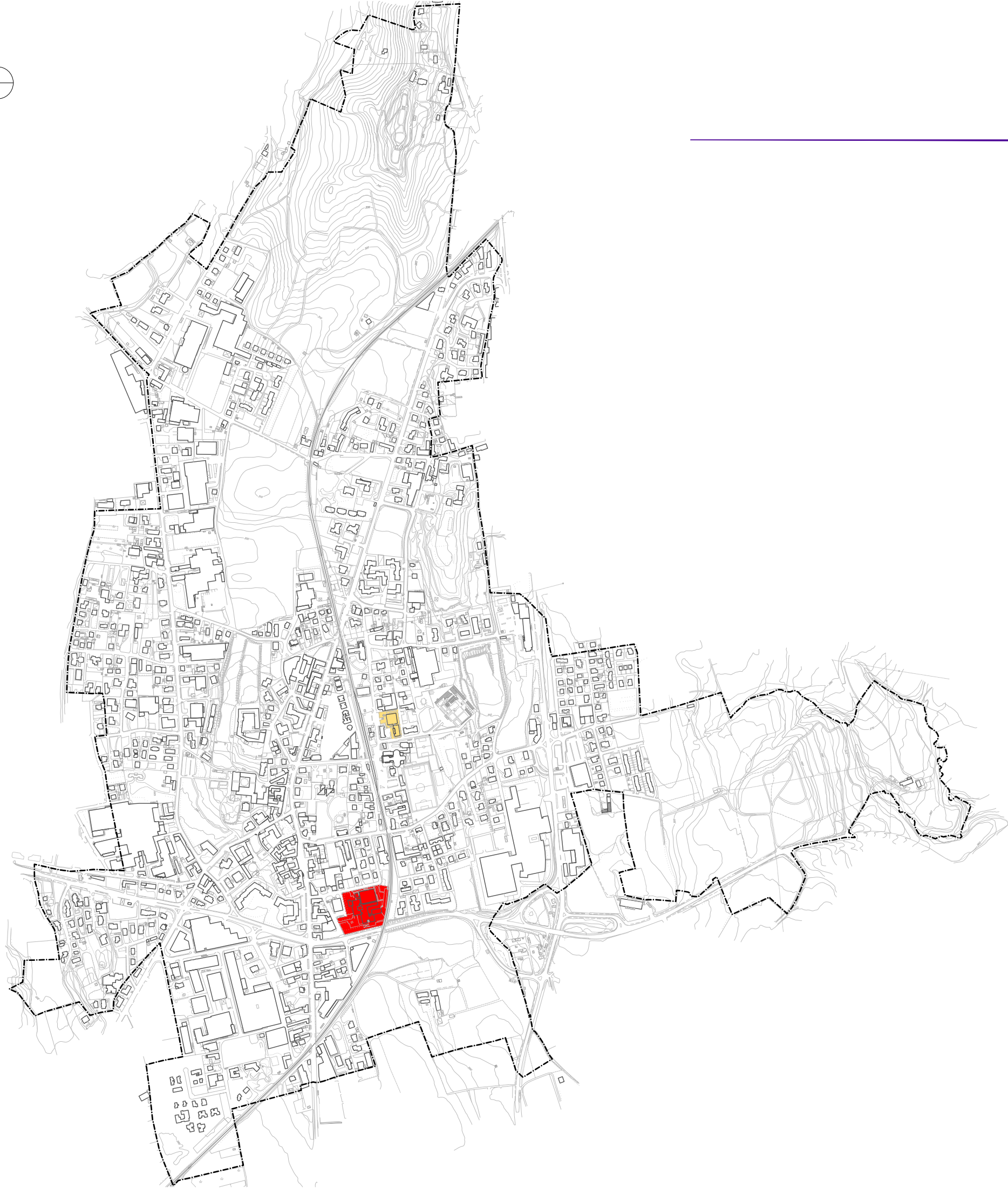


scala
1: 10.000

PS 0.4

SERVIZI ALLA PERSONA - SERVIZI ISTITUZIONALI

- SEDE COMUNALE
- CIMITERO
- UFFICIO POSTALE
- PROTEZIONE CIVILE
- SEDE ALPINI, UNIVERSITA' TERZA ETA'



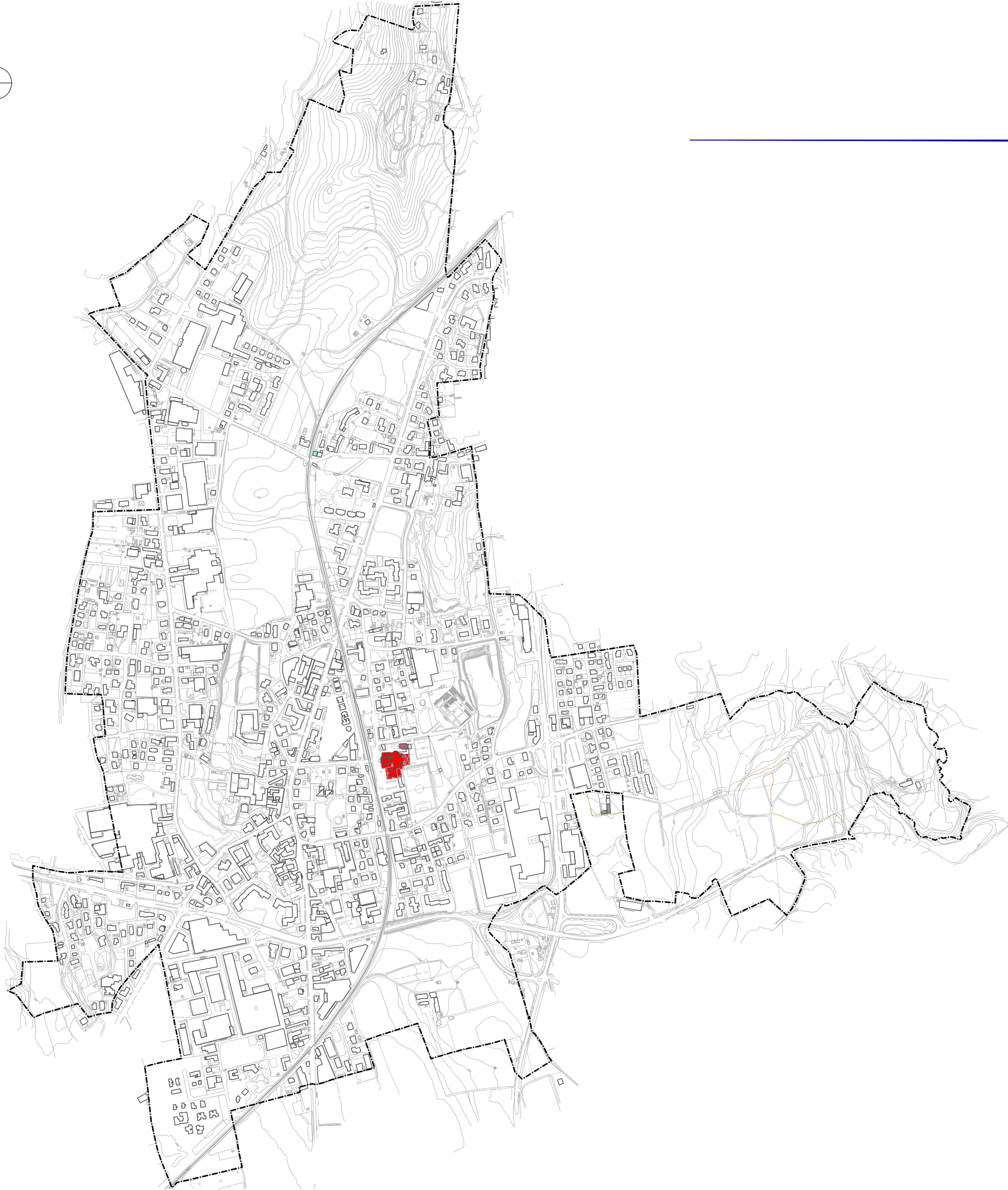
scala
1: 10.000

PS 0.5

SERVIZI ALLA PERSONA - ISTRUZIONE DI BASE

SCUOLA MATERNA

SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA

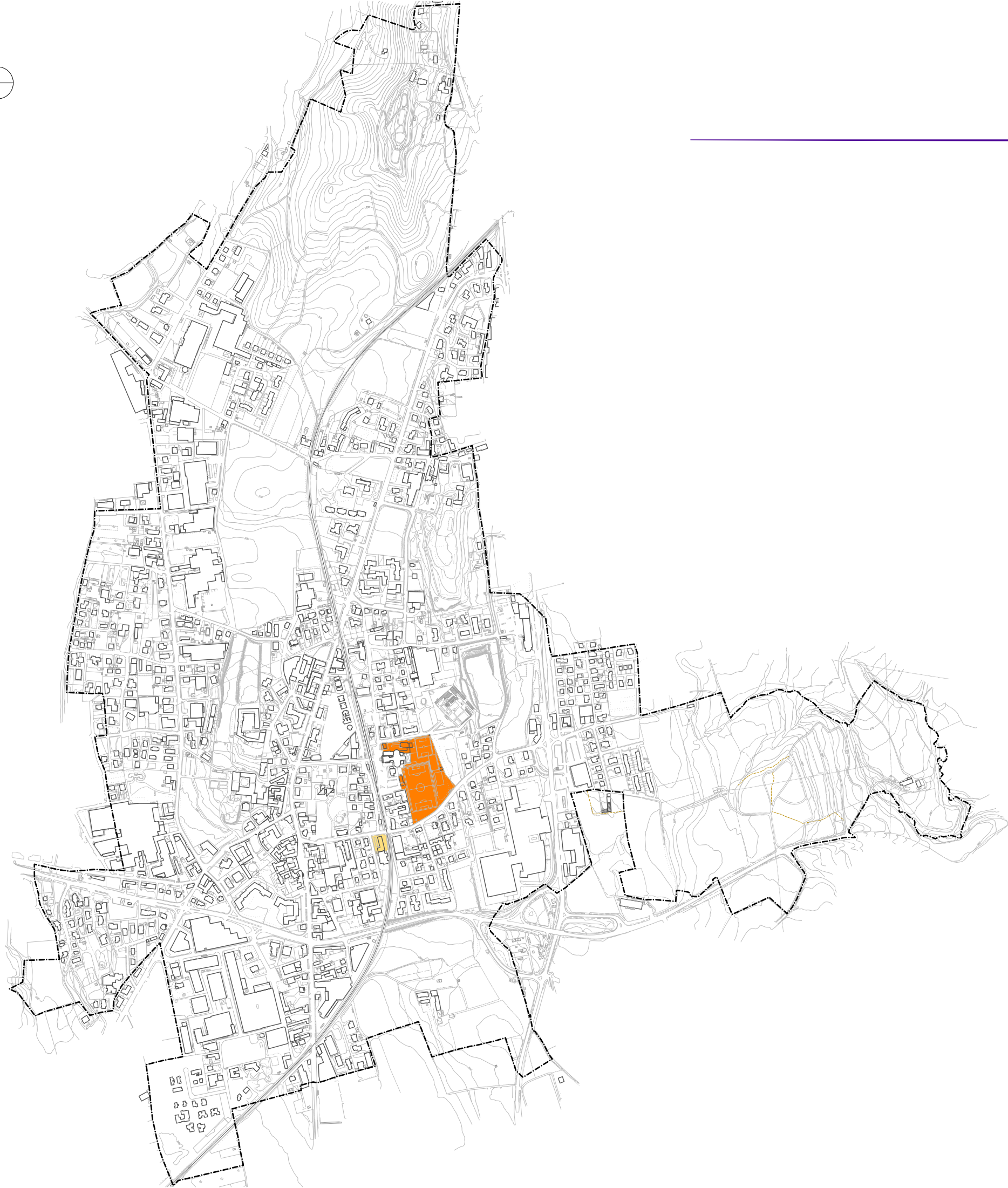


scala
1: 10.000

PS 0.6

SERVIZI ALLA PERSONA - ATTIVITA' RELIGIOSE

- STRUTTURE PARROCCHIALI
- STRUTTURE RELIGIOSE
- ORATORIO

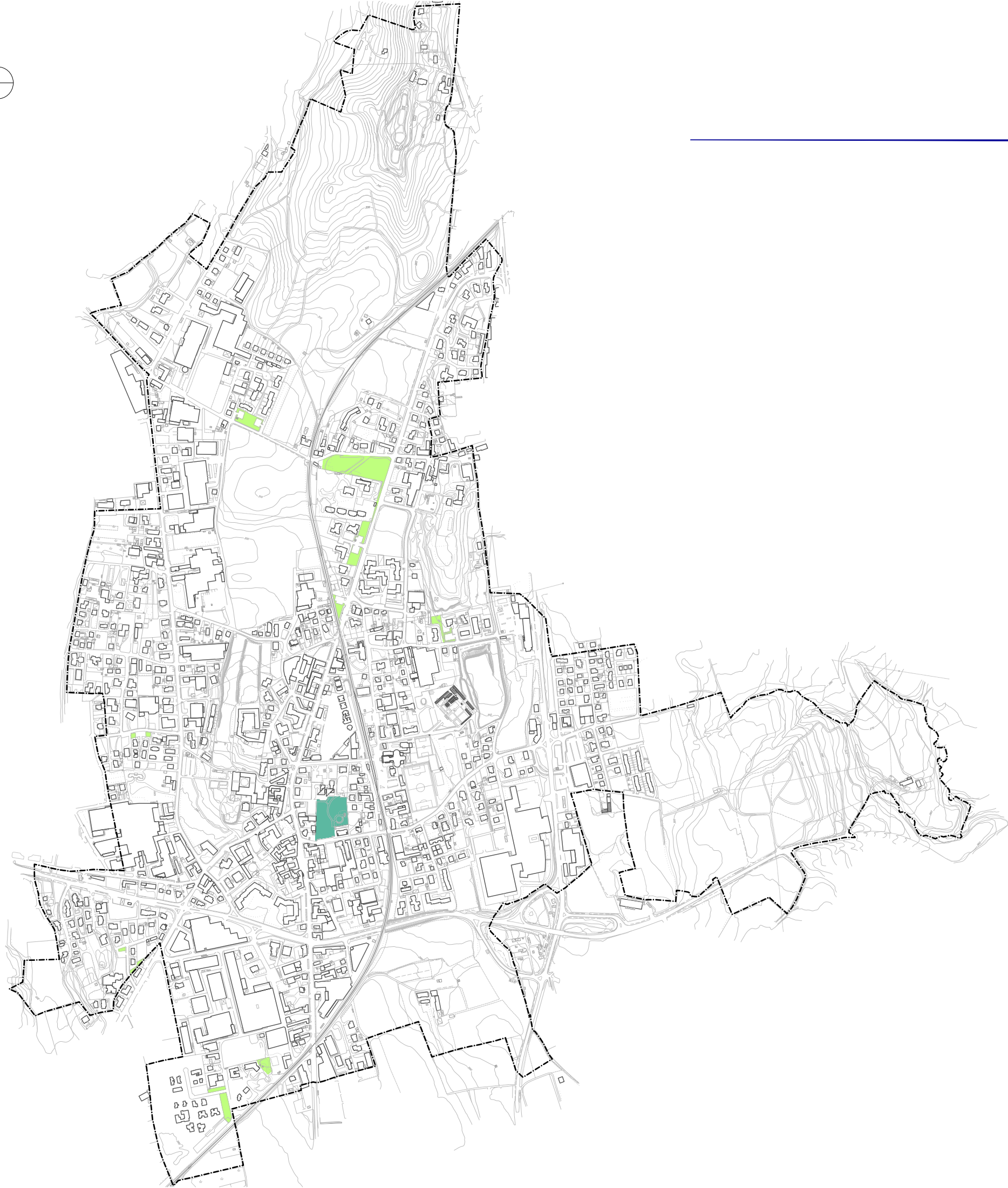


scala
1: 10.000

PS 0.7

SERVIZI ALLA PERSONA - CULTURA SPORT E TEMPO LIBERO

- CULTURA SPORT E TEMPO LIBERO
- BIBLIOTECA



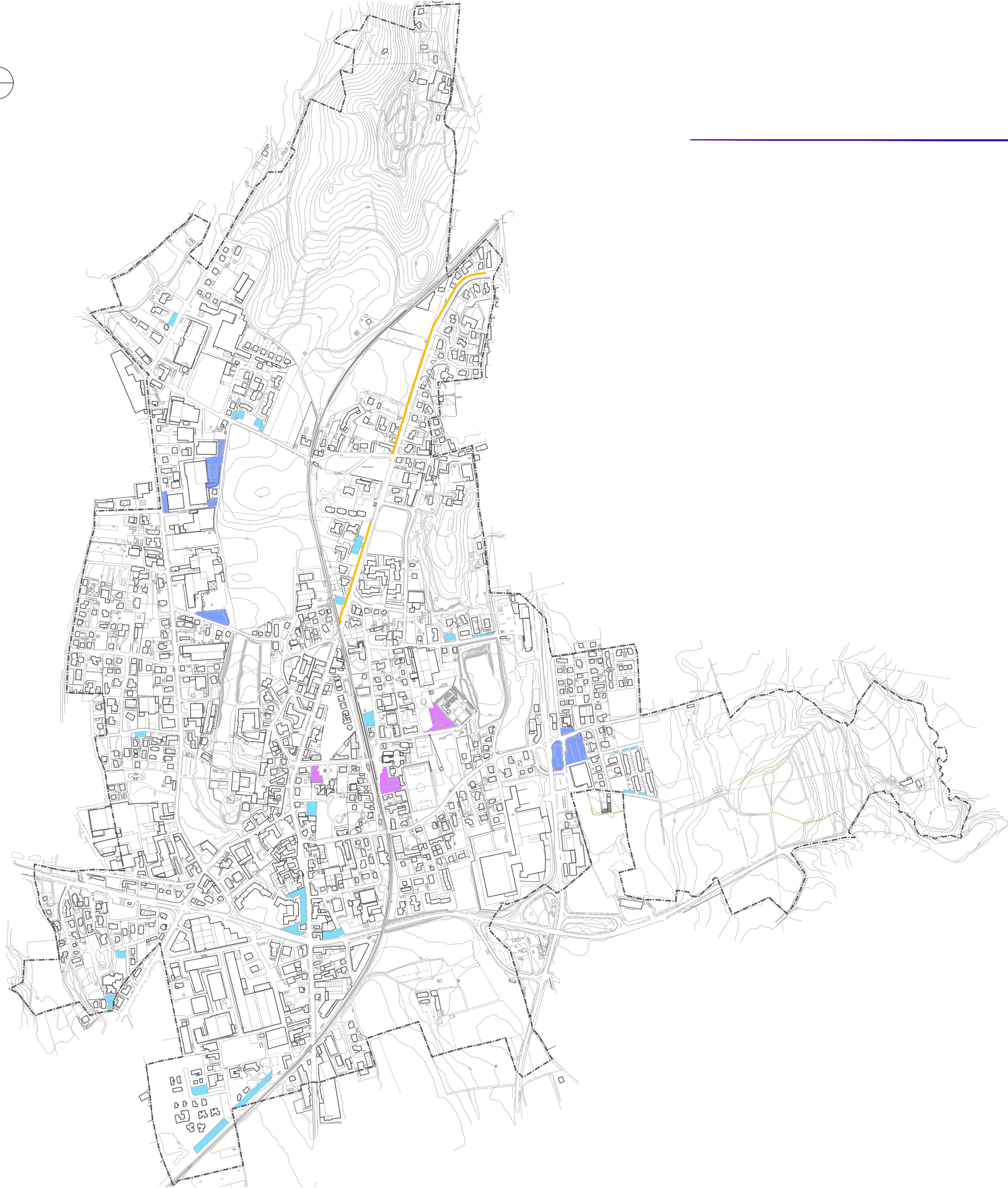
scala
1: 10.000

PS 0.8

VERDE PUBBLICO E SPAZI URBANI

 GIARDINI E PARCHI DI QUARTIERE

 PARCHI URBANI

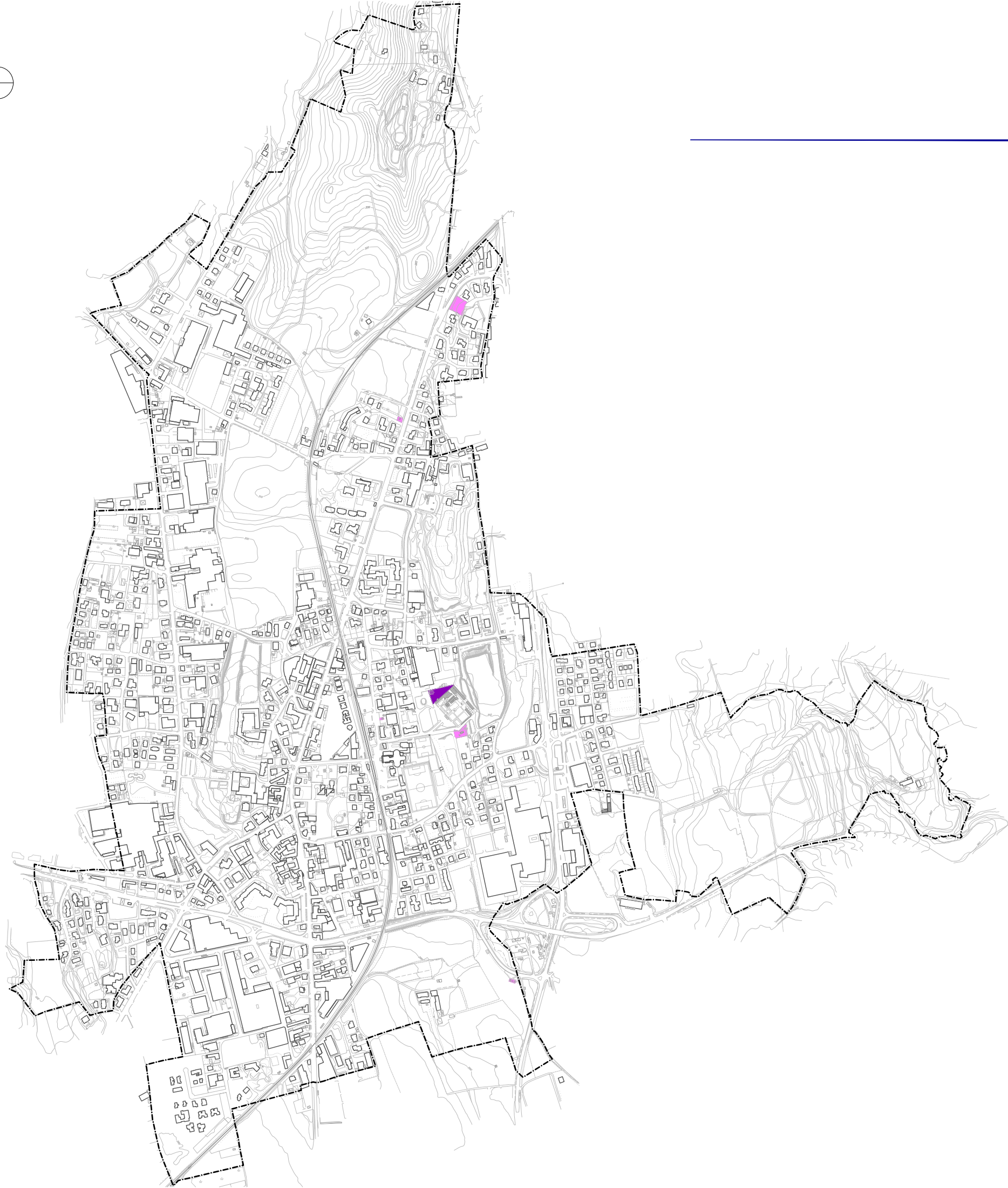


scala
1: 10.000

PS 0.9

ATTREZZATURE PER LA MOBILITA'

-  AREE DI SOSTA A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' RESIDENZIALI
-  AREE DI SOSTA A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE
-  AREE DI SOSTA A SERVIZIO DELLE ATTREZZATURE PUBBLICHE
-  PISTE CICLABILI



scala
1: 10.000

PS 0.10

SERVIZI TECNOLOGICI E AMBIENTALI

- SERVIZI TECNOLOGICI
- SERVIZI AMBIENTALI

2.1 - La domanda di servizi

Le coordinate demografiche

Il quadro demografico del comune è l'input più importante per indagare la domanda dei servizi fondamentali, in primis quelli fortemente connessi alla qualità della vita come sanità ed istruzione. Tali servizi sono anche quelli che vedono un ruolo significativo delle amministrazioni locali, o perché ricadono direttamente nelle competenze del comune, come la scuola di base, o perché sempre di più la complessità sociale richiede che anche servizi fortemente centralizzati nelle strutture, come la sanità, si integrino con le risorse locali in modo da consentire una risposta ai bisogni centrata sia su centri di eccellenza che sulla presenza diffusa e capillare di persone qualificate nelle prestazioni sanitarie di base e a domanda frequente.

Istruzione

In relazione alla domanda di **istruzione** i dati anagrafici per anno di nascita consentono di stimare la consistenza della base demografica, cioè degli aventi diritto, nei diversi ordini di scuola.

Naturalmente è possibile, che ragazzi residenti ad Arosio frequentino, anche nella scuola di base e non solo nelle superiori, istituti localizzati fuori del comune così come è possibile che gli istituti di Arosio ospitino ragazzi altrove residenti; tuttavia, in genere si tratta di casi sporadici, motivati dal pendolarismo dei genitori, che non generano fabbisogni tali da incidere sul numero delle classi.

Nella tabella che segue sono riportati i dati reali della base demografica dal 2002 al 2007.

La consistenza da 0 a 2 non rappresenta propriamente una domanda di istruzione, ma di servizi alla famiglia; analogamente la domanda degli iscritti agli istituti superiori, tutti localizzati fuori comune, va tradotta in termini di accessibilità: mezzi di trasporto, tempi di percorrenza, orari.

Si è ritenuto però di presentare una tavola unitaria, coerentemente con la struttura della fonte dei dati.

Residenti per età (fonte ISTAT)						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
0	57	32	51	47	41	50
1	35	49	58	29	52	48
2	34	32	47	57	30	51
nido	126	113	156	133	123	149
3	40	36	35	47	55	33
4	38	40	35	36	51	55
5	38	38	41	35	34	54
asilo	116	114	111	118	140	142
6	42	36	38	41	36	36
7	44	43	36	38	41	37
8	44	43	41	36	38	42
9	44	44	42	41	34	39
10	44	45	44	40	41	33
elementare	218	211	201	196	190	187
11	38	45	46	43	40	41
12	42	38	45	47	43	39
13	32	41	39	45	45	44
media	112	124	130	135	128	124
14	55	34	43	37	46	45
15	28	53	34	42	37	49
16	46	27	50	35	43	37
17	51	45	28	52	35	42
18	46	53	46	29	52	35
superiore	226	212	201	195	213	208

La consistenza per cicli di istruzione nel periodo considerato mostra una crescita di aventi diritto nelle classi più giovani, per le quali, tuttavia, va ricordato che è parziale il ricorso al servizio.

La scuola elementare e la scuola media, che rappresentano l'area più impegnativa per il Comune, mostrano una consistente diminuzione nel primo caso, ed un incremento modesto, non sufficiente a costituire una classe, nel secondo.

Per avanzare una stima sui bisogni futuri si può valutare la consistenza degli aventi diritto "trascinando" la consistenza delle classi di età di anno in anno fino al 2013.

Tale simulazione ipotizza una popolazione chiusa, ma come s'è detto gli scambi fra comuni limitrofi non sono tali da coprire una classe e sono considerati a somma zero.

Si ipotizza altresì, che l'anno zero sia nella media del quinquennio precedente, attribuendo l'incremento di popolazione previsto nel Documento di Piano ad una tenuta della natalità in un contesto di invecchiamento della popolazione.

Proiezione popolazione in età scolastica						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
0	44	47	46	46	46	46
1	50	44	47	46	46	46
2	48	50	44	47	46	46
Nido	142	141	137	139	138	138
3	51	48	50	44	47	46
4	33	51	48	50	44	47
5	55	33	51	48	50	44
Asilo	139	132	149	142	141	137
6	54	55	33	51	48	50
7	36	54	55	33	51	48
8	37	36	54	55	33	51
9	42	37	36	54	55	33
10	39	42	37	36	54	55
Elementare	208	224	215	229	241	237
11	33	39	42	37	36	54
12	41	33	39	42	37	36
13	39	41	33	39	42	37
Media	113	113	114	118	115	127
14	44	39	41	33	39	42
15	45	44	39	41	33	39
16	49	45	44	39	41	33
17	37	49	45	44	39	41
18	42	37	49	45	44	39
Superiore	217	214	218	202	196	194

La simulazione proposta mostra una sostanziale stazionarietà della base demografica nei diversi cicli di istruzione con la rilevante eccezione della scuola elementare, che negli anni considerati accoglierà i bambini realmente residenti nel comune, in cui gli aventi diritto aumentano di una trentina di unità.

Sanità

In relazione alla **domanda di sanità**, che viene avanzata a tutte le età anche se con intensità e per patologie diverse, il quadro demografico, di cui s'è ampiamente detto nel Documento di Piano, è sintetizzato nella piramide d'età riportata nella pagina conclusiva di questo capitolo.

A completare il quadro demografico, si richiamano alcune considerazioni contenute nel corrispondente capitolo del Documento di Piano:

Pur con questi limiti, si deve considerare la crescita di iscritti nelle scuole elementari e la sostanziale stazionarietà dei gradi successivi. In relazione alla **domanda di sanità**, che viene avanzata a tutte le età, anche se con intensità e per patologie diverse, il quadro demografico, riferito nel DP, è sintetizzato nella piramide d'età riportata a fine capitolo.

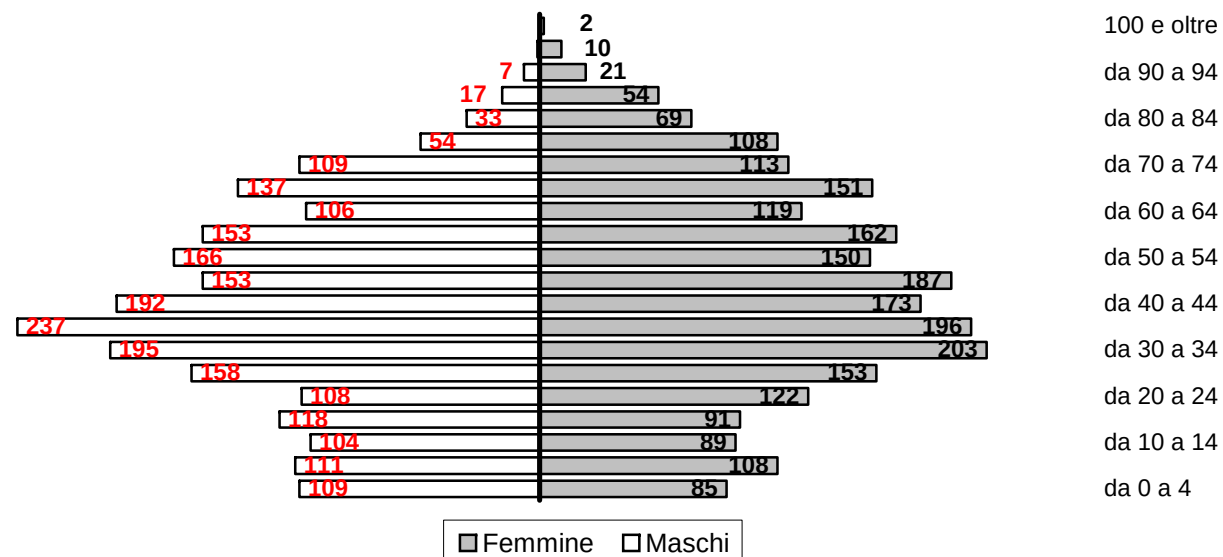
A completare il quadro demografico, si richiamano alcune considerazioni contenute nel corrispondente capitolo del DP:

- relativamente allo **stato civile**, di qualche rilevanza è la quota di vedove considerata che questa condizione riguarda nella maggior parte dei casi persone anziane a scarsa mobilità, che quindi avanzano una domanda di servizi di prossimità. Si ricorda per altro sia la specificità di Arosio che probabilmente ha una parte non insignificante di anziani che permangono in famiglia, sia la presenza nel comune di ben due case di riposo. La sintesi dello stato civile a giugno 2006 è riportata nella seguente tabella.

Residenti da 20 anni e oltre per sesso e stato civile - Giugno '06		
	Maschi	Femmine
Celibi / Nubili	30%	22,7%
Coniugati/e	66,2%	61,2%
Divorziati/e	0,9%	1,3%
Vedovi/e	2,9%	14,9%

- Relativamente al **livello d'istruzione**, che può essere associato alla domanda di consumi culturali ed in generale ad una particolare attenzione alla qualità della vita, si ricorda che la popolazione più giovane al censimento mostrava indicatori molto buoni, con un possesso di diploma di scuola media superiore per oltre la metà della popolazione tra 19 e 34 anni, di poco inferiore al 60% per le donne.
- Relativamente alla **situazione lavorativa** delle persone con 15 anni e più, a cui va collegata per la giovane coniugata una domanda variegata di servizi (mobilità, servizi alla persona, commercio di prossimità, servizi telematici, ecc.) necessari a favorire la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro, si ricorda l'elevato tasso di attività femminile.

Distribuzione residenti per sesso ed classi quinquennali di età - Giugno '06



2.2 - L'offerta di servizi

Sanità ed area della salute

La domanda

La domanda di sanità e servizi connessi può essere indagata sulla traccia del "Documento di programmazione e coordinamento dei servizi sanitari e socio-sanitari" redatto dall'ASL della provincia di Como (gennaio 2006) che offre indicazioni sulla morbidità e sui consumi disaggregati per tipologia delle prestazioni, fornendo inoltre informazioni disaggregate per fasce di età.

Premesso, che non si osservano eccessivi scostamenti fra il peso delle classi quinquennali di età della provincia e del comune, si deve ribadire che Arosio si caratterizza per un elevato indice di vecchiaia nei confronti del distretto Brianza, che, pur con alcuni mesi di differenza (lo studio ASL usa dati ad ottobre '05) aveva un rapporto ultra sessantacinquenni - giovani (fino a 14 anni) di 129,83 contro il 146,20 del comune. In compenso il comune risulta allineato con il dato provinciale – 141,96 - su cui pesa l'invecchiamento dei distretti di Como e del Medio Alto Lario.

L'elevata somiglianza della distribuzione per età rende particolarmente affidabili le indicazioni contenute nel rapporto.

Le principali evidenze epidemiologiche indicano che le principali cause di morte sono da individuare per gli uomini nei tumori e nelle patologie cardiocircolatorie mentre per le donne prevalgono le patologie circolatorie dell'encefalo, con una evidenza particolarmente negativa nel distretto Brianza, e le patologie tumorali.

Nel dettaglio, le patologie dominanti desunte dai consumi degli assistiti cronici sono:

Cardiovasculopatie	49,2%
Diabete	13,9%
Neoplasie	11,8%
Malattie endocrine e metaboliche	5,8%
Gastroenteropatie	5,7%
Broncopneumopatie	5,6%
Neuropatie	5,3%

Incidenza inferiore all'1% (dallo 0,2% dei trapiantati allo 0,9% delle malattie autoimmuni) altre patologie croniche.

L'informazione viene data perché da un lato indica per quali specialità sia maggiore il ricorso alle strutture e dall'altro rimanda all'importanza di una sistematica informazione per la prevenzione, per l'adozione di corretti stili di vita e per l'adesione alle campagne di screening; il documento ASL.

Infatti, prevede "l'incremento dello screening cardiocerebrovascolare, la predisposizione di un Percorso diagnostico - terapeutico – assistenziale per l'ipertensione, il monitoraggio dell'applicazione dei PDTA esistenti (diabete e broncopneumopatie), il potenziamento dello screening del carcinoma mammario, l'attivazione dello screening sul carcinoma colon – rettale".

Altra informazione utile riguarda l'andamento e le previsioni delle principali aree di **prestazioni sanitarie**, verificato sui consumi disaggregati per età.

- Per quanto riguarda l'età ci si limita solo a qualche annotazione, per non appesantire eccessivamente questa relazione. Del resto il rapporto è visionabile in rete.
- Per i **ricoveri** - picco di incidenza nell'intervallo 45 – 64 anni, quasi allineata con la base demografica – lo studio prevede un incremento dei consumi pari all'1,5% sul '05; i consumi rimangono alti anche nelle età successive.
- Per le **prestazioni ambulatoriali** – massimi consumi fra 15 e 64 anni, con una diminuzione consistente negli anni successivi – l'incremento previsto è del 3,85%.
- Per la **farmaceutica territoriale** l'incremento dei consumi non dovrebbe superare l'1% mentre non dovrebbe registrare alcun incremento l'area **psichiatria**.

In relazione ai consumi dell'area **socio – sanitaria**, che comprende un ampio spettro di prestazioni in integrazione con le amministrazioni locali e con soggetti pubblici e privati accreditati, è difficile definire la domanda considerando il trend dei costi di queste prestazioni, a domanda crescente, sia a seguito di nuovi accreditamenti, sia per effetto della progressiva saturazione dei posti disponibili, non solo a seguito delle dinamiche demografiche, ma anche per la mobilità intra-regionale a saldo positivo, nel caso ad esempio delle RSA e delle strutture residenziali per disabili.

In altri casi invece il ricorso a strutture esterne anche alla regione presenta saldi negativi, come nel caso delle residenze per le dipendenze.

Inoltre l'introduzione relativamente recente del voucher non consente di valutare l'andamento delle richieste, mentre alcuni servizi di assistenza sono direttamente erogati dagli assessorati ai servizi sociali dei comuni e da associazioni di volontariato.

Si può solo osservare che il costante allargamento dell'area di prestazioni socio sanitarie giustificata dalle caratteristiche demografiche e socioeconomiche altrove illustrate consente una risposta capillare e diffusa a molti bisogni della popolazione e consente altresì di tenere sotto controllo la spesa strettamente sanitaria a fronte di una domanda crescente.

In questo contesto il ruolo dell'amministrazione non è solo quello di intervenire direttamente nel soddisfacimento di alcuni bisogni ma è anche quello di monitorare l'evoluzione dei bisogni e dialogare con una pluralità di operatori vigilando sulla professionalità e sull'impiego ottimale delle risorse.

Un caso esemplare è offerto dai CDI, unico caso a consumi decrescenti per i quali lo studio ASL prevede "azioni di promozione al fine di incrementare l'accesso alla tipologia in sinergia con le altre opportunità della rete a livello diurno e domiciliare".

Ciò potrebbe significare, dopo aver arrestato una costosa ed impropria spedalizzazione degli anziani con l'offerta sempre più qualificata ed ampia nelle RSA, porre in evidenza il problema di

utilizzare al meglio le risorse della rete territoriale per diminuire la pressione sulle strutture residenziali, il che implica di ben individuare mission, requisiti, potenzialità delle molte tipologie di servizio esistenti.

L'offerta a livello sovracomunale

Arosio rientra nel distretto Brianza.

Il quadro dell'offerta delineato dal citato studio ASL su dati 2005 era così composto:

- A fronte di una popolazione adulta residente di 166.244 persone, il Distretto Brianza poteva contare su 134 **medici di famiglia** e su **20 pediatri di libera scelta** per 19.792 residenti in età evolutiva.
- La **continuità assistenziale** (ex guardia medica) era garantita da 3 sedi (su 15 provinciali) con 18,5 medici (su 80).
- I **Presidi ospedalieri** sono elencati nello schema che segue, con indicazione delle specialità, della distanza da Arosio, del mezzo pubblico disponibile e dei tempi, indicativi, di percorrenza. Sono state privilegiate le strutture più accessibili (servite da mezzo pubblico con tempi non superiori all'ora e mezza).

Ciò per la vicinanza con Milano, eccellente polo di servizi raggiungibile in treno in tre quarti d'ora. Va da sé, che si deve tener conto dei tempi di trasporto interni alla città di Milano ma anche della buona rete di trasporto pubblico.

Accanto ai presidi ospedalieri, elencati sulla base dell'accessibilità per i residenti di Arosio (complessivamente gli ospedali della provincia sono 12), lo studio ASL sintetizza le altre dotazioni sanitarie accreditate per tipologia; ne viene data la consistenza complessiva ma considerata la vicinanza di Arosio al comune capoluogo, comprensibilmente ricco di strutture, si ritiene utile proporre la sintesi.

Specialistica ambulatoriale: In provincia sono presenti 30 strutture polispecialistiche, 24 laboratori di analisi, 18 strutture che erogano prestazioni di radiologia, 15 strutture di odontoiatria, 4 centri di medicina dello sport. E' possibile che parte di queste strutture rientrino nei presidi precedentemente elencati.

Farmacie territoriali. Il Distretto Brianza aveva una dotazione di 46 farmacie con una media di 4.080 assistiti per farmacia.

Strutture socio – sanitarie: 51 Residenze Sanitarie Assi-stenziali (4.161 posti), 11 Centri Diurni Integrati, 7 Residenze Sanitarie Disabili, 2 Hospice, 11 Centri Diurni Disabili, 2 Comunità Socio Sanitarie, 6 Enti ausiliari toxo, 9 Consultori familiari pubblici, 2 Consultori familiari privati, 3 Istituti Multizonali di Riabilitazione, 12 pattanti ADI a voucher sociosanitario.

Una parziale identificazione di queste strutture è possibile sulla base del ricco materiale raccolto ed ordinato dai tecnici comunali, ovviamente escludendo le strutture già descritte.

Nell'ambito dell'Azienda Ospedaliera S. Anna, sono il **Poliambulatorio di Riabilitazione** di Via Porta Spinola a Mariano Comense e tre **Poliambulatorii in Como**: in Via Carso per il Recupero e la Riabilitazione Funzionale, il Centro di Medicina Toracica in Via Pessina ed il Poliambulatorio di Villa Guardia per le Malattie endocrine, del ricambio e nutrizione oltre che per il recupero e la riabilitazione.

Sempre in Como, in Viale Innocenzo, si trova il Centro Diagnostico Specialistico S. Nicolò S.P.A. con ambulatori di: terapie fisiche, cardiologia, chirurgia, medicina fisica e riabilitazione, radiologia. Una sede è presente anche in Cantù.

Nell'ambito delle strutture private non convenzionate c'è la casa di cura Le Betulle di Appiano Gentile (Km. 24 da Arosio, tempo di percorrenza in auto circa tre quarti d'ora), In V.le Italia, sito www.casadicuralebettle.it con 90 P.L. chirurgia generale, chirurgia maxillo facciale, medicina generale oculistica, ortopedia e traumatologia, otorinolaringoiatria, Psichiatria ed Urologia.

Nell'ambito dei servizi socio sanitari, infine, c'è una ricca offerta mirata ai disabili.

Va infine segnalata fra le strutture socio sanitarie la cooperativa sociale Il Tetto Fraterno, (www.tettofraterno.it), che interviene nel recupero delle tossicodipendenze e dell'alcolismo.

Ha sede a Erba, in Via Oggiono, 2 – comunità residenziale di prima accoglienza – ed accoglie 11 giovani per sei mesi, dopo la disintossicazione portata avanti dal Sert/Not dell'ASL di provenienza.

Una seconda sede è la comunità ergoterapia residenziale di Monguzzo (Via Ronco, 2) che ospita 9 giovani da 3 a 6 mesi per ultimare il programma prima del reinserimento sociale, familiare ed occupazionale. Si avvale sia di personale dipendente che di volontari.

Gli **altri servizi ASL** localizzati fuori comune sono prevalentemente a Mariano Comense (tempi e trasporti come da prospetto sopra) in Via F. Villa 5 e, secondariamente a Como; in quest'ultimo caso l'indirizzo sarà riportato di volta in volta perché non è sempre lo stesso.

Tali servizi sono:

Dipartimento cure primarie e continuità assistenziale:

Servizio assistenza medica di base e specialistica protesica

- Scelta del medico di medicina generale
- Scelta del pediatra di libera scelta
- Medico di continuità assistenziale (ex-guardia medica)
- Assistenza specialistica protesica
 - ✓ rilascio tesserino di esenzione ticket
 - ✓ assistenza sanitaria all'estero per un soggiorno temporaneo
 - ✓ soggiorno temporaneo in paesi non facenti parte dell'Unione Europea

Dipartimento prevenzione medica

Servizio di igiene e sanità pubblica

- Vaccinazione per l'infanzia e per la popolazione adulta
- Certificazioni medico legali (idoneità alla guida, all'uso di armi, all'utilizzo di gas tossici, patenti nautiche, cessione quinto dello stipendio)
- Certificati di antigienicità – inabitabilità dell'alloggio (cantine, mansarde, case senza servizi igienici); pareri igienici dell'abitato e dell'ambiente
- Certificati di antigienicità – inabitabilità dell'alloggio (cantine, mansarde, case senza servizi igienici); pareri igienici dell'abitato e dell'ambiente

Servizio di igiene degli alimenti e della nutrizione

- Ristorazione scolastica, collettiva e nutrizione (informazioni nutrizionali ed autorizzazioni a variazione del menu tipo asl); Como, via Cadorna, 8
- Esercizi/attività alimentari (autorizzazioni sanitarie, pareri igienico sanitari, sub-ingressi, ampliamenti di superficie, nuove autorizzazioni, parere preventivi)
- Infezioni, tossinfezioni ed intossicazioni alimentari
- Reclami per alimenti scaduti, deteriorati, di sapore/odore anomali
- Controllo commestibilità funghi (servizio gratuito dal luglio a novembre)
- Potabilità dell'acqua erogata da impianti privati o pubblici
- Distruzione degli alimenti

Servizio di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro

- Informazioni di natura tecnica, sanitaria e legislativa
- Interventi in materia di igiene del lavoro
- Piani di rimozione amianto
- Vidimazione del registro infortuni
- Visite di idoneità per apprendisti
- Visite mediche

Servizio di medicina preventiva nelle comunità

- Profilassi del viaggiatore internazionale
- Screening mammografico per la diagnosi precoce del tumore al seno
- Screening per la prevenzione e la diagnosi precoce del tumore del colon retto
- Campagna per la prevenzione del sids (morte in culla)
- Formazione per la prevenzione degli infortuni domestici
- Screening ortottica per la prevenzione dell'ambliopia.
- Centro malattie trasmissione sessuale (mts)
- Assistenza extra-ospedaliera dei malati di aids e sindromi correlate all'infezione hiv. Como, via Cadorna, 8

Servizio di medicina legale

- Commissione medica locale patenti speciali. Como, Via Carso, 88
- Commissione porto d'armi. Como, Via Castelnuovo,1
- Commissione provinciale sordomuti Como, Via Castelnuovo,1
- Commissione provinciale ciechi. Como, Via Castelnuovo,1

- Commissione per la valutazione della capacità valutativa dei disabili. Como, via Carso, 88
- Collegio medico legale unico per la valutazione dell'idoneità lavorativa dei lavoratori dipendenti. Como, Via Castelnuevo,1
- Attività monocratiche (istruttorie legge 210/92). Como, Via Castelnuevo,1
- Attività coordinate (accertamento di invalidità civile ed handicap oppure accertamento sull'inabilità temporanea al lavoro). A Mariano Comense; per le invalidità permanenti a Como, via Castelnuevo,1

Servizio di medicina dello sport e della lotta al doping

- Attività ambulatoriale di idoneità alla pratica agonistica e relativa certificazione. Como, via castelnuevo, 1
- Attività di prevenzione e lotta al doping. Como, via Castelnuevo, 1
- Attività di vigilanza e controllo sui centri di medicina dello sport autorizzati e/o accreditati. Como, via Castelnuevo, 1

Laboratorio di sanità pubblica: Como, Via Cadorna 8

- Analisi microbiologiche degli alimenti, bevande, acque destinate al consumo umano, cosmetici, acque profonde, superficiali, di scarico, della superficie, dell'aria.
- Analisi microbiologiche ricerca delle legionelle negli impianti a rischio.
- Analisi microbiologiche e tossicologiche delle acque di dialisi.
- Analisi tossicologiche degli alimenti.
- Ricerca degli stupefacenti nei liquidi biologici.

Impiantistica: Como, Via Cadorna 8

- Sezione amministrativa
- Sezione ascensori
- Sezione apparecchi a pressione
- Sezione apparecchi di sollevamento
- Sezione impianti elettrici

Dipartimento prevenzione veterinaria

Servizio sanità animale

- Rilascio di certificazioni per il trasporto di animali
- Attestazioni relative ad allevamenti sottoposti a profilassi di stato
- Assegnazione codici allevamenti animali da reddito
- Procedure di vigilanza su animali importati
- Autorizzazione e vigilanza fiere
- Tatuaggio cani
- Sterilizzazione animali randagi

Servizio igiene degli alimenti di origine animale e loro derivati

- Rilascio di pareri o nulla osta per ottenere autorizzazione sanitaria
- Ispezione, controllo e vigilanza degli stabilimenti di macellazione e di trasformazione dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura, dei centri di imballaggio delle uova, dei laboratori di confezionamento del miele, dei mercati settimanali

Servizio igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche

- Rilascio autorizzazioni per laboratori prodotti a base di latte

- Rilascio autorizzazione alle stalle
- Rilascio alla riproduzione animale
- Rilascio pareri su progetti di impianti zootecnici
- Interventi per il ritiro degli animali morti.

Infine in ogni sede ASL (Mariano Comense, Cantù ed Erba) c'è il **Consultorio Familiare** (www.asl.como.it) che offre a giovani ed adulti consulenze e prestazioni sanitarie in materia di: sessualità, contraccezione, gravidanza, nascita, disagio psicologico, menopausa, consulenza sociale.

Strutture localizzate nel comune di Arosio

L'offerta **sanitaria** localizzata nel comune è considerevole.

Presso il Municipio è sito l'**Ambulatorio comunale**, che si avvale delle prestazioni di **3 medici di famiglia e di 1 pediatra di libera scelta** (inclusi nell'elenco di professionisti sotto riportato); ospita inoltre, per 4 volte all'anno, l'intervento di **1 oncologo** per la campagna di prevenzione patrocinata dall'Amministrazione Comunale.

La **Farmacia** di Via S. Maria Maddalena, offre una serie di esami, che per persone affette da alcune patologie sono di carattere quotidiano: misurazione colesterolo, glicemia, trigliceridi, pressione.

Nel comune, poi, è presente una nutrita schiera di professionisti:

Ambulatorio del dott. Mansi Massimo, specialista in **dermatologia e venereologia** (via Marconi, 8)

Ambulatorio del dott. C. Taffon, specialista in **cardiologia** (via Oberdan)

Ambulatorio della dott.ssa E. Ceschina, (via Manzoni, 9)

Ambulatorio della dott.ssa Vittoria Ferreri, **medico chirurgo e agopunturista** (c/o ambulatorio comunale)

Ambulatorio del dott. Stefano Mico', **medico chirurgo**, (c/o ambulatorio comunale)

Ambulatorio del dott. Paolo Pigliapaco, **pediatra di libera scelta**, (c/o ambulatorio comunale)

Studio medico dentistico dott. Ermanno Acht, via degli Artigiani, 1

Studio medico dentistico dott. Margheriti a., via Oberdan 1

Studio medico dentistico dott. Luca Caldara, via Nazario Sauro, 24

Studio medico dentistico dott. Francesco Recchia, p.zza Montello

Studio medico dentistico dott. Paolo Cani, via Oberdan 5/b

Studio medico oculistico dott. Paolo Galbiati, via Nazario Sauro, 22

Studio medico ortopedico dott. Pietro Ciampi, via Volta, 3

Dott.ssa Marinella Colombo, **psicologia, cromoterapia, training**, via Marconi, 24

Clinica veterinaria Meroni – Longoni, via Oberdan, 13/1

Le strutture territoriali a carattere sociosanitario presenti in Arosio, sono:

La **Fondazione Anna Borletti onlus per invalidi ed anziani**, in via Piave 9, www.fondazioneborletti.it

RSA accreditata; dispone di 132 P.L. per non autosufficienti, di cui 2 "di sollievo", in convenzione con l'ASL. Si avvale delle prestazioni di medici geriatri e delle specialità particolarmente incidenti sulle condizioni degli ospiti, di infermieri professionali, di personale ASA, di

animatori sociali e psicomotricisti, oltre al personale tecnico e di servizio.

Non vi sono attività e servizi appaltati all'esterno. Si avvale della collaborazione di ragazzi che hanno scelto di fare il servizio civile. Sono in costruzione mini alloggi protetti per 5 anziani. Lista di attesa di oltre 50 posti.

Casa di riposo Istituto Galetti in via San Giovanni Bosco, 9
Struttura esclusivamente per donne, con 79 posti letto. Lista di attesa di 127 posti.

Per concludere l'offerta portata in ambito comunale si ritiene utile segnalare quei servizi che, direttamente erogati dall'amministrazione, vanno a beneficio di anziani e disabili, integrando i servizi e migliorandone l'accessibilità.

Servizio	di	Disabili	4	2
Servizio	di	Disabili	5	1
Pagamento rette per		Disabili	11	Assistente
Laboratorio arte-terapia		Disabili	4	2
Servizio di Assistenza		Anziani	5	5
Consegna pasti a		Anziani	5	1
Servizio		Anziani, Invalidi,	30	11
Servizio di Compagnia,		Anziani, Invalidi,	10	11
Telesoccorso		Anziani	3	N.A.

Queste prestazioni sono coordinate e supervisionate da 1 assistente sociale assunta dal comune a tempo pieno.

L'Assessorato competente, eroga una mole ben più consistente di prestazioni, ma si è ritenuto di privilegiare il criterio della tipologia di destinatario proprio per sottolineare l'integrazione fra il comune e le altre istituzioni

Valutazione dell'adeguatezza dei servizi in ambito sanitario e socio sanitario

In ogni età della vita i servizi erogati in questo ambito sono richiesti e necessari; inoltre il ricorso alle strutture e ai servizi sanitari in molti casi non è motivato dalla malattia, come ad esempio nel momento del parto, per le vaccinazioni ed in moltissimi altri casi.

Non v'è dubbio però che l'asse portante di questo servizio sia la cura e che il primo approccio alle esigenze della domanda sia la valutazione delle patologie prevalenti e la qualità ed accessibilità delle strutture di ricovero e cura.

Del resto questa valutazione è prerequisito anche per attuare una efficace prevenzione ed una capillare informazione che, in tempi lunghi, incide anche sulla diffusione e gravità delle malattie stesse.

Sotto il profilo della morbidità si dà per scontato che la domanda espressa dai residenti in Arosio non si discosti da quella descritta nello studio ASL (a sua volta coerente con analoghi prodotti di altre ASL).

Sotto il profilo dell'invecchiamento, a cui si associano condizioni di fragilità e malattia, Arosio ha un elevato indice di vecchiaia, ma anche in questo caso è in linea con provincia e regione.

Nella valutazione di adeguatezza e nell'individuazione di eventuali criticità diventa allora fondamentale la diffusione e qualità dell'offerta, rispetto alla quale si possono fare le seguenti osservazioni:

- Il comune è in posizione assolutamente favorevole, con buoni tempi di percorrenza, rispetto a tre presidi dell'Ospedale S. Anna che, nella sede di Como concentra praticamente tutte le specialità. Ancora più vicini, ma con una dotazione più limitata, i presidi di Cantù e di Mariano Comense.
L'offerta si completa con istituti privati ma convenzionati localizzati in posizione altrettanto favorevole e collegati con mezzi pubblici. Si può caso mai osservare che alcune specialità, per esempio cardiologia, sono meno presenti, rispetto ad altre come ad esempio le terapie riabilitative, ma la valutazione sarebbe impropria non conoscendo i posti per specialità. Adeguata appare anche la dotazione di strutture ambulatoriali e della diagnostica.
- Nella sede ASL di Mariano Comense, la più vicina, sono presenti tutti i servizi ASL a frequente richiesta da parte di tutti i cittadini mentre quelli a domanda più rara o per particolari categorie si trovano a Como.
- Buona è anche la dotazione di strutture per i disabili, a livelli diversi di residenzialità e con forte integrazione con il territorio, mentre meno presente sono le strutture per il reinserimento di tossicodipendenti ed alcolisti, per altro assistiti nella fase propriamente curativa dall'ASL.
- Insufficiente, considerato che interviene su diverse tipologie di utenti e su un'ampia gamma di situazioni, la dotazione di consultori familiari, anche se si può considerare che sui temi trattati intervengono operatori diversi: medici di famiglia, assistenti sociali, ecc.

Gran parte delle strutture sono localizzate fuori comune, anche se vicini e serviti da mezzo pubblico ma non per questo sempre accessibili a tutti i cittadini; molti dei servizi alla persona si concretizzano infatti con l'accompagnamento di anziani e disabili.

Eccellente, infine, la dotazione del comune, tanto da configurarlo come erogatore di servizi sanitari verso residenti in altri comuni, probabilmente anche per la buona accessibilità; oltre alle due case di riposo infatti in Arosio si localizza una consistente presenza di professionisti certamente importante anche per indirizzare la domanda di cure esterne nelle situazioni più favorevoli e convenienti.

L'attenzione alla salute del resto è testimoniata anche dalla sistematica opera di informazione e prevenzione patrocinata dall'amministrazione.

Per quanto riguarda l'area sanitaria, pertanto, non si riscontrano serie criticità, fatto salvo quanto detto su tossicodipendenze e consultori, ma si può anzi parlare di Arosio come di una piccola nicchia di specializzazione.

Istruzione e formazione

L'offerta

La domanda d'istruzione è ovviamente determinata dalla consistenza delle classi di età interessate e dalla localizzazione dell'offerta per quegli ordini di scuola, che non presentano offerta nel comune, come la secondaria di secondo grado e la formazione professionale; non si prende in considerazione l'università sia per l'età degli studenti sia per la ricca offerta della regione.

Si ricorda invece che l'obbligo formativo prevede la frequenza di un corso di scuola superiore o di un corso triennale di formazione professionale per il conseguimento di una qualifica professionale o l'acquisizione di una qualifica mediante l'apprendistato, nel cui ambito la formazione può essere parzialmente erogata anche dal datore di lavoro.

Per questi ordini di scuola, non presenti in Arosio, la cui offerta si distribuisce in più centri, spetta ai comuni riceventi programmare un'adeguata risposta così come dipende dalle aziende di trasporto pubblico regionali garantire buoni collegamenti.

Nel capitolo relativo alle coordinate demografiche rilevanti per il PS è contenuta una tabella che riporta per cicli di istruzione la consistenza dei singoli anni d'età reali ed ipotizza la consistenza dei cicli per gli anni successivi, fino al 2013.

La struttura dell'offerta in Arosio di spazi e attrezzature per l'istruzione dell'obbligo, è sintetizzata nella seguente tabella.

Struttura	Utenti	Operatori	Servizi connessi
Scuola Materna Parrocchiale Paritaria Casati Via Emiliani, 1	160 iscritti, di cui 29 non residenti, distribuiti in 6 sezioni	7 insegnanti 4 personale non docente 1 coordinatore 6 ausiliari	Mensa (catering) a pagamento Scuolabus a pagamento (6 alunni) Richieste post scuola valutate annualmente Contributo del comune per il pagamento della retta (5- 10 famiglie)
Scuola Primaria Casati Via Leonardo da Vinci	222 alunni, di cui 44 non residenti, distribuiti in 11 sezioni	20 docenti 3 personale non docente 3 educatori (comune)	Tempo prolungato (da lunedì a Venerdì) Mensa (Catering) a pagamento (112 alunni) Scuolabus a pagamento (45 alunni) Contributi (condivisi con

			la scuola media) per: mensa (5 famiglie), nuoto (3 fam.), testi scolastici (10 fam.), assistenza educativa e post scuola, su segnalazione direzione didattica (7 fam.)
Scuola secondaria di primo grado (Medie) Via Leonardo da Vinci	119 alunni, di cui 32 non residenti, distribuiti in 6 sezioni	17 docenti 3 collaboratori scolastici 1 educatore (comune)	Tempo prolungato 2 giorni Mensa (Catering) a pagamento (43 alunni) Laboratorio di informatica messo a disposizione dall'Università del Tempo Libero. Oltre ai contributi, assistenza educativa e post scuola su segnalazione della presidenza o dei servizi sanitari.

Con riferimento alla scuola dell'obbligo, si segnala l'offerta d'istruzione mirata agli alunni disabili presso il Centro di riabilitazione ambulatoriale, diurno e residenziale "La nostra Famiglia" di Ponte Lambro (Via Don Luigi Monza, 1 - www.lanostrafamiglia.it), rappresentata dalla scuola materna integrata, dalla scuola elementare speciale e dalla scuola media sperimentale.

Si deve però osservare, che tutti gli ordini di scuola ospitano numeri importanti di alunni non residenti.

Nei comuni vicini, oltre alle scuole dell'obbligo, sono discretamente presenti anche le scuole materne: il sito della provincia, prevedibilmente limitato all'offerta pubblica o degli istituti paritari, dava infatti, 2 strutture ad Inverigo, 2 strutture a Mariano Comense, 4 strutture a Cantù, 3 strutture ad Erba, e 3 strutture a Lurago d'Erba, ed una quindicina di strutture a Como.

E' ragionevole pensare, che vi sia un interscambio di alunni fra i diversi centri, motivato dalla sede di lavoro di uno o di entrambi i genitori e dato che nel documento di piano si prospettava una tenuta dei posti di lavoro, si può, anche per la scuola dell'infanzia, di recente rinnovata ed ampliata, prospettare una costanza degli iscritti indipendentemente dalla base demografica di riferimento.

Per quanto riguarda le scuole superiori e la formazione professionale, gli istituti sono tutti localizzati fuori comune e pertanto una stima dei futuri iscritti ha minore impatto sulla pianificazione del comune ma risulta rilevante per la negoziazione di un efficiente sistema di trasporto pubblico.

Comunque, anche in questo caso è preferibile preventivare la consistenza maggiore, come conseguenza del ventilato innalzamento dell'obbligo a sedici anni.

L'offerta di istruzione superiore è rappresentata nello schema che segue.

Per la **Formazione Professionale** è più agevole presentare i corsi, numerosi, associati per qualifiche.

In relazione all'istruzione superiore l'offerta è completa anche grazie ad una presenza non trascurabile di istituti paritari; la gamma più ampia di indirizzi si localizza in Como che è anche la destinazione con il tempo di tragitto più lungo, circa tre quarti d'ora, soprattutto considerando la quotidianità dell'impegno scolastico.

Si osserva inoltre, che mentre al mattino vi è un numero più che adeguato di corse, i rientri in Arosio hanno un numero di corse più limitato, che unito al tempo viaggio (nel caso di Como) comportano qualche disagio e rendono impegnativo lo studio a casa.

Anche le altre destinazioni più vicine - Cantù, Erba e Mariano Comense - si caratterizzano per un numero inferiore di corse negli orari di rientro, ma i tempi di tragitto sono decisamente più agevoli.

I problemi di distanza e di rientro possono essere particolarmente sentiti per la frequenza della formazione professionale, la cui offerta non si rivolge solo ai giovani in età scolare, ma anche ad alcune categorie di adulti in difficoltà occupazionale o bisognosi di aggiornamento.

Fatte queste precisazioni, l'offerta di istruzione nel complesso si può ritenere adeguata.

Servizi alla persona

I servizi alla persona comprendono un'ampia gamma di prestazioni indirizzate ad una platea quanto mai diversificata di cittadini. Inoltre in molti casi costituiscono l'ossatura di quella rete territoriale di servizi che lavora in stretta integrazione con il servizio sanitario alleggerendo in modo determinante l'affluenza ed i costi delle strutture sanitarie.

Anche per quest'area di servizi, come per la sanità, la domanda non è caratterizzata da un determinante criterio demografico perché riguarda indifferentemente uomini e donne, giovani ed anziani.

Si caratterizza nettamente per una situazione di fragilità, transitoria o permanente, che può derivare dall'età, da una salute precaria o da condizioni economiche o sociali a rischio.

In un comune piccolo, caratterizzato da una cospicua presenza di associazioni orientate al sociale e da un valido coordinamento delle politiche sociali attraverso gli uffici del competente assessorato, la

dimensione quantitativa della domanda è del tutto nota all'amministrazione, che infatti quantifica i destinatari dei servizi direttamente erogati.

Per quanto riguarda l'**offerta**, si ritiene utile procedere per tipologia dei destinatari, ammettendo, nel caso di prestazioni socio sanitarie, la duplicazione di alcune indicazioni, che si è ritenuto di non eliminare perché formalmente segnalate dai siti degli assessorati competenti.

Per lo stesso criterio - procedere secondo le classificazioni degli assessorati competenti - compare in questo capitolo qualche segnalazione per cui si riterrebbe più congrua la collocazione nel capitolo "sanità".

Si ritiene che ciò vada imputato a due ordini di problemi: le procedure di accreditamento che mutano costantemente la mappa e l'assegnazione di servizi e strutture, e il già citato coinvolgimento di tutto il territorio (enti ed operatori, volontariato compreso) nella risposta ai bisogni dei cittadini.

Se da un lato ciò ha contribuito a definire i compiti di diagnosi e cura del sistema sanitario, dall'altra ha generato un sistema "sussidiario" non ancora sufficientemente definito in cui "strutture territoriali" mirate, per esempio, alla popolazione anziana si reggono su prestazioni quasi esclusivamente sanitarie.

Minori e famiglie - Giovani ed adolescenti

Nel Documento di Piano l'analisi del trend demografico sottolineava l'importanza della tenuta demografica necessariamente associata a politiche di sostegno alla genitorialità ed al rispetto delle propensioni professionali dei genitori giovani.

Sotto questo profilo un servizio importante è indubbiamente costituito dall'asilo nido che ospita bambini da 0 (6 mesi) a 3 anni.

In Arosio è presente un **micronido** privato – Happy child di A.D.A. snc , in via Manzoni, 10, happy-child.it – che può ospitare 10 bambini affidati alle cure di 4 operatori, di cui 2 educatori professionali. Rispetto ai 112 bambini nella fascia d'età 0 - 3 la copertura è inferiore al 9%.

Data l'evidente sottodotazione di Arosio, anche se talvolta è più agevole per i genitori utilizzare strutture localizzate in prossimità dei luoghi di lavoro, si è ritenuto di riportare anche l'offerta dei comuni vicini e di Como, segnalando che, generalmente, le strutture pubbliche aprono ai non residenti solo dopo aver esaurito le richieste avanzate dai residenti (dal 2002 sono stanziati fondi per la creazione o ristrutturazione di asili nido aziendali).

L'esperienza è tuttavia troppo recente ed anche limitata – 4 progetti finanziati per complessivi 82 posti nella provincia di Como – per ritenere che possa aver inciso in modo significativo sulla domanda insoddisfatta.

Di seguito sono riportate le strutture localizzate nei comuni vicini, ricordando che informazioni più puntuali sono rintracciabili nel sito della provincia di Como.

Struttura	Sede	Posti	Costo in €
Asilo nido Felicità Privato	Albese con Cassano nidofelicità.it	20	Da 376 a 506
Asilo nido Pimpiripetta Cooperativa sociale	Alzate Brianza	20	Da 260 a 616
Asilo nido Arcobaleno Pubblico	Cantù	60	Da 95 a 500
Asilo nido Bollicine Cooperativa sociale	Cantù	20	Da 250 a 300
Asilo nido Colibrì Pubblico	Cantù	24	Da 66 a 349
Asilo nido Il paese dei balocchi Cooperativa sociale	Cantù	33	320
Asilo nido Trottola Pubblico	Cantù	60	Da 95 a 500
Micronido Chiocciola Associazione	Cantù	14	Da 95 a 500
Asilo nido Babylandia Pubblico	Como	60	Da 22 a 775
Asilo nido Caravella Pubblico	Como	60	Da 22 a 775
Asilo nido Congrega- zione figlie della carità Ist. religioso	Como	25	300
Asilo nido Fantasia Pubblico	Como	60	Da 22 a 775
Asilo nido Girotondo Pubblico	Como	60	Da 22 a 775
Asilo nido l'Aquilone Pubblico	Como	30	Da 22 a 775
Asilo nido l'Isola degli orsi - Privato	Como	15	Da 85 a 440
Asilo nido Magnolia Pubblico	Como	60	Da 22 a 775
Asilo nido Mami Gioc Privato	Como	44	Da 139 a 520
Asilo nido Montessori Associazione	Como	24	4.462 per 10 mesi
Asilo nido Nuvoletta Pubblico	Como	36	Da 22 a 775
Asilo nido Panda Pubblico	Como	60	Da 22 a 775
Asilo nido Peter Pan Pubblico	Como	60	Da 22 a 775
Asilo nido Stella Stellina Cooperativa sociale	Como	10	Da 350 a 530
Asilo nido Cooperativa sociale	Erba	54	n.d.
Micronido La casetta dei bimbi - Privato	Erba	9	Da 420 a 550
Centro prima infanzia Le Stelline - Privato	Erba	15 (mattino)	Da 80 a 280
Micronido Giardino dell'infanzia Fondazione	Figino Serenza	9	Da 150 a 400
Micronido Girotondo Privato	Inverigo	10	Da 350 a 460
Asilo nido Il piccolo nido - Privato	Mariano Comense	40	Da 255 a 597
Asilo nido Magnolia Privato	Mariano Comense	40	Da 75 a 500
Micronido Pollicino	Mariano Comense	n.d.	n.d.

L'offerta sovracomunale si completa con la struttura di Briosco e con le due strutture di Giussano (L'albero grande, comunale, e Asilo Babyworld).

Sempre su questa fascia di età opera nel comune **Spazioallegro**, uno spazio gioco gestito da una cooperativa, che per 12 ore settimanali intrattiene bambini accompagnati da un adulto; Spazioallegro organizza inoltre serate formative per i neo genitori ed un corso di massaggio infantile.

L'iniziativa, proposta dal Piano di zona, è presente anche in altri comuni vicini, ma per le sue peculiarità va considerata la sola offerta comunale.

Indirizzata ai giovanissimi ed alle famiglie è il **Centro Ricreativo Diurno** dell'Oratorio S. Luigi, con 140 posti per bambini e ragazzi fra i 6 ed i 14 anni.

Per adolescenti e giovani, ancora, opera nel comune il **Centro di Aggregazione Giovanile**, con 65 posti.

Infine è attivo nei mesi di giugno e luglio il **Centro ricreativo Estivo**, con servizio mensa organizzato da Comune e Parrocchia. (N° Utenti tempo Pieno 20; solo pomeriggio n. 120-150).

Anche per questi servizi non si ritiene utile menzionare l'offerta sovracomunale.

In ambito comunale, inoltre, è presente una ricca offerta di attività per bambini e ragazzi in età scolare:

- ✓ Corso di Calcio per bambini da 6 anni - G.S.O Oratorio c/o Oratorio San Luigi
- ✓ Corso di Ginnastica Artistica da 5 anni - G.S.O Oratorio c/o Oratorio San Luigi
- ✓ Corso di Pallavolo per bambini da 7 anni - Pallavolo Arosio c/o Palazzetto dello Sport di Arosio
- ✓ Corso di Pallacanestro per bambini da 6/7 anni - Pallacanestro Arosio c/o Palazzetto dello Sport di Arosio.
- ✓ Corso di Judo da 6 anni - Virtus Judo Arosio c/o Ex-Scuole Elementari Via G. Casati Arosio
- ✓ Corso di introduzione alla musica da 6 anni - Corpo musicale A. Toscanini c/o Ex-Scuole Elementari Via G. Casati Arosio
- ✓ Corso di nuoto presso le strutture di Giussano, Merone, Nibionno

Altri servizi destinati ai minori e alle famiglie prevedono strutture di ascolto e/o accoglienza ed interventi di sostegno al reddito.

Nel comune il Centro di Ascolto Decanale, in convenzione con l'Amministrazione, gestisce una **Casa di Prima Accoglienza** per singoli e/o famiglie in difficoltà.

Gli interventi di sostegno per famiglie e singoli in difficoltà attuati dall'Amministrazione Comunale, oltre a quanto già inserito nel capitolo sulla sanità e in quello sull'istruzione, sono sintetizzati nel seguente elenco.

- ✓ Buono per i neonati – 20 destinatari dal 01/ '06;
- ✓ Contributo Fondo Affitto – 20 famiglie destinatarie con reddito previsto da bando e graduatoria regionale;
- ✓ Servizio civico di assistenza economica – 6 residenti con reddito inferiore al minimo vitale;
- ✓ Servizio Inserimento Lavorativo, gestito attraverso l'ufficio di Piano di Mariano Comense – 6 residenti con disagio sociale;

Sempre con riferimento al target “minori e famiglie”, sulla scorta delle informazioni reperibili nel sito della Provincia di Como, si segnalano alcune strutture in ambito sovracomunale:

- ✓ Casa d'accoglienza Angelo della Misericordia, a Mariano Comense, accoglie minori e mamme con bambini (8 posti); si avvale dell'opera di uno psicologo e di un educatore professionale.
- ✓ Centro di aiuto alla vita CAV onlus, a Mariano Comense e a Erba, offre sostegno alle donne in difficoltà a seguito di una gravidanza; si avvale dell'opera di 10 volontari.
- ✓ Consultorio familiare e per adolescenti, a Mariano Comense e a Cantù, offre a minori, giovani e famiglie interventi per la prevenzione del disagio e nell'assistenza psicologica e sociale; il personale è composto dall'assistente sociale, dallo psicologo, dall'ostetrica e dal ginecologo.
- ✓ Centro d'ascolto Associazione Punto Famiglia, assiste minori e famiglie avvalendosi dell'opera di cinque volontari, nel comune di Cantù.
- ✓ Comunità Alloggio Progetto Sociale, a Cantù, struttura residenziale educativa per minori; accoglie bambini e ragazzi dai 3 ai 18 anni (10 posti) e si avvale dell'opera di sei educatori professionali, di uno psicologo, di personale ASA, oltre al responsabile.
- ✓ Punto Famiglia, a Cantù, offre assistenza a minori, famiglie e giovani, avvalendosi dell'opera di cinque volontari.
- ✓ Comunità Alloggio Il Posto, a Erba, struttura residenziale educativa per minori da 6 a 13 anni (10 posti), si avvale dell'opera di quattro educatori professionali e di uno psicologo, oltre al coordinatore.
- ✓ Comunità Alloggio Orizzonte, a Erba, struttura residenziale educativa per minori da 14 a 18 anni (10 posti), si avvale dell'opera di tre educatori professionali e di uno psicologo, oltre al coordinatore.
- ✓ Consultorio La Casa, a Erba, interviene per la prevenzione e l'assistenza su minori, giovani, adolescenti e famiglie avvalendosi dell'opera di quattro medici, otto psicologi, un assistente sociale, un infermiere professionale e di tre consulenti (legale, etico, metodi naturali).

Anziani

Questo segmento importante, anche quantitativamente, di residenti è stato ampiamente considerato nel capitolo sanità e servizi socio-sanitari.

Ci si limita quindi a ricordare che il comune eroga servizi di assistenza domiciliare, di consegna pasti a domicilio, di accompagnamento a visite mediche e terapie, di compagnia, visite a domicilio e piccole commissioni.

Tre anziani sono seguiti dal telesoccorso.

La presenza nel comune di due strutture residenziali per anziani rende superflua la segnalazione di analoghe strutture, numerose, nei comuni vicini.

E' il caso invece di sottolineare la presenza di una RSA (non compresa nell'offerta sanitaria) per anziani in stato di coma

localizzata ad Asso: la RSA Domina Anziani (110 posti letto, oltre 30 addetti fra medici, infermieri, ASA ed altri).

Per analogia si segnala inoltre, anche se non specificatamente dedicata agli anziani, ma comunque non compresa nelle strutture sanitarie, l'Hospice Il Gelso, struttura residenziale per malati terminali, della Fondazione Giuseppe Prina di Erba (10 posti letto e 18 addetti).

Infine, mancando nel comune, si sottolinea la presenza di due Centri Diurni Integrati nei comuni di Mariano Comense e di Erba; si ricorda altresì che lo studio ASL utilizzato per l'analisi dei servizi sanitari individuava in questa tipologia un servizio che doveva essere monitorato e ripensato.

Immigrati

Per questo segmento di domanda, quantitativamente modesto in ambito comunale, oltre ai servizi resi dal Comune e a quelli erogati in ambito sovracomunale, anche per altre tipologie di utenza si segnalano:

- ✓ la Casa di Prima Accoglienza Gianna Beretta Molla a Mariano Comense, ente religioso che offre residenza per accoglienza temporanea (10 posti);
- ✓ l'Associazione Incontri, mensa di solidarietà con il contributo di 10 volontari, a Cantù;
- ✓ lo Sportello Stranieri del comune di Cantù, che offre informazione e consulenza giuridica avvalendosi dell'opera di tre operatori interculturali;
- ✓ l'Associazione nazionale Oltre le frontiere - ANOLF Cisl di Cantù, con sede anche ad Erba, che con l'ausilio di 3 operatori interculturali offre consulenza, orientamento ed assistenza;
- ✓ il Centro di ascolto "Ti Ascolto", di Erba, che offre servizi analoghi avvalendosi della collaborazione di 20 volontari;
- ✓ il Coordinamento Lavoratori Stranieri CLAS CGIL ed il Coordinamento Lavoratori Stranieri CLAS UIL che assistono i lavoratori stranieri avvalendosi dell'opera di mediatori culturali, operatori interculturali ed avvocati, nel comune di Erba;
- ✓ L'ufficio Stranieri di Erba, che assiste gli stranieri avvalendosi dell'opera di mediatori ed operatori interculturali.

I servizi per i segmenti di utenza sopra considerati sono determinati dalla struttura socio demografica del comune e, come segnalato, coinvolgono gli erogatori a diversi livelli in ragione delle tipologie dei problemi: si va dal semplice sostegno al reddito, alla cura e all'accompagnamento delle persone in condizione di fragilità, fino a servizi specialistici erogati a persone affette da patologie le cui terapie non sono più somministrate in regime di ospedalizzazione.

In questa gamma ampia vanno segnalati servizi più rari sia perché indirizzati ad una quantitativamente meno importante sia perché strettamente collegati alle strutture ASL.

Questi servizi non sono presenti in Arosio, ma sono concentrati, con pochissime eccezioni, nei comuni di riferimento dei piani di zona.

Il disagio psichico è seguito dalle seguenti strutture:

a Mariano Comense, oltre al Polo territoriale 6 di neuropsichiatria infantile presso l'ospedale, si trovano:

- ✓ l'ASVAP6, Associazione volontari per l'aiuto di ammalati psichici che può contare sull'opera di 100 volontari;
- ✓ il Centro Diurno, struttura semiresidenziale pubblica per la terapia e la socializzazione finalizzata all'autonomia (2 psichiatri, 3 educatori professionali, 1 psicomotricista, 1 musicoterapista, 1 OSS);
- ✓ il Centro Psico Sociale, ambulatorio specialistico (Osp. S. Anna) per la diagnosi, la terapia e cura dei disturbi psichici (2 psichiatri, 1 psicologo, 1 infermiere professionale, 1 assistente sociale, 1 OSS);
- ✓ la Comunità Protetta, struttura residenziale (pubblica, Ospedale. S. Anna) con 20 posti per psichiatrici gravi (1 psichiatra, 3 infermieri professionali, 3 educatori professionali, 3 OSS, 3 ASA).

Analoghi servizi sono presenti a Cantù (Polo territoriale 7, Centro Diurno, Centro Psico Sociale ed il Servizio psichiatrico di diagnosi e cura per adulti).

Sempre considerando la distanza ed i collegamenti con Arosio, si segnalano:

ad Asso il Presidio di Comunità Terapeutica, residenziale, riabilitativo per soggetti in età evolutiva, con 50 posti (29 educatori professionali, 17 ASA, 1 coordinatore; titolarità Osp. S. Anna) e, sempre a titolarità dell'Ospedale S. Anna, il Centro Psico Sociale ed il Centro Residenziale di terapie psichiatriche di Longone al Segrino.

Infine, la domanda generata da **Dipendenza** ed **AIDS** trova risposta quasi esclusivamente nelle strutture localizzate nel comune capoluogo, con un'offerta diversificata (Centri diurni, drop-in in transito, hospice, comunità terapeutiche) ma verosimilmente inferiore alle necessità.

Non emergono particolari criticità rispetto ai segmenti di utenza più fragili, anziani e disabili, rispetto ai quali, anzi, si ricorda la presenza nel comune di strutture dedicate e si sottolinea la consistente presenza di servizi erogati a domicilio.

L'offerta sovracomunale, soprattutto per quanto riguarda l'area disagio mentale - per la quale comunque tutta la provincia è ben strutturata -, ma anche per strutture di uso "consueto" quali sono, ad esempio, i consultori familiari, è sufficientemente rappresentata nei comuni più vicini.

Si è già ricordato, invece, come l'offerta sovracomunale mirata a dipendenze e malattie a trasmissione sessuale sia limitata e fortemente concentrata nel capoluogo; tuttavia il problema va considerato a livello provinciale.

Per quanto riguarda il comune, le criticità sono connesse all'offerta insufficiente di posti in **asili nido**, che, in assenza di strutture nuove, potenzialmente recuperabili negli ambiti di trasformazione urbanistica promossi dal Documento di Piano, potrebbero forse essere reperiti nell'ambito della scuola per l'infanzia, recentemente ampliata, anche considerando che essa copre l'offerta con una domanda

sovracomunale, ovvero negli ambiti di trasformazione urbanistica definiti dal Documento di Piano.

Un altro aspetto, per altro difficile da indagare, è la mancanza di strutture a supporto dell'orientamento - scolastico e professionale - per adolescenti e pre-adolescenti.

Se, infatti, il principale orientamento per le scelte post scuola dell'obbligo è fornito dai docenti ed implicito nell'insegnamento delle diverse discipline, il processo di maturazione di tali scelte, per gli studenti e per i genitori, è più lungo e complesso, non sempre risolvibile nei pochi incontri che gli istituti possono dedicarvi.

Anche in questo caso tuttavia, si può immaginare una funzione "aggiunta" in strutture esistenti mirate ai giovani, come il CAG o la Biblioteca, fermo restando la necessità di reperire competenze specialistiche in grado di interloquire con alunni e famiglie.

Fatte salve queste osservazioni, si rileva che il comune è discretamente strutturato per quanto riguarda l'area dei servizi alla persona, potendo contare su una variegata offerta sovracomunale e su una efficiente organizzazione dell'assessorato competente.

Cultura, sport e tempo libero

L'associazionismo

Tenuto conto della contenuta dimensione demografica di Arosio si deve senz'altro sottolineare la ricchezza di strutture ed iniziative di quest'area che testimonia, sia l'attenzione dell'Amministrazione Comunale, che l'interesse ed il coinvolgimento dei residenti delle diverse fasce d'età.

Ricordando che alcune strutture sono già state segnalate in altri paragrafi, per esempio nei servizi alla persona per quanto riguarda i servizi rivolti ai minori e alle famiglie, si sintetizzano di seguito le principali attività presenti in ambito comunale.

La **Biblioteca** comunale rientra nel Sistema Bibliotecario della Brianza Comasca (Coordinamento presso la biblioteca "U. Bernasconi" di Cantù) ed oltre ai servizi consueti - prestito e consultazione in sede, interprestito su territorio del sistema bibliotecario e provinciale, navigazione Internet e servizio fotocopie (a pagamento) - si caratterizza per una significativa attività di collaborazione con enti ed associazioni presenti sul territorio. Collabora con le scuole primarie e secondarie di primo grado, con visite periodiche delle classi finalizzate alla promozione della lettura, con scelta di autori e tematiche adatte alle varie fasce di età; organizza eventi, come ad esempio la rassegna cinematografica estiva nel parco comunale, la "Giornata della memoria" (in collaborazione con il Corpo Musicale A. Toscanini di Arosio, viaggi legati ad autori (con l'Università del Tempo Libero), incontri con scrittori ed il Campionato di lettura per le classi degli istituti superiori. L'aggiornamento della dotazione libraria è consultabile sul sito del comune, mentre per informazioni sul sistema bibliotecario si può consultare il sito www.brianzacomascabiblioteche.it.

Il **Corpo Musicale Arturo Toscanini** (www.bandatoscanini.it) ha come scopo principale la promozione e la diffusione della cultura musicale. La fondazione risale al 13 marzo 1984 sviluppando

l'esperienza di un corso di musica istituito dal comune a beneficio degli studenti di Arosio. "Per oltre un decennio l'attività bandistica del Corpo Musicale "A. Toscanini" è stata garantita da un largo ricorso a musicisti appartenenti ad altre formazioni. In questo periodo manifestazioni quali il Concerto di Natale e i Concerti delle Corti sono diventati appuntamenti tradizionali.

La necessità di ovviare ai problemi derivanti da un tale organico, ha convinto la dirigenza dell'opportunità di istituire una scuola allievi. Attualmente sono già entrati a far parte del sodalizio una ventina di allievi ed almeno altrettanti sono iscritti ai vari corsi. Il bacino di utenza della scuola tocca tutti i paesi del comprensorio.

Con l'ampliamento dell'organico, attualmente formato da 40 componenti, alle iniziative sopra citate si sono aggiunti altri momenti tradizionali quali la collaborazione con realtà associative in qualsiasi modo collegabili all'attività musicale, la realizzazione di un concerto dedicato ad una persona, evento o situazione che interessi il sodalizio o la collettività, le esperienze internazionali quali raduni, concorsi, partecipazioni ad invito".

Interna all'associazione è anche la realizzazione di tutte le scenografie ed iniziative legate direttamente od indirettamente alla realizzazione degli spettacoli (gruppo G.A.S.S.).

Le manifestazioni coprono un calendario annuale significativo: da settembre ad inizio luglio.

Le esibizioni del Corpo Musicale hanno generato la nascita dell'**Associazione Sbandieratori Arosio**, autonoma rispetto al corpo bandistico, per arricchire la parte formale delle parate.

L'Osservatorio Ornitologico Il Nibbio è gestito dalla FEIN, Fondazione Europea A. Bana per la ricerca ornitologica sulle migrazioni e per la tutela dell'ambiente. Tale ente, fondato nel 1988, è una ONLUS ed agisce come ONG in seno all'Unione Mondiale per la Conservazione della Natura dal 1995 ed in seno al Consiglio d'Europa dal 1999.

L'osservatorio istituito nel 1977, occupa 12,50 ha, per la quasi totalità nel territorio di Arosio e deve la sua importanza alla localizzazione su una delle principali direttrici di migrazione e sosta di molte specie di avifauna, tanto che l'impianto di cattura - Roccolo - risale a tempi molto antichi e se ne trova testimonianza nel catasto Teresiano; dagli anni settanta la struttura è dedicata all'attività di inanellamento a scopo di studio.

L'attività è molteplice e diversificata: visite scolastiche e per gruppi organizzati su itinerari ambientali per sensibilizzare sulle tematiche ornitologiche ed ecologiche; inanellamento dei migratori e censimento dell'avifauna; osservazione e rilevamento meteorologico.

Ogni primavera coinvolge la cittadinanza nella Giornata del Verde Pulito, in collaborazione con l'amministrazione comunale.

L'osservatorio conta sulla collaborazione di tre operatori per un numero di visitatori annui che si aggira sulle 2.500 persone.

Infine la FEIN promuove l'Università d'Etè istituita sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica, che a fine agosto organizza iniziative - tavole rotonde, interventi e laboratori - sulle tematiche ambientali e naturalistiche con approccio multidisciplinare.

L'Università del Tempo Libero, con sede presso il Centro delle Associazioni di Via Casati (ex- scuole elementari) organizza per una

sessantina di iscritti numerosi corsi (letteratura italiana, inglese, informatica, ecc.) e gite culturali in collaborazione con la biblioteca, avvalendosi dell'opera di docenti volontari.

L'attività si svolge da ottobre a maggio, su tre pomeriggi settimanali di tre ore ciascuno. L'area di attrazione coinvolge anche i comuni di Inverigo e Lurago d'Erba.

Nella stessa sede si trova la **Pro Loco** (6 operatori) preva-lentemente orientata alla promozione di attività e manifestazioni ricreative e culturali per la collettività (corsi di ballo, Festa della Birra) ed alla collaborazione con altre associazioni.

Nel palazzo delle associazioni ha sede anche il **CAGi**, della cui attività si è dato conto in altra parte di questo rapporto.

La **Compagnia Filodrammatica "Il Lampione"** ha invece sede presso il Castello ed organizza le stagioni teatrali (30 componenti).

Nell'ambito delle attività culturali va anche segnalata la **Sala Museale** presso il Castello che oltre ad ospitare una piccola collezione di strumenti della cultura contadina, offre spazi per esposizioni d'arte (una diecina all'anno), conferenze e corsi.

Infine, in ambito culturale va segnalata l'attività del **Veteran Car Club Arosio** (www.veterancarclubcomo.it), costituito nel 1978.

E' l'unico Ente nella provincia di Como ad essere insignito della federazione all'AUTOMOTOCLUB STORICO ITALIANO TORINO – (A.S.I.).

L'Associazione, che non persegue fini di lucro, riunisce in sodalizio gli amatori e possessori di auto e moto storiche e promuove l'interesse per auto e moto d'epoca.

Nel 1992 è stata accolta dal Comune di Arosio, e da allora ha riscontrato sempre più partecipazione da parte di Soci provenienti, oltre che dalla provincia di Como e Lecco, dal vicino varesotto e bergamasca, dalla Svizzera e soprattutto dall'alto milanese nonché da diversi residenti nella Città di Milano. I soci sono attualmente 500.

Nella sede di Arosio sono stati nominati i Commissari Tecnici per Auto e per Moto per tutte le pratiche collegate all'AUTOMOTOCLUB STORICO ITALIANO – TORINO (A.S.I.).

In ambito sportivo, oltre ai corsi già citati nel capitolo sui servizi alla persona come specificatamente indirizzati ai minori, si segnalano numerosi gruppi e società:

la società **Pallavolo** Arosio, con una novantina di iscritti e 6 allenatori, aperta anche ai non residenti come la società di **Pallacanestro** Arosio (4 allenatori e 60 iscritti); entrambe utilizzano per gare ed allenamenti il palazzetto dello sport comunale.

La **Virtus Judo** Arosio con 20 iscritti, residenti e non, ed 1 allenatore ha invece sede presso il Centro Associazioni Arosiane. I corsi di **Ginnastica Artistica** (80 iscritti residenti e non, con 3 allenatori) facenti capo all'Oratorio si svolgono presso la palestra di Via S. G. Bosco mentre l'**attività calcistica**, sempre organizzata dal GSO dell'oratorio (150 iscritti residenti e non e 20 allenatori) ha come sede per gare ed allenamenti il campo sportivo.

Nel comune è localizzata anche una palestra privata (www.scuolakungfucantù.org), che oltre a corsi di **discipline orientali** attua **corsi di fitness**.

Gran parte dell'attività sportiva utilizza gli spazi del **Palazzetto dello Sport** di Via Buonarroti (capienza 300 persone e 2 operatori di cui uno a tempo parziale).

L'offerta di attività a carattere sportivo si completa con le iniziative di alcune associazioni: **l'Associazione Ciclistica** Carugo Arosio (20 soci) che organizza pedalate domenicali ed il campionato sociale; il **CAI** (85 soci) che organizza gite in montagna e tiene corsi di ginnastica presciistica presso il palazzotto; il Moto Club (90 soci), che organizza raduni, gare di motocross e di minimoto; l'Associazione Cacciatori (30 soci) che si occupa dei tesseramenti ed organizza gare ed iniziative in concomitanza con la stagione della caccia.

A completare il ricco panorama dell'offerta di servizi per la cultura, il tempo libero e la socialità si devono segnalare, infine, altre associazioni con attività più variegata che spesso associano ad iniziative a carattere ludico la collaborazione con altri gruppi ed enti per l'erogazione di servizi alla persona, con particolare attenzione ad alcune fasce di cittadini.

L'Associazione Pensionati Arosiani conta oltre 200 iscritti ed oltre ai pranzi sociali e alle gite culturali organizza anche periodi di vacanza in collaborazione con le associazioni di Inverigo e di Lurago d'Erba. **L'AVIS** (180 soci), promuove la donazione del sangue e la tutela della salute (Giornata del Colesterolo e la festa annuale dell'associazione).

Il **Comitato Don Carlo Baj** (10 aderenti), con sede presso il municipio, attua iniziative benefiche come la Camminata della Solidarietà ed il Banco Alimentare.

Il **Gruppo Alpini di Arosio** (45 soci) oltre ai tradizionali raduni e alle gite, collabora con altre associazioni, in particolare con la parrocchia, in attività di animazione e nella giornata del Banco Alimentare (www.bancoalimentare.it).

L'Associazione Nazionale Combattenti e Reduci (120 soci), che ha sede, come l'Ass. Alpini, presso la Baita degli Alpini, organizza gite ma anche manifestazioni in occasione del XXV aprile e del 4 novembre.

Sotto il profilo della versatilità dell'offerta e del forte orientamento al sostegno alla persona una segnalazione speciale va riservata alle numerose iniziative che hanno come centro la **Parrocchia**, per altro già richiamata nella segnalazione dei servizi alla persona e negli spazi per attività sportive.

Caritas ed **Acli** intervengono su aree quali la formazione, il sostegno ad anziani, ammalati e disabili, sull'integrazione dei cittadini stranieri, sul Servizio Civile Volontario.

Il richiamo in questa sede di queste associazioni già citate in altra parte del rapporto, ne sottolinea lo status di associazione e la forte integrazione con enti e gruppi del territorio, tanto che al ruolo della parrocchia si deve la costituzione del **Coordinamento dei Volontari** (20 soci) che, oltre ad agire nelle aree sopra ricordate, si fa carico della gestione di un sito di informazione sui molti gruppi e sodalizi che operano in ambito comunale (www.ariosioinrete.it).

E' da segnalare la presenza sul territorio di un'aula liturgica della Chiesa Evangelica.

L'offerta locale di servizi per cultura, sport e tempo libero è integrata dalle strutture localizzate fuori dal comune, accessibili alla domanda dei cittadini di Arosio, sintetizzate nell'elenco seguente:

Sale Cinematografiche: a Cantù l'offerta è rappresentata dalla Multisala Cantù 2000 e da Cinelandia; ad Erba vi sono il Cinema Teatro Excelsior ed il Cinema Ambra; a Lissone la multisala UCI.

Discoteche: sono presenti a Cantù, Lecco, Lipomo, Castelmarte e Monguzzo.

Strutture sportive: i **Tennis Club** più vicini si trovano ad Anzano del Parco, Lurago d'Erba e Mariano Comense; il **Golf** può essere praticato a Montorfano, Annone Brianza e a Carimate; **piscine** con annesso **palestre** si trovano a Nibionno, a Merone e a Giussano; la **pesca sportiva**, infine, può essere praticata ad Inverigo e Giussano.

In conclusione, si possono evidenziare le seguenti osservazioni:

- ✓ l'offerta di servizi per sport, cultura e tempo libero è molto ricca sia nel comune che a livello sovracomunale a cui è necessario rivolgersi per quelle attività che si reggono solo su significativi bacini d'utenza, come le sale cinematografiche e le piscine, o che richiedono strutture a consistente consumo di territorio, come per esempio il golf;
- ✓ le strutture sovracomunali sono facilmente raggiungibili, generalmente con tempi di percorrenza in automobile inferiori alla mezz'ora;
- ✓ tale offerta risponde ad una domanda decisamente vivace, come testimoniano le molte adesioni alle varie associazioni e gruppi tematici;
- ✓ per non poche attività, il comune offre servizi anche ai centri vicini qualificandosi, nonostante le contenute dimensioni demografiche, come erogatore di servizi ad un più ampio territorio;
- ✓ nel comune si collocano inoltre alcune iniziative di assoluta eccellenza, come il Corpo Musicale, l'Osservatorio Ornitologico, il Veteran Car Club;
- ✓ le numerose associazioni, su cui poggiano le attività documentate, operano in forte integrazione fra loro e con l'amministrazione;
- ✓ le attività associative e le iniziative presentate in questo capitolo, infine, disegnano il profilo della società civile arosiana attraverso alcuni luoghi pubblici come il palazzo delle associazioni, il museo ornitologico, ecc.

Servizi per il lavoro, le attività economiche, la pubblica amministrazione

Si deve, da ultimo, valutare l'offerta di quei servizi che sono attinenti ai diritti - doveri dei cittadini nei confronti della pubblica amministrazione, quelli che sono erogati ai lavoratori e alle imprese in relazione alla loro attività economica e professionale, quelli, infine, che consentono l'uso ottimale del territorio da parte sia dei produttori di reddito che dei consumatori.

Per la quasi totalità di questi servizi si rimanda al sito del comune, molto accurato e di agevole lettura, che fornisce tutte le informazioni

relative a quanto erogato presso il comune stesso e a quanto richiede invece di ricorrere ad enti altrove collocati.

In relazione ai **servizi al cittadino**, oltre ai servizi trattati in altra parte di questa relazione, agli **uffici municipali** competono le pratiche relative:

- ✓ all'esercizio dei diritti elettorali (iscrizione nelle liste elettorali, nell'elenco scrutatori, ecc.);
- ✓ le pratiche relative all'identità personale (carta d'identità, stato di famiglia, ecc.);
- ✓ ai servizi anagrafici (certificati di nascita, morte, matrimonio, ecc.);
- ✓ alle pratiche edilizie per le abitazioni (DIA, abitabilità, ecc.) e per alcuni allacciamenti quando non sia sufficiente la richiesta ai soli gestori, localizzati fuori comune;
- ✓ al servizio di polizia municipale;
- ✓ al servizio di raccolta rifiuti;
- ✓ al servizio di protezione civile.

Si trovano inoltre in ambito comunale i patronati ACLI e CISL per le pratiche di pertinenza dell'INPS e dell'INAIL (pensioni, maternità, malattia, ecc.) e per l'assistenza negli adempimenti di carattere fiscale e contributivo.

Si collocano invece fuori comune:

- ✓ Le sedi della CGIL (a Mariano Comense) e della UIL (a Cantù) per i servizi di patronato sopra accennati;
- ✓ l'INPS si trova a Como (Via Pessina, 8) con una sede anche a Cantù (Via S. D'Acquisto, 3);
- ✓ l'INAIL si trova a Como (Via Tetrarca, 4);
- ✓ La Questura (ottenimento del passaporto; ingresso dei cittadini stranieri – permessi di soggiorno e ricongiungimenti familiari –) si trova in Como, Via Roosevelt 7;
- ✓ I Carabinieri Pronto intervento si trovano, oltre che a Como (Via Borgo Vico) anche a Cantù in Via Manzoni;
- ✓ I Vigili del Fuoco, Soccorso pubblico e Difesa, oltre che a Como (Via Valleggio 115) si trovano anche ad Erba (Via al serio) e a Cantù (Via C. Colombo);
- ✓ La Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo (ordine pubblico, coordinamento della protezione civile, vigilanza sulle amministrazioni locali, controversie di lavoro, ecc.) si trova a Como in via Volta;
- ✓ Gli Uffici Giudiziari del Tribunale Ordinario e Procura della Repubblica (controversie coniugali e familiari) si trovano a Como in V.le Spallino, 6; per pratiche che richiedono l'intervento del notaio sono disponibili studi professionali a Mariano Comense e ad Erba, oltre che nel capoluogo e in altri centri meno vicini;
- ✓ il Distretto Militare, per tutte le pratiche relative alla leva, è a Como, in P.za Monte Santo, presso il quale si trova lo sportello informativo per il pubblico (NIP) mentre per il servizio civile volontario, qui ricordato in quanto evoluzione dell'obiezione di coscienza, le domande vanno presentate agli enti (amministrazioni pubbliche, ONG ed associazioni no profit) che abbiano elaborato progetti nei settori dell'assistenza, protezione civile, ambiente, patrimonio artistico e culturale, educazione e

promozione culturale, servizio civile all'estero (www.serviziocivile.it);

- ✓ per tutte le prestazioni legate alla sfera della salute e dei servizi socio sanitari, ci si deve rivolgere all'ASL e al distretto sanitario di pertinenza, come relazionato nel capitolo sulla sanità.

Nell'area più strettamente economica, ricordando che molti servizi erogati al privato cittadino sopra elencati sono rilevanti anche per le imprese, come gli interventi di polizia municipale o la raccolta rifiuti, si ricordano le più rilevanti istituzioni localizzate fuori comune.

In Como si localizzano:

- ✓ L'Amministrazione Provinciale di Como, Via Borgovico, 148
- ✓ La sede territoriale della Regione Lombardia, Via Einaudi 1
- ✓ L'ufficio scolastico Provinciale (Centro servizi amministrativi) Via Volta, 44
- ✓ L'Agenzia delle Entrate, (in Como, Via Diaz 60) ha una sede locale a Cantù in V.le Lombardia, 68; le altre agenzie che compongono gli uffici periferici del Ministero dell'Economia e delle Finanze (www.tesoro.it) sono a Milano in C.so Monforte – Agenzia del Demanio – e a Como Via Regina Teodolinda – Circoscrizione doganale di Como.
- ✓ Il corpo Forestale dello Stato, via Roosevelt, 19/c
- ✓ La Direzione Provinciale del Lavoro, Via Bellinzona, 111
- ✓ L'ACI, in V.le Masia, 79 con sede anche a Cantù (V.le Madonna, 6) e Mariano Comense (Via Como, 9)
- ✓ SPT Soc. Pubblica Trasporti, in Via Asiago, 16
- ✓ L'Ente Regionale per i servizi all'agricoltura e alle foreste (ERSAF) ha sede ad Erba Via Adua, 2
- ✓ La Camera di Commercio di Como (Via Parini 16) ha una sede decentrata a Cantù (Via Cavour, 27).

Inoltre:

- ✓ Lo Sportello Unico per le Imprese, localizzato presso il Municipio di Mariano Comense;
- ✓ I Centri per l'Impiego, a Cantù (Via Cavour 27) e ad Erba (Via Trieste, 17) mentre l'inserimento protetto è a Mariano Comense (Uff. Piano di Zona, Via d'Adda). In quest'area per altro va ricordato che i servizi al lavoro possono essere forniti anche dalle agenzie di intermediazione autorizzate, molto diffuse: l'Adecco, per esempio è presente a Erba, Cantù, Mariano Comense.

Vi sono, infine, servizi alle imprese e alle professioni che sono prestati da un numero molto ampio di associazioni di categoria, dagli ordini e dai collegi professionali; tutti hanno sede presso il comune capoluogo e si ritiene utile segnalare qui solo le sedi decentrate nei comuni più vicini ad Arosio.

Oltre ai sindacati di cui s'è detto in relazione anche alla loro offerta di assistenza fiscale, si segnalano:

- ✓ L'Unione Provinciale del Commercio, Turismo e Servizi ha sede a Mariano Comense, in V.le Brianza, 12, a Cantù in V.le Madonna 11 e ad Erba in P.za Padania, 12;

- ✓ La Confartigianato imprese di Como ha sede a Mariano Comense (Via Monte Grappa, 45), a Erba (Via Turati) e a Cantù (C.so Unità d'Italia, 20);
- ✓ La Confederazione nazionale dell'Artigianato – CNA si trova a Mariano Comense (Via IV Novembre, 9) e ad Erba (Via Mazzini, 47);
- ✓ La federazione Nazionale Edili, Legno ed affini, si trova a Mariano Comense in Via XX Settembre, 30;
- ✓ L'Associazione lavoratori e lavoratrici chimici ed affini si trova ad Erba in Piazza Vittorio, 20.

A conclusione, resta da considerare sinteticamente la gamma dei servizi commerciali localizzati in ambito comunale, importanti per le persone più anziane o a limitata mobilità che possono avere difficoltà ad accedere alla ricca offerta anche di grande superficie dei comuni limitrofi.

Nel capitolo sulle attività economiche contenuto nel Documento di Piano si è infatti prevalentemente considerata la dimensione quantitativa del settore per grandi aggregazioni (ingrosso, dettaglio, pubblici esercizi, ecc.).

Nel contesto del Piano dei Servizi si ritiene utile completare il discorso valutando la diversificazione merceologica.

Nel comune sono innanzitutto presenti la farmacia, già citata, 1 ufficio postale e 5 sportelli bancari (Banca Intesa, Banca Popolare di Milano, Banca di Credito Cooperativo dell'Alta Brianza con 2 sedi e Banca Popolare di Sondrio).

Nell'ambito delle libere professioni, oltre ai medici già conosciuti nel capitolo sui servizi sanitari, sono presenti 5 avvocati e 6 commercialisti.

Servizi diversi ai privati e alle imprese sono erogati da 3 agenzie immobiliari, 1 agenzia viaggi, 2 agenzie assicurative, 1 autoscuola, 4 officine di autoriparazioni, 1 stazione di servizio, 1 agenzia di pratiche automobilistiche, 1 società di sviluppo software, 5 società di autotrasporti e servizi logistici ed 1 impresa di pulizie.

In ambito più strettamente commerciale e più mirato al consumatore finale si contano le seguenti attività:

dettaglio alimentare e grocery: 1 minimercato, 2 supermercati, 2 panettieri, 1 macelleria ed 1 gastronomia con servizio di catering. Inoltre il mercato settimanale (una ventina di licenze) conta diversi banchi in questo comparto.

Nel dettaglio non alimentare specializzato legato ai consumi per "la persona" vi sono 3 negozi di abbigliamento, di cui uno specializzato in abiti da sposa, 2 negozi di calzature, 1 erboristeria, 1 fioraio, 1 fotografo, 1 gioielleria e orologeria, 2 lavanderie, 1 servizio di onoranze funebri, 1 ottico, 3 negozi di prodotti per la prima infanzia, 1 palestra, 2 centri di estetica, 2 di abbronzatura e 7 negozi di acconciatura. Sono inoltre presenti un negozio di prodotti elettronici e 2 di materiale per ufficio, 1 cartoleria e 2 rivendite di giornali ed 1 rivenditore di automobili.

Nel dettaglio non alimentare specializzato per "la casa" vi sono 3 negozi di biancheria per la casa e merceria, 3 negozi di casalinghi, 1 negozio di oggettistica ed idee regalo, 1 di tendaggi e tende da sole, 1 di vernici.

Per affinità vanno segnalati 4 aziende di impiantistica e manutenzione idraulica ed impianti di condizionamento, 7 per la tinteggiatura, 2 elettricisti, 2 negozi di ferramenta e 2 fabbri.

Infine nel settore dei pubblici esercizi il comune dispone di 1 hotel a 4 stelle, 2 pizzerie di cui una da asporto, 3 ristoranti di cui 1 anche pizzeria, 6 bar ed 1 enoteca.

Conclusioni

A conclusione dell'esame della domanda e dell'offerta di servizi fondamentali per i cittadini di Arosio è utile richiamare alcuni elementi evidenziati nel rapporto.

Innanzitutto si ricorda che i contenuti del PS sono fortemente determinati dalla struttura demografica del comune e vanno quindi interpretati alla luce delle considerazioni portate nel DP, che non riguardano solo lo stato attuale, ma anche le prospettive di sviluppo delineate per il medio periodo.

Alla luce di alcuni obiettivi definiti prioritari - rafforzamento del quadro demografico, sostegno alla genitorialità, attenzione alle propensioni professionali dei residenti con riguardo anche alla conciliazione dei tempi di vita e di lavoro, mantenimento della struttura produttiva - sono stati indicati, per i servizi considerati in questo rapporto, i pochi elementi di criticità e le più numerose opportunità offerte dal comune.

Arosio, infatti, nonostante le contenute dimensioni, sia demografiche, che territoriali, per molti aspetti offre servizi (cultura, scuola primaria, anziani, ecc.), anche a cittadini non residenti.

E' altresì necessario rimarcare, che una parte cospicua di servizi fondamentali - la maggior parte della sanità e tutta l'istruzione superiore - sono erogati da strutture localizzate fuori comune, il che limita di molto la possibilità dell'Amministrazione Comunale di intervenire nelle risposte ai bisogni.

Per questo motivo s'è ripetutamente ricordata la favorevole collocazione di Arosio sulla rete della mobilità provinciale e regionale, che facilita l'accesso ai servizi esterni minimizzando i fattori di criticità.

Anche sotto questo profilo (frequenza delle corse, stato delle vetture, sicurezza dei passeggeri, ecc.), le possibilità di intervento dell'Amministrazione Comunale sono esigue.

In relazione a tali condizioni, si evidenzia il ruolo che il comune può assumere:

- ✓ soggetto privilegiato a monitorare il benessere dei cittadini e la qualità delle risposte che essi ricevono nelle strutture di rilevanza sovracomunale, sia perché un deficit nella qualità dei servizi spesso genera costi per l'Amministrazione Comunale, sia perché il piccolo comune ha numerosi strumenti per indagare i bisogni e tradurli in domanda collettiva.

- ✓ titolare istituzionale della rappresentanza di tale domanda collettiva, che può agire singolarmente oppure, come sempre più spesso accade negli ultimi anni, in associazione con altri comuni che si aggregano su specifici obiettivi.
- ✓ soggetto, che se opportunamente coinvolto, può farsi portavoce presso i residenti delle scelte degli altri decisori, argomentando nel concreto della situazione locale le conseguenze di tali scelte ed incentivando quindi il senso di appartenenza ad una comunità più vasta.

Per questi motivi si è ritenuto di adottare un taglio espositivo inusuale e, se si vuole, "pignolo".

L'esposizione dettagliata di tutti i servizi sulla base della loro accessibilità, declinata sull'ipotesi dei bisogni generati dal quadro demografico, è stata ritenuta una pre-condizione al confronto con la comunità e, quindi, alla costruzione partecipata del piano.

2.3 - Localizzazione e accessibilità

La localizzazione delle attrezzature per servizi e l'accessibilità locale sono requisiti fondamentali per valutarne l'adeguatezza; si tratta di condizioni correlate, ma indipendenti in relazione alle situazioni più generali ed alla specificità dei servizi stessi.

L'accesso al sistema di connessioni territoriali e urbane (i percorsi pedonali, ciclabili, la rete dei trasporti pubblici), è quindi condizione decisiva per la fruizione dei servizi da parte dell'utenza.

Relativamente ai servizi alla persona (sanità e area della salute, istruzione, ecc.) offerti nel contesto territoriale cui Arosio si riferisce, sono già state evidenziate le peculiarità di collegamento con mezzo pubblico, oltre ai tempi di trasporto, in particolare per l'accesso a servizi di estrema importanza (ASL; Istituti superiori).

A livello comunale, il requisito di accessibilità per le diverse attrezzature, è stato valutato sulla base di isocrone dei tempi di percorrenza corrispondenti schematicamente ai raggi di influenza riportati nella tabella seguente.

Tipo di attrezzatura	Raggio di influenza (m)
Attrezzature pubbliche	200
Parchi e giardini	300
Attrezzature sportive	1000
Scuole materne	200
Scuole elementari	1000 *
Scuole medie	1000 *

Le situazioni critiche, sono rappresentate dall'accesso al complesso scolastico dalle zone più esterne dell'abitato per le quale è operante il servizio di trasporto comunale.

L'integrazione della rete dei percorsi ciclo-pedonali esistente, in corso di realizzazione e prevista dal Piano Urbano del Traffico, costituisce un utile supporto per incentivare l'uso di mezzi alternativi all'auto privata, quali la bicicletta e il progetto pedibus* per l'accompagnamento pedonale degli alunni alle sedi scolastiche, con percorrenze contenute nei 1.000,00 m. per lo spostamento casa - scuola.

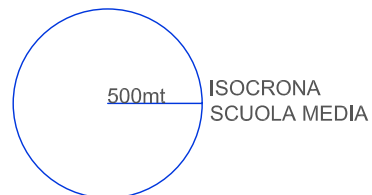
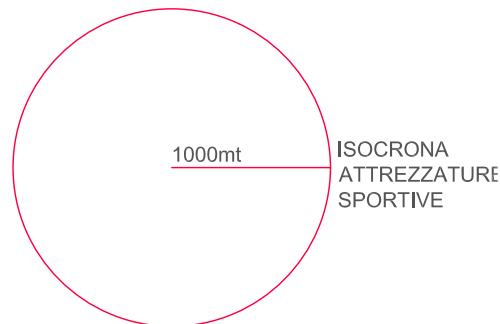


scala
1: 10.000

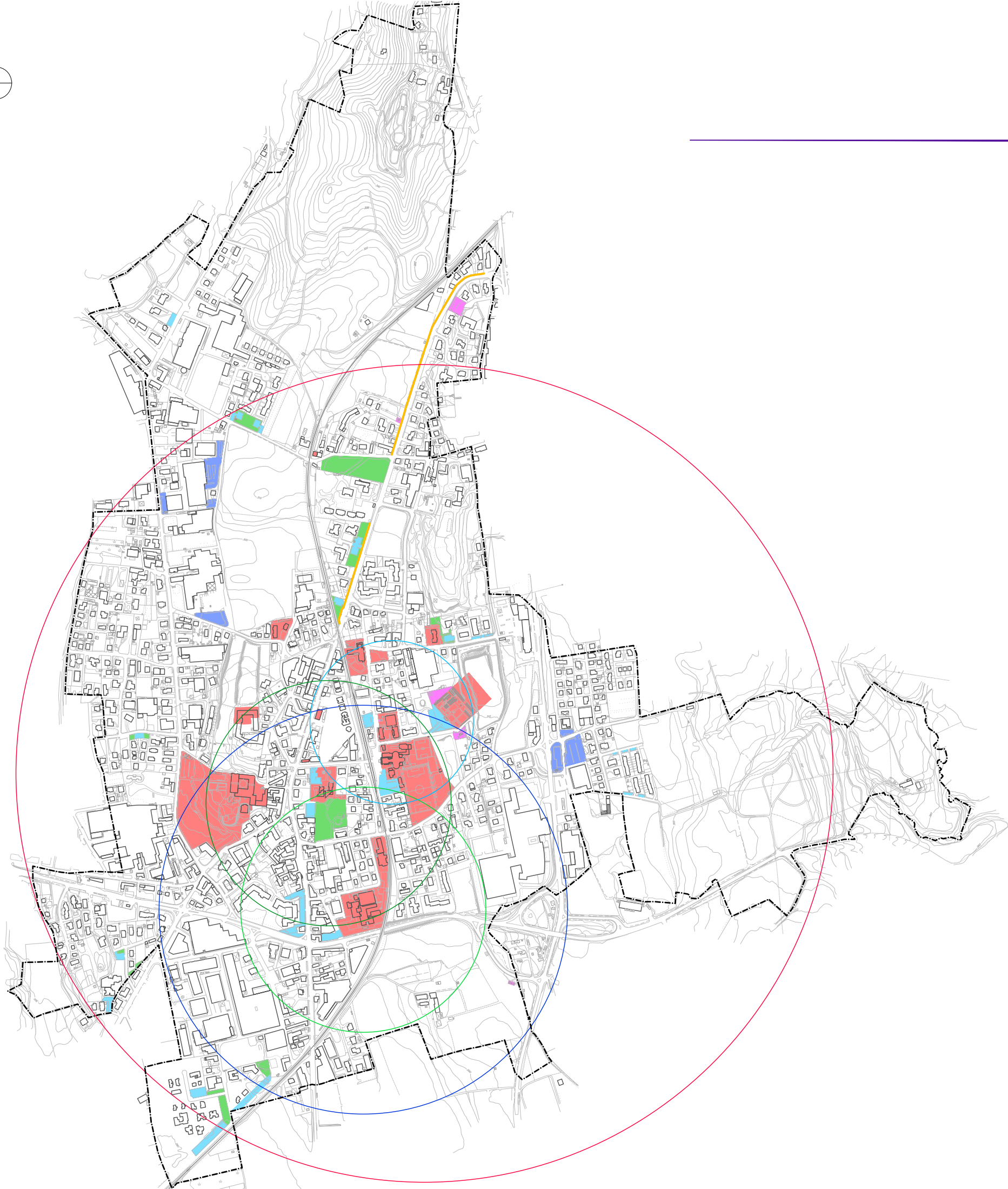
PS 0.11

SERVIZI E ACCESSIBILITA'

- SERVIZI ALLA PERSONA
- VERDE URBANO
- PARCHEGGI
- SERVIZI AL SISTEMA DELLA PRODUZIONE
- SERVIZI TECNOLOGICI E AMBIENTALI



PISTA CICLABILE



2.4. - Diagnosi dello stato dei servizi offerti in rapporto alla domanda

La diagnosi delle strutture e attrezzature che ospitano i servizi offerti, costituisce uno dei passaggi necessari per definire gli obiettivi del PS e per programmare gli interventi da realizzare, mentre dal punto di vista edilizio e del grado di manutenzione delle diverse strutture, opera costantemente la sorveglianza degli Uffici Comunali con la programmazione cadenzata dei necessari interventi.

Spetta al PS la diagnosi dello stato dei servizi, mediante la verifica della adeguatezza dimensionale e localizzativa delle attrezzature, correlata agli obiettivi del DP e alle attendibili modificazioni del quadro socioeconomico nel quinquennio di riferimento.

Tale processo è già stato sviluppato nei precedenti capitoli per quanto concerne i bisogni da assolvere, resta da affrontare la verifica dimensionale relativamente a servizi e attrezzature, più avanti elencati, che devono rispondere anche a specifici requisiti dimensionali:

- istruzione
- servizi sociali
- spazi per il gioco e sport
- parcheggi pubblici

Istruzione

Come già evidenziato dal DP e nei capitoli precedenti, l'incremento della popolazione studentesca della scuola primaria e secondaria di primo grado, non richiederà specifici interventi data l'adeguatezza della capacità delle strutture esistenti rispetto all'offerta di spazi e alla domanda comunale.

▪ Scuola materna

La dotazione pertinenziale dell'edificio, strutturato su sei sezioni, che allo stato è di circa 2,344,00 m², dovrà essere ampliata per rispondere agli standard ministeriali (DM 18/12/1975 e s.m.i.) sino a complessivi 4.500,00 m², corrispondenti al parametro di 750,00 m²/sezione.

Considerata l'attuale organizzazione degli spazi pertinenziali, l'ampliamento dovrà essere valutato rispetto all'intero complesso edilizio al fine di ottimizzare le soluzioni progettuali.

▪ Scuola elementare

La dotazione pertinenziale dell'edificio, strutturato in 11 sezioni, dovrebbe corrispondere a circa 6.237,00 m² (parametro di 567,00 m²/classe DM 18/12/1975 e s.m.i.).

▪ Scuola media

La dotazione pertinenziale dell'edificio, strutturato in 6 sezioni, dovrebbe corrispondere a circa 3.750,00 m² (parametro di 625,00 m²/classe standard ministeriali DM 18/12/1975 e s.m.i.).

Il complesso scolastico esistente offre una dotazione pertinenziale di circa 10.832,00 m² superiore allo standard ministeriale corrispondente a circa 9.987,00 m², risulta pertanto adeguato.

Servizi sociali

Come già evidenziato, il deficit è riconducibile alla limitata offerta di posti nell'asilo nido esistente (9% della popolazione in età) e di abitazioni, sia per residenza primaria per fasce di utenza debole.

Il fabbisogno è riferibile all'offerta di una struttura di asilo nido che con la struttura esistente soddisfi fino al 50% della popolazione in età; l'offerta di edilizia residenziale pubblica, è riferita a 8 - 10 unità abitative per complessivi 600,00 m² circa di SLP, oltre a 2- 3 abitazioni per l'utenza ultrasessantacinquenne.

Spazi per il gioco e lo sport

Per la verifica della dotazione di attrezzature per il gioco e lo sport, comprendenti le diverse tipologie per fascia di età, si sono assunti i parametri sintetizzati nella tabella seguente.

Tipo di attrezzatura	Abitanti serviti da una Attrezzatura (min/max)	Area (media) ad abitante (m ² /ab)
Gioco bambini 3-6 anni	1.100 - 7.500	0,40
Gioco bambini 6-11 anni	1.300 - 7.500	0,60
Gioco e sport 11-14 anni	6.600 - 15.800	1,00
Gioco e sport oltre 14 anni	6.600 - 20.000	5,00

La valutazione del fabbisogno di spazi per le diverse tipologie di attrezzature è riferita alla popolazione, per le diverse fasce di età, attesa al 2010.

▪ Aree gioco da 0 a 6 anni

Il fabbisogno è riferibile a circa 2.580,00 m² complessivi.

Trattandosi di attrezzature rivolte ad un'utenza specifica, che richiedono un'accessibilità pedonale, le attrezzature devono essere localizzate in funzione della distribuzione della popolazione sul territorio.

Poiché una attrezzatura di questo tipo è già presente (parco del Municipio), si propone la localizzazione di tre nuove attrezzature da realizzare negli ambiti di trasformazione urbanistica più distanti dal centro.

▪ Aree gioco da 6 a 11 anni

Il fabbisogno è riferibile a circa 3.870,00 m² complessivi.

Le attrezzature, essendo rivolte ad un'utenza che richiede un'accessibilità pedonale, devono essere localizzate in funzione della distribuzione della popolazione sul territorio, unificandole con le aree gioco da 0 a 6 anni.

▪ Aree gioco da 11 a 14 anni

Il fabbisogno è riferibile a circa 6.450,00 m² complessivi.

L'offerta attuale è riferibile alle strutture dell'Oratorio, situazione, che dal punto di vista dimensionale assolve la dotazione necessaria. Tuttavia, si ritiene opportuno valutare anche soluzioni integrative, con la formazione di una nuova area localizzata in adiacenza da rendere accessibile con percorsi ciclo-pedonali.

▪ Aree gioco oltre 14 anni

Il fabbisogno è riferibile a circa 32.250,00 m² complessivi.

L'offerta attuale è riferibile alle strutture del centro sportivo dell'Oratorio, situazione che dal punto di vista dimensionale (circa 18.000,00 m²) non assolve la dotazione necessaria.

In relazione alle caratteristiche tipologiche degli impianti esistenti (campi da tennis, campo di calcio, ecc.) si ritiene opportuno considerare una diversificazione dell'offerta di attrezzature, maggiormente orientata alla fascia di età giovanile (ad esempio, volley, ecc.), attrezzando le aree adiacenti all'Oratorio (circa 7.000,00 m² integrata con le aree recuperabili nell'ambito di trasformazione AT 4), da rendere accessibile da percorsi ciclo-pedonali.

Servizi per la mobilità e la sosta veicolare

La dinamica del trend demografico evidenzia nel quinquennio di riferimento un potenziale incremento della popolazione residente, cui potrà corrispondere un attendibile incremento del parco veicoli circolanti e quindi della domanda di sosta, che dovrà trovare opportune soluzioni all'interno degli ambiti di trasformazione urbanistica, nei quali è richiesta una dotazione di spazi corrispondente a 6 m²/ab.

Tale condizione non significa in assoluto l'adeguatezza generalizzata degli spazi pubblici per la sosta allo stato offerti, in particolare a servizio delle strutture di interesse pubblico, bensì la necessità di regolamentazione in funzione delle tipologie di utenza e modalità di sosta.

Infatti, la dotazione di spazi per parcheggio di uso pubblico a servizio della residenza e dedicata alle strutture di interesse pubblico, assomma complessivamente a circa 765 posti auto, che se regolamentati per almeno il 60% a rotazione (quattro turni giornalieri), offrirebbero una capacità di parcheggio corrispondente a circa 1800 posti auto.

Tuttavia, sono da segnalare alcune situazioni di specifica criticità, quali l'ambito del Municipio; - l'ambito dell'area mercato e della Chiesa Parrocchiale, oltre a puntuali episodi che competono alla gestione della mobilità ovvero di studi specifici.

Sono riferibili ai servizi per la mobilità, in una logica di sostenibilità ambientale degli interventi e di alternativa all'uso dell'auto, anche i percorsi ciclo-pedonali funzionali al miglioramento qualitativo dei collegamenti urbani e per l'accesso ai servizi.

In tale prospettiva assumono rilevanza le indicazioni del DP per i collegamenti tra le diverse funzioni di rilevanza pubblica e gli ambiti di interesse paesistico - ambientale.

PARTE II

Obiettivi e strategie di intervento

3. Opportunità, criticità e linee di azione

3.1 Strategie di attuazione

3.2 Soggetti attuatori e gestori

3.3 Parametri qualitativi delle attrezzature e dei servizi

Obiettivi e strategie di intervento

3. - Opportunità, criticità e linee di azione

Dopo aver analizzato nel modo più dettagliato possibile l'offerta e la domanda di servizi per i residenti di Arosio, resta da considerare quali siano le possibili linee di azione che l'Amministrazione Comunale è realisticamente in grado di attuare per rispondere nel migliore modo possibile ai bisogni complessi della comunità.

Si tratta dunque di trarre alcune conclusioni dalle evidenze emerse dall'analisi per quei servizi sui quali si possa concretamente agire, creando o potenziando strutture o agendo su aspetti organizzativi.

Fermo restando che non esistono interventi "a costo zero"; quand'anche ci si limiti ad accrescere l'efficacia delle prestazioni già oggi erogate con il personale disponibile, si va ad intervenire su carichi di lavoro ed aggiornamento delle competenze che vanno riconosciuti.

Sanità ed area della salute

L'offerta del sistema socio sanitario è ricca dal punto di vista quantitativo e di grande livello dal punto di vista qualitativo e quest'ultimo aspetto, in particolare, comporta la concentrazione delle eccellenze in localizzazioni che rispondano ad un bacino di utenza vasto; ciò riguarda le strutture di ricovero e cura, alcuni servizi territoriali come quelli dedicati all'intervento sulle disabilità, alcune prestazioni ambulatoriali alle quali si ricorre per controlli annuali dello stato di salute. Tutto questo si localizza fuori comune.

Anche se parte di tali strutture sono localizzate nel comune, in ogni caso la domanda esige:

- buona accessibilità; possibilità di ottenere la prestazione indipendentemente dall'autonomia della persona;
- prestazioni a tariffa "universale", ovvero erogate nell'ambito del servizio sanitario;
- con liste di attesa rispettose degli impegni assunti dalle strutture stesse.

Per tutti questi aspetti la risposta ai bisogni ricade nella responsabilità della Regione, fermo restando che per l'accessibilità già oggi l'Amministrazione Comunale svolge un fondamentale ruolo di sussidiarietà.

A fronte di questa organizzazione dell'offerta, vi sono bisogni crescenti connessi innanzitutto all'evoluzione demografica, l'invecchiamento, e secondariamente a dinamiche complesse del sistema sociale, fra tutte l'evoluzione della famiglia che, da un lato, mantiene il ruolo di principale agenzia di cura e tutela e, dall'altro, diventa anche, non di rado, situazione problematica alla quale è doveroso prestare attenzione.

Quantificare in termini di patologie i fabbisogni insorgenti legati a queste criticità, sarebbe incauto non solo per l'eccessiva semplificazione di trasferire meccanicamente percentuali di morbidità rilevate su territori assai più vasti, ancorché omogenei, ma anche perché significherebbe negare a priori il successo di politiche di intervento e prevenzione.

Tuttavia, le dinamiche ricordate richiedono una più incisiva presenza ed una maggiore visibilità di servizi mirati alla domanda di salute e cura.

Le risorse del comune sono legate alla consolidata esperienza delle associazioni e alla presenza della Fondazione Borletti, oltre naturalmente, all'attività del settore servizi sociali del comune.

I possibili obiettivi sono:

- ampliare il ruolo già oggi svolto dalle associazioni, associandovi funzioni di presidio “per la salute”, ovvero la possibilità di consultazione da parte di tutti, senza con questo intaccare la missione principale. Ciò servirebbe a sottolineare che, se pure le strutture specialistiche sono “altrove”, l'attenzione alla salute è ben presente e vicina ai bisogni del cittadino. Rendere più sistematico il monitoraggio sulle condizioni di salute della comunità, magari indicando un referente per i problemi di tipo socio sanitario, perché il rapporto dell'ASL ha dimostrato come le criticità non siano limitate alla popolazione anziana, ma vi siano incidenze nell'età pediatrica e nelle fasce di età centrali. Anche il monitoraggio sull'evoluzione di situazioni di non autosufficienza potrebbe essere affidato a referenti locali, considerando altresì la presenza delle strutture locali, e che molte informazioni che possono notevolmente facilitare il ricorso alle strutture, per esempio i tempi di attesa, sono disponibili in rete.
- Programmare periodici incontri di informazione per sollecitare l'attenzione alla prevenzione, con particolare riguardo a patologie con esiti di cronicizzazione, al sempre sottovalutato terreno degli incidenti domestici e negli ambienti di lavoro, allo screening per alcuni tumori, a corrette abitudini alimentari e di vita.
- Da ultimo, si può ipotizzare che alcuni compiti (inoltre delle prenotazioni, distribuzione degli ausili), così come alcuni controlli quotidiani prevedibilmente già svolti (pressione, glicemia), possano essere assunti dalla locale farmacia, ovviamente concordandone i carichi organizzativi ed operando un'azione pubblica di supporto per le patologie più diffuse, in relazione al carattere privato delle prestazioni.

Istruzione ed area giovani

Le dinamiche demografiche ed i fabbisogni di edilizia residenziale stimati al quinquennio, non evidenziano fabbisogni insorgenti di nuovi spazi da destinare alle attività dei cicli dell'obbligo. Tuttavia, la notevole potenzialità insediativa residenziale connessa all'offerta di riqualificazione urbanistica di aree produttive dismesse, potrà generare, nel medio periodo (secondo quinquennio), un fabbisogno di nuove classi nei cicli dell'obbligo, da monitorare.

Sarà quindi necessario monitorare l'andamento demografico al fine di programmare e rendere progressivamente disponibili nuovi spazi, valutando peraltro le più opportune modalità di gestione della consistente quota di alunni provenienti da altri comuni.

Per la secondaria superiore si è rilevata una ricca offerta di istituti nei comuni vicini, pur con qualche debolezza sotto il profilo degli indirizzi. Struttura fondamentale per informare e promuovere un proseguimento qualificato e coerente con le propensioni dei ragazzi è l'Informagiovani, che può contare in Lombardia su una rete di esperienza più che ventennale. Unitamente agli insegnanti questa struttura è adeguata ad assistere i giovani nella definizione del progetto di vita.

Qualche iniziativa potrebbe invece essere attuata per sollecitare il proseguimento post diploma, principalmente incontri con operatori economici del territorio, in aggiunta alle azioni di orientamento che certamente già vengono attuate presso gli istituti superiori o localmente.

Nei confronti di ragazzi e giovani, infine, sarebbe importante reperire uno spazio ulteriore rispetto a quelli attualmente disponibili (scuole ed oratorio) per consentire quelle attività creative, ricreative e di semplice aggregazione, che possono sostenere la maturazione nel periodo spesso faticoso dell'adolescenza in una situazione meno controllata e codificata.

La riqualificazione dell'edificio delle vecchie scuole, oltre alla nuova biblioteca, potrebbe rendere disponibili spazi dedicabili al Progetto Giovani.

Infanzia, servizi alla persona e alle famiglie.

Una prima in risposta, al bisogno di attrezzature per l'infanzia, è stata data con l'apertura di una struttura privata di micronido realizzata per soddisfare i fabbisogni pregressi.

Per quanto la tenuta della natalità sia soggetta a maggiore incertezza di quanto non si possa dire per l'invecchiamento, vi è motivo di ritenere che bisogni pari e probabilmente superiori agli attuali permarranno anche per il prossimo quinquennio

L'intervento nell'assistenza all'infanzia è impegnativo, ma necessario, sia per sostenere i tassi di attività e le propensioni lavorative delle coppie giovani che per aumentare l'attenzione sulla prima infanzia in un contesto di socializzazione delle esperienze e nel confronto con personale di elevata specializzazione.

Per quanto riguarda gli altri servizi alla persona e alle famiglie, le risposte già oggi fornite dal settore servizi sociali, sembrano più che soddisfacenti, dato per scontato che in ogni ambito gli operatori siano i primi artefici di miglioramenti organizzativi e dell'apporto di innovazioni per ottimizzare l'erogazione del servizio.

L'attuazione delle iniziative "settoriali" - sanità, istruzione, servizi alla persona - opererebbero in utile sinergia con quanto già presente.

Si possono comunque riassumere alcuni punti già segnalati in precedenza:

- la domanda di edilizia residenziale pubblica, quantificabile nelle richieste giacenti presso il Comune, può convenientemente essere soddisfatta nell'ambito delle previsioni del Documento di Piano, mediante opportune modalità di convenzionamento degli interventi di trasformazione urbanistica.

- L'integrazione degli stranieri non sembra richiedere al momento l'istituzione di un apposito ufficio, che richiederebbe la disponibilità di mediatori culturali, perché le presenze sono decisamente basse e le persone interessate non sono in condizione di scarsa autosufficienza. Come per altri servizi mancanti nel comune è opportuno intensificare l'informazioni sulle opportunità offerte dal territorio più vasto ed esercitare contemporaneamente un minimo di vigilanza sull'efficienza del servizio.
- L'offerta di attrezzature ed occasioni per lo sport è più che buona. Per strutture impegnative, quale il nuoto e il calcio agonistico, è necessario ricorrere agli impianti dei comuni vicini. Questo, richiede che l'attività, importante per i ragazzi, sia organizzata in ambito comunale.
- Si può infine rilevare una modesta disponibilità di spazi per attività di tempo libero per quelle persone, quantitativamente più consistenti, che non sono né anziani, né bambini né adolescenti, potenziabile con la messa a disposizione, oltre alla palestra, spazi per attività espressive e creative, per quanto ciò non rientri nelle priorità.

A conclusione, si deve osservare che le priorità vanno stabilite tenendo conto:

- ✓ delle disponibilità di bilancio del comune,
- ✓ del fatto che l'impossibilità di attuare gli interventi non azzeri il bisogno, ma richiede una chiara identificazione delle responsabilità e la ricerca di sostenibili azioni di sussidiarietà;
- ✓ che gli interventi vanno attuati prevedendo spazi di flessibilità, che garantiscano correzioni tempestive al mutare del contesto.

3.1 - Strategie di attuazione

In relazione alla domanda di servizi ed alle tipologie degli stessi, che si caratterizzano per funzioni preminentemente di interesse pubblico, devono essere considerate le opportunità che le aree di trasformazione offrono, puntando da un lato al recupero di risorse economiche e, dall'altro, alla possibilità di affidare la realizzazione a la gestioni di servizi assistenziali (es. asilo nido, trasporto, attrezzature sportive), a soggetti privati convenzionandone l'utilizzo a favore degli abitanti di Arosio.

L'attuale dotazione di attrezzature e spazi per servizi è quantitativamente e qualitativamente di livello significativo per rispondere alla domanda esistente e attesa in relazione alle attese modificazioni socioeconomiche e urbanistiche definite dal Documento di Piano.

I servizi prestati, organizzati a livello del bacino territoriale cui Arosio fa riferimento, rappresentano il limite della possibilità di intervento diretto da parte dei comuni (es. accessibilità, organizzazione del trasporto pubblico, ecc.).

Tuttavia, il Volontariato, quale struttura organizzata, assolve ad un ruolo economico e sociale rilevante, che integra ed amplia la portata degli interventi gestibili a livello locale.

L'obiettivo della sostenibilità e della qualità ambientale degli interventi di trasformazione definiti dal DP, è perseguibile mediante la dotazione e la qualificazione di importanti spazi destinati a corridoi ecologici, filtro ambientale, oltre che alla ricomposizione delle aree di frangia poste tra l'abitato e la campagna.

Tali dotazioni, costituiscono una parte rilevante del futuro patrimonio "verde" di Arosio, mentre nell'ambito del tessuto urbano consolidato devono essere localizzati e assicurati i servizi di diretta accessibilità da parte dei residenti e dell'utenza potenziale, sia con la conferma delle aree e attrezzature esistenti, sia confermando la destinazione ad uso pubblico delle aree libere ancora disponibili per il completamento dell'offerta di servizi.

3.2 - Soggetti attuatori e gestori

In relazione alla domanda di servizi ed alle tipologie degli stessi, oltre al Comune di Arosio, inteso quale capofila rispetto a potenziali altri enti pubblici assegnatari di risorse, i soggetti attuatori e gestori possono essere:

- sanità e assistenza: farmacie private, centri diagnostici convenzionati
- sport e tempo libero: privati in regime di concessione, di project – financing, convenzionamento
- assistenza, istruzione: privati convenzionati

3.3 - Parametri qualitativi delle attrezzature e dei servizi

La diversa qualificazione della domanda di servizi a livello comunale, così come individuata dal presente Piano, riferita alla pluralità dei Soggetti, pubblici e privati, promotori e gestori degli stessi servizi, richiede la definizione delle condizioni minime e standard prestazionali necessari per l'accettazione di un servizio e delle relative attrezzature da parte dell'utenza.

I parametri riportati nella tabella 3 allegata, contribuiscono alla definizione delle modalità di valutazione dei servizi dal punto di vista dotazionale, da integrare con specifici parametri di valutazione prestazionali definiti da norme e regolamenti e dal piano socio-assistenziale della Regione Lombardia.

Le strutture e attrezzature per servizi pubblici e di uso pubblico, devono rispondere alle prescrizioni normative, specifiche per ogni tipologia di struttura e attrezzatura, stabilite da Direttive europee, da leggi e regolamenti, nazionali e regionali, norme UNI, CNR, Codice della Strada e relativo Regolamento di attuazione.

Inoltre, relativamente agli aspetti urbanistici, dimensionali, ambientali, nell'ambito del Piano dei Servizi, sono precisate le dotazioni essenziali che concorrono alla formazione del dato parametrico di riferimento per l'accettazione della struttura di servizio.

PARTE III

Azioni e progetti

4. L'assetto del Piano dei Servizi

4.1 Identificazione e verifica degli standard urbanistici

5. Programma di intervento

5.1 Priorità di intervento

5.2 Acquisizione delle aree

5.3 Costi di intervento

5.4 Programma triennale delle opere Pubbliche

5.5 Verifica di sostenibilità economico – finanziaria

6. Piani e programmi di settore

6.1 Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo (PUGSS)

Azioni e progetti

4. - L'assetto del Piano dei Servizi

Il Piano dei Servizi conferma le scelte del Documento di Piano relativamente agli ambiti di trasformazione urbanistica, di espansione e di riqualificazione, mentre per gli ambiti del tessuto urbano consolidato, considerata la scarsa disponibilità di spazi, vengono confermate le residue scelte localizzative del previgente Piano Regolatore Generale.

L'articolata acquisizione normativa di meccanismi di perequazione e compensazione urbanistica, consente di offrire adeguate condizioni di ristoro a tutti i soggetti coinvolti e nel contempo assicurare le opportunità per la realizzazione degli interventi, sollevando il Comune da rilevanti impegni economico - finanziari derivanti dalla diretta acquisizione delle aree destinate a servizi pubblici.

Il Piano dei Servizi individua le seguenti categorie di servizi (cfr. Tav. PS 1):

- a) aree per la dotazione di servizi pubblici e di interesse pubblico a carattere locale per la residenza (aree SR);
- b) aree per servizi funzionali alle attività produttive (aree SP);
- c) aree di interesse paesistico e ecologico - ambientale (IA);
- d) aree per infrastrutture di mobilità e di allacciamento ai pubblici servizi (aree MV).
- e) aree e attrezzature per servizi pubblici di livello sovracomunale (aree SS).

Le aree per servizi pubblici e di interesse pubblico per la residenza, SR, qualificabili come standard urbanistici, riguardano in particolare:

- a) l'istruzione del primo e secondo ciclo ;
- b) l'assistenza e i servizi sociali e igienico sanitari;
- c) la pubblica amministrazione, la sicurezza pubblica e la protezione civile;
- d) le attività culturali, associative e politiche;
- e) le attività religiose;
- f) gli spazi aperti attrezzati a verde per il gioco, la ricreazione, il tempo libero e le attività sportive;
- g) gli altri spazi aperti di libera fruizione per usi pubblici;
- h) i parcheggi pubblici e di uso pubblico

Le aree per servizi funzionali ad insediamenti produttivi del settore secondario, del terziario direzionale e commerciale (SP), sono così articolate:

- SP 1 funzionali alle attività produttive del settore secondario per servizi per l'industria e l'artigianato; centri assistenza e svago; mense, impianti sportivi e parcheggi al servizio degli addetti; aree e edifici attrezzati per la sosta degli autoveicoli
- SP 2 funzionali alle attività produttive del settore terziario direzionale per: parcheggi; verde attrezzato; aree e edifici attrezzati per la sosta degli autoveicoli.
- SP 3 funzionali alle attività produttive del settore terziario commerciale per: parcheggi; verde attrezzato; aree e edifici attrezzati per la sosta degli autoveicoli.

Le aree per infrastrutture di mobilità (MV) interessano:

- a) - servizi di viabilità locali (strade di viabilità secondaria, strade dei Nuclei Storici, strade pedonali, percorsi ciclo-pedonali) non compresi in ambiti di trasformazione;
- b) - servizi a carattere ferroviario (linee e stazioni);

Le aree di interesse paesaggistico e ecologico - ambientale (IA) partecipano alla formazione di corridoi ecologici in ambiti residenziali e produttivi, quale componente, seppure esile, delle rete del verde assimilata alla funzione di interesse pubblico.

Le aree e attrezzature per servizi pubblici di livello sovracomunale (SS), coincidono con le importanti strutture socio-assistenziali, storicamente presenti in Arosio (Fondazione Borletti e Fondazione Galetti).

Per l'acquisizione delle aree da parte del comune, a tutte le aree destinate a SR, SP, MV, IA, non comprese negli ambiti di trasformazione urbanistica definiti dal Documento di Piano, ovvero in progetti di infrastrutture di rilevanza sovracomunale, è attribuito un indice di compensazione edificatoria (ICE), che genera una capacità edificatoria teorica espressa in Superficie Lorda di Pavimento (SLP), utilizzabile per l'applicazione dei meccanismi di compensazione.

La capacità edificatoria teorica, si traduce in diritti volumetrici, che si generano a favore dei privati proprietari delle aree, nel momento in cui esse vengono cedute al Comune per la realizzazione di attrezzature pubbliche e di interesse pubblico.

Il complesso delle aree e attrezzature per servizi alla residenza contemplate dall'assetto del Piano dei Servizi, assomma a m² **187.130,00** così articolati:

	SERVIZI RESIDENZIALI (esistenti e di progetto)	m ²
SR 1	ISTRUZIONE DI PRIMO E SECONDO CICLO	13.176
SR 2	ATTREZZATURE DI INTERESSE COMUNE	28.815
SR 3	VERDE E SPORT	116.866
SR 4	PARCHEGGI PUBBLICI E DI USO PUBBLICO	25.038
ST	SERVIZI TECNOLOGICI E AMBIENTALI	3.235
	TOTALE	187.130

La dotazione di aree e attrezzature per servizi funzionali alle attività del secondario (industriali e artigianali), definita dal Piano dei Servizi, risponde sostanzialmente all'esigenza di integrare con nuovi spazi la dotazione esistente.

Complessivamente, le aree per servizi dedicati alle attività produttive del secondario, interessano la superficie territoriale di circa **27.864,00 m²**, sostanzialmente corrispondente alla dotazione esistente.

Per i nuovi insediamenti del secondario, se ammessi dal PGT, la dotazione di aree e attrezzature per servizi sarà riferita alle disposizioni vigenti (cessione del 10% della SLP realizzabile), privilegiando la realizzazione di spazi per parcheggi di uso pubblico e delle aree necessarie alla formazione di corridoi ecologici.

Relativamente alle attività del terziario commerciale, direzionale e alberghiero, il Piano dei Servizi localizza aree per la realizzazione dei servizi funzionali ai nuovi insediamenti solamente negli ambiti di trasformazione urbanistica, rinviando alle prescrizioni normative in materia di commercio per gli interventi localizzati negli ambiti consolidati.

	SERVIZI PRODUTTIVI (esistenti e di progetto)	m²
SP 1	SETTORE SECONDARIO	15.073
SP 2	SETTORE TERZIARIO DIREZIONALE	200
SP 3	SETTORE TERZIARIO COMMERCIALE	12.591
	TOTALE	27.864

4.1 - Identificazione e verifica degli standard urbanistici

Ai fini della verifica della dotazione di aree e attrezzature per servizi pubblici e di interesse pubblico a servizio della residenza (aree SR delle norme del PS), espressa con il parametro m²/ab (standard urbanistico), si è considerato lo scenario del quinquennio di validità del Documento di Piano coordinato con il Piano delle Regole.

Rispetto all'assetto del Piano dei Servizi, al fine di verificare la dotazione di aree e attrezzature utili e necessarie a soddisfare i servizi qualificabili quali standard urbanistici, sono stati definiti i seguenti criteri guida riferiti alle tipologie di servizi, che più di altri sono condizionati da fattori localizzativi, dimensionali, ambientali, di accessibilità.

La scelta è stata operata considerando le seguenti specificità:

- Continuità con altri spazi già attrezzati e/o fruibili appartenenti al sistema del verde urbano e territoriale.
- Accessibilità pedonale e veicolare degli spazi.
- Disponibilità di almeno un'area da attrezzare a verde di quartiere a distanza pedonale nel raggio di 200,00 m.
- Dotazione di spazi per parcheggio in prossimità delle funzioni, pubbliche e private, generatrici di traffico.
- Completamento degli spazi necessari alla riorganizzazione delle strutture scolastiche e sportive.

La Tav. PS 2, identifica e localizza le aree qualificate come standard urbanistici a servizio della residenza, funzionali alla verifica dell'obiettivo definito dal DP in 25,00 m²/abitante (superiore alla dotazione minima di cui all'art. 9 c. 3 della LR 12/05, pari a 18,00 m²/abitante), condizione che consolida l'impegno del Comune nel settore dei servizi alla comunità.

Oltre alle aree specificamente localizzate e dimensionate, debbono essere considerati gli spazi attrezzati da reperire, mediante cessione gratuita, nell'ambito dei Piani Attuativi contemplati dal Piano delle Regole.

Le norme del Piano dei Servizi precisano le modalità ed i parametri per le cessione delle aree a servizio degli insediamenti.

Complessivamente, le aree qualificate come standard urbanistico a servizio della residenza (SR) assommano a **156.548,00 m²**, articolate nelle diverse categorie, come sintetizzato nella tabella seguente:

	STANDARD RESIDENZIALE (m ²)	esistente	progetto		TOTALE
			AREE INTERNE AMBITI DI TRASFORMAZIONE	AREE INTERNE AGLI AMBITI CONSOLIDATI	
SR 1	ISTRUZIONE DI PRIMO E SECONDO CICLO	13.176			13.176
SR 2	ATTREZZATURE DI INTERESSE COMUNE	27.966	460		28.426
SR 3	VERDE E SPORT	40.581	16.032	32.160	88.773
SR 4	PARCHEGGI PUBBLICI E DI USO PUBBLICO	19.724	5.272		24.996
ST	SERVIZI AMBIENTALI	1.177			1.177
	TOTALE	102.624	21.764	32.160	156.548

La composizione e localizzazione delle aree destinate ad attrezzature pubbliche, è sintetizzata dalla seguente tabella:

STANDARD RESIDENZIALE	m ²
AREE A STANDARD ESISTENTI	102.624
AREE INTERNE AMBITI DI TRASFORMAZIONE	21.764
AREE INTERNE AGLI AMBITI CONSOLIDATI	32.160
TOTALE	156.548

La totalità delle aree qualificate come standard urbanistici, ad esclusione delle aree di proprietà comunale o di altri enti di interesse pubblico, saranno acquisite mediante l'applicazione del meccanismo della perequazione e compensazione urbanistica, con le modalità già descritte.

Rispetto al complesso delle aree SR, destinate ad attrezzature pubbliche e di interesse pubblico localizzate dal PS e definite quale standard urbanistico, la cui superficie è pari a **156.548,00 m²**, dei quali 102.624,00 m² costituiscono la dotazione esistente, mentre 17.369,00 m² sono riferiti ad aree già previste dal previgente Piano Regolatore Generale e confermate dal PS, come sintetizzato nella seguente tabella:

STANDARD RESIDENZIALE (m ²)		esistente	progetto			TOTALE
			AREE INTERNE AMBITI DI TRASFORMAZIONE	AREE INTERNE AGLI AMBITI CONSOLIDATI		
				CONFERMATE DA PRG	NUOVE DA PGT	
SR 1	ISTRUZIONE DI PRIMO E SECONDO CICLO	13.176	-	-	-	13.176
SR 2	ATTREZZATURE DI INTERESSE COMUNE	27.966	460	-	-	28.426
SR 3	VERDE E SPORT	40.581	16.032	17.369	14.791	88.773
SR 4	PARCHEGGI PUBBLICI E DI USO PUBBLICO	19.724	5.272	-	-	24.996
ST	SERVIZI AMBIENTALI	1.177	-	-	-	1.177
TOTALE		102.624	21.764	17.369	14.791	156.548

Capacità insediativa del PGT

La capacità insediativa complessiva del PGT, riferita alle azioni del Documento di Piano, del Piano dei Servizi e del Piano delle Regole, e la connessa dotazione di spazi, attrezzature ed aree destinate a servizi pubblici e di interesse pubblico, articolata su un arco temporale decennale, che supera quello del 1° Documento di Piano, è riferita a quattro componenti:

- la popolazione residente al 31/12/2009
- la capacità insediativa di tutti gli ambiti AR (di riqualificazione)
- la capacità insediativa degli ambiti AC riferita anche al completamento di edifici esistenti, di fatto consolidati e ad aree libere
- la capacità insediativa afferente ai vincoli territoriali

Il complesso di tali potenzialità è di seguito sintetizzato:

- popolazione residente al 31/12/2009 = 4.873 abitanti
- nuove stanze realizzabili in AT e AR = **510** ab/stanze
- nuove stanze realizzabili in AC..... = **589** ab/stanze
- nuove stanze da trasferimenti volumetrici .. = **175** ab/stanze
- Totale Capacità Insediativa = 6.147 ab/stanze**

Il dato complessivo della nuova capacità insediativa (**1.274** stanze) depurato dei completamenti in ambiti AC edificati, in quanto riferiti al soddisfacimento di esigenze familiari (- **589** stanze), deve essere rapportato alla popolazione attesa e allo standard di uso delle abitazioni presente in Arosio.

Pertanto, il complesso delle nuove stanze realizzabili, quale incremento della dotazione disponibile per il soddisfacimento dei fabbisogni stimati (**685** stanze), rapportato alla dotazione media di stanze per abitazione (3,95) e all'indice medio di stanze per abitante (1,5), definisce la popolazione attesa (nel caso si attuassero tutti gli interventi contemplati dal PGT), in poco meno di **456** nuovi abitanti in un arco temporale superiore al quinquennio di operatività del Documento di Piano.

Tuttavia, la verifica della dotazione di aree e attrezzature per servizi pubblici e di interesse pubblico, qualificate come standard urbanistici, viene operata rispetto al dato complessivo di **6.147** abitanti, rispetto al quale l'incidenza dell'incremento di popolazione generabile dalla trasformazione dei sottotetti esistenti ai fini abitativi è del tutto trascurabile in relazione alle norme definite dal Piano delle Regole.

Dotazione aree per standard urbanistici

Aree e attrezzature per servizi esistenti	= 102.624,00 m ²
Nuove aree da acquisire con il PS... ..	= 53.924,00 m²
<i>Totale dotazione del PS</i>	<i>= 156.549,00 m²</i>

Verifica standard urbanistico

*Standard di PGT (156.549,00/6.147 abitanti) = **25,46 m²/ab***

5. - Programma di intervento

Il Piano dei Servizi si configura quale Programma degli interventi nel settore dei servizi pubblici e di uso pubblico, definito in relazione a priorità, modalità e sostenibilità economico - finanziaria della spesa.

5.1 - Priorità di intervento

Le priorità di intervento sono qui intese le attività e le attrezzature che più direttamente possono soddisfare le esigenze riferibili alla domanda emergente.

Il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2010 - 2012, ha definito gli interventi nei settori dei servizi, con specifico riferimento alla categoria dei servizi alla persona e generali (attrezzature sportive, ambiente).

Considerato l'elevato livello di dotazione di attrezzature pubbliche e di uso pubblico esistente, la priorità degli interventi è riferibile, da un lato, al graduale e finalizzato completamento delle attrezzature localizzate dal PS nel tessuto urbano consolidato, all'esterno degli ambiti di trasformazione ovvero assoggettati a piano attuativo, dall'altro lato, alla parziale riorganizzazione degli spazi scolastici (da verificare in relazione all'attuazione del PGT), di seguito sintetizzate:

Istruzione

Gli interventi per il settore dell'istruzione di base sono connessi all'aumento della popolazione residente connesso alla gestione del PGT, funzionale agli obiettivi del DP e della domanda di aule per il primo ciclo.

Pertanto, gli interventi per il settore istruzione, sono temporalmente collocabili al termine del quinquennio di operatività del 1° Documento di Piano ovvero nel prossimo DP, considerando altresì la rilevante presenza nelle scuole comunali di iscritti non residenti, così come il tendenziale decremento delle base demografica della popolazione scolastica.

Per la scuola primaria di primo grado, gli spazi necessari per la dotazione di laboratori sono recuperabili nell'adiacente immobile, già sede scolastica.

Servizi sociali

Gli interventi relativi al settore dei servizi sociali contemplano la realizzazione di un micro - nido e di alloggi per persone anziane. A tale scopo, le localizzazioni utili sono state individuate negli ambiti di trasformazione urbanistica AT 3 e AR 16.

Inoltre, nell'ambito delle procedure di negoziazione degli interventi di trasformazione urbanistica potranno ricercarsi le soluzioni utili alla realizzazione di una "casa famiglia".

Edilizia residenziale pubblica

L'intervento è localizzato nell'ambito di trasformazione AT 4 e contempla la cessione dell'area necessaria alla realizzazione di 8 - 10 unità abitative mediante assegnazione a soggetti attuatori aventi i requisiti di legge.

Servizi istituzionali

L'integrazione degli spazi destinati a servizi istituzionali è localizzata nell'ambito di trasformazione urbanistica AR 15, mediante la cessione dell'area necessaria alla realizzazione dell'ampliamento degli uffici comunali e dei parcheggi.

Verde attrezzature sportive

Gli interventi, costituiti dall'ampliamento di attrezzature sportive, campi gioco e verde attrezzato, sono localizzati nell'ambito delle attrezzature esistenti, su aree di proprietà comunale, oltre che negli interventi negli ambiti di trasformazione (AT 3, AT 4, AT7).

Mobilità

Gli interventi consentono di ampliare l'offerta di spazi a parcheggio connessi alla riqualificazione del sagrato della Chiesa Parrocchiale, alla rilocalizzazione, nell'ambito di riqualificazione (AR 5 - AR 6) di Via S.G. Bosco, dell'area per il mercato degli ambulanti. In ambito consolidato è contemplata la realizzazione del collegamento ciclo-pedonale tra Via N. Sauro e Via S. Emiliani.

L'attuazione del 50% dei percorsi ciclo-pedonali, che si sviluppino per complessivi 7.090,00 m in ambito urbano e per 3.239,00 m in ambito extraurbano, è articolata su un periodo decennale e collegata anche all'attuazione degli interventi negli ambiti di trasformazione urbanistica.

Servizi tecnologici

In accordo con il Comune di Carugo è prevista la realizzazione di una nuova piattaforma ecologica localizzata in Carugo lungo la SP. 32. L'area dell'attrezzatura esistente sarà riqualificata ed integrerà l'ambito, attrezzato a verde e per lo sport, della fascia di rispetto cimiteriale.

5.2 - Acquisizione delle aree

Il complesso delle aree destinate ad attrezzature pubbliche e di uso pubblico da acquisire per l'attuazione del PS assomma a **53.924,00 m²**, dei quali **21.764,00 m²**, reperiti negli ambiti di trasformazione urbanistica (Programmi Integrati di Intervento e di Piani Attuativi), e 32.160,00 m² acquisiti, in applicazione delle norme del PS, mediante il meccanismo della compensazione urbanistica, quindi senza costi a carico del comune, cui spetterà la realizzazione delle attrezzature previste dal PS.

Dei 32.160,00 m² in realtà soltanto 15.251,00 m² vanno acquisiti mediante criteri di compensazione, poiché i restanti 16.909,00 m² riguardano aree già di proprietà del Comune di Arosio.

5.3 - Costi di intervento

A fronte delle disponibilità economiche - finanziarie per investimenti del Comune di Arosio, il costo stimato per la realizzazione degli interventi contemplati dal PS, non compresi negli ambiti di trasformazione urbanistica (assoggettati a Programma Integrato di Intervento e a Piano Attuativo) e, allo stato, nel Programma Triennale 2010 - 2012, è il seguente :

- piattaforma ecologica = € 300.000,00

Tale condizione non inficia la portata del Piano dei Servizi, accertato, che l'attuale adeguata dotazione consente di promuovere per gradi il completamento della dotazione di servizi pubblici, anche in relazione all'atteso consolidamento della situazione socioeconomica nell'arco del prossimo quinquennio.

Altri interventi, esterni gli ambiti di trasformazione, interessanti aree di proprietà comunale ovvero aree la cui acquisizione è contemplata dal PS, sono riferiti alle opere elencate nella tabella seguente (costi stimati):

-	Realizzazione micro - nido	Euro	400.000,00
-	Realizzazione laboratori scuola primaria I° grado	Euro	400.000,00
-	Sistemazione area mercato ambulanti (2.000,00 m ² * 250,00 €/m ²)	Euro	500.000,00
-	Ampliamento edificio del Municipio	Euro	500.000,00
-	Attrezzature aree a verde (30.294,00 m ² * 30,00 €/m ²)	Euro	910.000,00
-	Riqualificazione ambientale area "castello" (30.000,00 m ² * 20,00 €/m ²)	Euro	600.000,00
	Riqualificazione immobili comunali	Euro	1.000.000,00
-	Realizzazione percorsi ciclabili urbane (7.090,00/2 m * 300,00 €/ m)	Euro	1.050.000,00
-	Realizzazione percorsi ciclabili extraurbani (3.239,00/2 m * 150,00 €/ m)	Euro	240.000,00
	Totale	Euro	5.600.000,00

5.4 - Programma Triennale delle opere Pubbliche

L'attività dei lavori pubblici si svolge sulla base del Programma Triennale e dei suoi aggiornamenti annuali.

Il Programma 2010 - 2012 dei lavori pubblici, oltre agli interventi di manutenzione straordinaria per complessivi 300.000,00 Euro, contempla gli interventi nel settore dei servizi pubblici e di interesse pubblico di seguito elencati:

N.	Tipologia	Descrizione intervento	
			EURO
01	NUOVA COSTRUZIONE	Formazione campo di calcio	150.000,00
02	NUOVA COSTRUZIONE	Collettori fognari	1.500.000,00
03	NUOVA COSTRUZIONE	Installazione pannelli fotovoltaici	880.000,00
04	NUOVA COSTRUZIONE	Riqualificazione aree cimiteriali	250.000,00
05	NUOVA COSTRUZIONE	Riqualificazione aree scolastiche	300.000,00
06	NUOVA COSTRUZIONE	Riqualificazione strade comunali	200.000,00
TOTALE			3.280.000,00

5.5 - Verifica di sostenibilità economico – finanziaria

A fronte degli impegni economico – finanziari definiti dal Programma Triennale delle opere pubbliche, gli altri interventi che coinvolgono risorse comunali sono stati elencati al punto 5.3.

Infatti, la quasi totalità degli interventi sono inseriti in ambiti di trasformazione urbanistica e di Piani Attuativi ovvero esterni ad essi, ma con oneri di attuazione posti a carico degli Operatori.

La copertura dei costi per l'attuazione del PS deriva dall'ammontare delle entrate riferite a tre filoni principali:

- finanziamenti stanziati da enti territoriali (Regione, Provincia).
- gettito derivante dall'applicazione degli oneri di urbanizzazione e dal contributo sul costo di costruzione a interventi edilizi privati.
- 30 entrate connesse alla commercializzazione dei diritti edificatori in applicazione dei criteri di negoziazione.

Oltre a tali forme di finanziamento devono essere considerate le alienazioni del patrimonio comunale e la capacità di indebitamento della PA, quest'ultima non considerata in questa sede in quanto dipendente da fattori allo stato non determinabili.

Le entrate stimate, in attuazione degli interventi a destinazione residenziale contemplati dal PGT sono sintetizzate nella seguente tabella:

	Tipologia	Euro *
a)	Contributo costo costruzione	2.500.000,00
b)	Oneri di urbanizzazione I° (ambiti consolidati)	390.000,00
c)	Oneri di urbanizzazione II°	2.240.000,00
d)	Monetizzazioni	1.200.000,00
d)	Alienazione immobili e aree	500.000,00
e)	Vendita diritti edificatori	2.700.000,00
	Totale	9.530.000,00

* valori arrotondati

La stima sopra riportata è riferita alle vigenti tariffe e valori di mercato, pertanto, non sono considerati gli aggiornamenti delle tariffe degli oneri di urbanizzazione primaria e secondaria da effettuare in vigore del PGT ai sensi della LR. 12/05.

A fronte degli impegni economico - finanziari definiti dal Programma Triennale delle Opere Pubbliche, gli altri interventi che coinvolgono le risorse comunali per l'attuazione del PS sono riferiti alla mobilità, la cui realizzazione è collegata all'attuazione degli interventi negli ambiti di trasformazione urbanistica (AT e AR).

Infatti, per la realizzazione dei percorsi ciclabili in ambito urbano, i costi di intervento saranno posti a carico degli interventi di trasformazione urbanistica (AT e AR), mentre per i percorsi ciclabili extraurbani, ricadenti in aree agricole e coincidenti con la rete dei percorsi poderali, le opere saranno finanziabili anche con le modalità stabilite dal c. 2 bis dell'Art. 43 della LR. 4/2008 o da altri Enti (Parco, Provincia).

Inoltre, la quasi totalità degli interventi relativi ad altri servizi (verde, scuola, ecc.), sono inseriti in ambiti di trasformazione urbanistica e di Piani Attuativi, con oneri di attuazione posti a carico degli Operatori. Pertanto, le entrate derivanti dall'attuazione degli interventi privati del PGT verificano la sostenibilità economica degli interventi contemplati dal PS.

6. - Piani e Programmi di settore

Il Piano dei Servizi, ai sensi dell'art. 9, c. 8 della LR. 12/05, è integrato dal "Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo" (PUGSS), finalizzato a coordinare i servizi a rete, e consentire la gestione e manutenzione degli stessi in rapporto alla domanda.

6.1 - Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS)

Il PUGSS, redatto per il comune di Arosio ai sensi della LR. n. 26 del 12.12.2003 e delle successive disposizioni attuative, è strutturato quale Sistema Informativo Territoriale (SIT), ed è costituito da una cartografia tematica nella quale sono indicate posizioni, estensioni e composizione delle reti tecnologiche presenti nel sottosuolo comunale (rete di approvvigionamento dell'acqua potabile; di smaltimento delle acque meteoriche e rete fognatura; rete elettrica a media e bassa tensione, distribuzione del gas metano; telecomunicazioni).

Il PUGSS, è integrato dal "Regolamento per la sistemazione nel sottosuolo degli impianti tecnologici", attraverso il quale sono stabilite le procedure e le norme tecniche destinate a disciplinare gli interventi nel sottosuolo e nel soprassuolo.

ALLEGATI

1. – Strutture sanitarie del bacino territoriale
2. – Strutture scuola superiore del bacino territoriale
3. – Dotazioni qualitative e parametri d'accettazione.
4. – Dotazione aree a servizi esistenti
5. – Dotazione aree a servizi di Piano
6. – Dotazione aree qualificate come standard dal Piano

APPENDICE STATISTICA

Aziende e Presidi Ospedalieri				
Azienda	Specialità	Km. da Arosio	Mezzo	Tempo minimo
Az. Osp. “ S. Anna” <u>Presidio di Como</u> Como, Via Napoleone, 60 www.hsacom.org P.L. 723 P.L. D.H. 113 				

(P.O.) Como, Via Dante Alighieri, 11 www.valduce.it P.L. 264 P.L. D.H 35	Anestesia e rianimazione e terapia del dolore Cardiologia, Chirurgia generale, Gastroenterologia, Medicina interna, Neurologia, Oculistica, Ostetricia e ginecologia, Pediatria <u>Ambulatori</u> Allergologia, Anestesia e terapia del dolore, Cardiologia, Chirurgia, Gastroenterologia, Medicina, Neurologia, Neurofisiologia, Oculistica, Ostetricia e ginecologia, Pediatria e patologia neonatale, Recupero e riabilitazione funzionale, Anatomia patologica, Diagnostica per immagini, Laboratorio analisi, Pronto soccorso	V.S.	V.S.	V.S.
Istituto Clinico Villa Aprica spa Como, Via Castelnarnasio 10 www.villaaprica-gsd.it P.L.170 P.L. DH 10 Accreditati SSN	<u>Discipline ospedaliere</u> Chirurgia generale, DH, DS, Medicina generale, Oculistica, Ortopedia e traumatologia, Recupero e riabilitazione funzionale, Terapia intensiva, Urologia <u>Ambulatori</u> : DH, DS	V.sopra	V.sopra	V.sopra
Ospedale "Sacra Famiglia" Fatebenefratelli Erba, Via Fatebenefratelli 20 www.fatebenefratelli.it/s.famiglia P.L. 240 P.L. D.H. 24	<u>Degenza</u> Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Chirurgia generale, Medicina Generale, Ortopedia e traumatologia, Ostetricia e ginecologia, Pediatria <u>Poliambulatorio</u> Dermatologia, Endoscopia, Neurochirurgia, Neurologia, Oculistica, Odontoiatria, Oncologia, Otorinolaringoiatria, Pneumologia, Urologia, Pronto Soccorso	12,4 26 minuti circa	Region ale Bus	0,19 0,24
C.O.F. Lanzo Hospital Ramponio Verna, Loc. Caslè, 5 www.cof.it P.L. 195 P.L. D.H 5 Autorizzati e accreditati SSN	<u>Discipline ospedaliere</u> Ortopedia e traumatologia, Day Surgery ortopedico, Recupero e riabilitazione funzionale <u>Ambulatori</u> Anestesia, DH, DS, Ortopedia e traumatologia, Medicina fisica e Riabilitazione, Diagnostica per immagini, Laboratorio analisi cliniche, Gastroenterologia, Neurologia, Cardiologia, Pneumologia, Pronto Soccorso	Km. 44 1 ora e 10 minuti	Bus	Oltre 2 ore
Villa San Benedetto Menni Albese con Cassano Via Roma, 16 Albese.suoreospitaliere.it P.L. 75 accreditati SSN	<u>Unità Operative</u> Riabilitazione psichiatrica, Neurologia, Nucleo Alzheimer RSA, RSD, Centro Diurno psichiatrico, ADI <u>Ambulatori</u> Neurologia, Psichiatria, Psicologia, EEG, Centro prelievi	Km. 11,6 22 minuti circa	Bus	n.d.
Casa di cura Villa San Giuseppe Anzano del Parco, Via Villa San Giuseppe, 1 www.Villasangiuseppcdc.it P.L. 83 P.L. D.H. 8 Autorizzati	<u>Discipline Ospedaliere</u> Recupero e riabilitazione funzionale <u>Ambulatori</u> Angiologia, Cardiologia, Chirurgia e endoscopia digestiva, Chirurgia vascolare, Chirurgia generale, Dermatologia, Diabetologia, Ematologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Medicina fisica e riabilitazione, Neurologia, Oculistica, Oncologia, Ortopedia e traumatologia, Otorinolaringoiatria, Pneumologia, Reumatologia, Urologia	Km. 7,1 14 minuti circa	Bus	Da 0.12

Strutture per disabili				
Azienda	Tipologia	Km. da Arosio	Mezzo	Tempo minimo
<u>Fondazione Eleonora e Lidia</u> Figino Serenza Via Orsenigo, 11 Per informazioni, sito provincia di Milano	<u>Residenziale</u> . 36 ospiti. Personale: medici, psicologi, infermieri, ASA, educatori. Attività interne: computer, laboratorio artistico, ginnastica. Attività esterne: coop per integrazione lavorativa e CD Integrazione retta a carico del comune.	Km. 8 Circa 15 minuti	Bus e Regionale	1 ora
<u>Fondazione Clotilde Rango onlus</u> Alzate Brianza Via Manzoni, 43 www.fondazioneclotilderango.it	<u>Residenziale</u> . 30 posti. Personale: medico di base, specialisti, infermieri, ASS, educatori, psicomotricista e fisioterapista. Possibili attività esterne: ippoterapia, piscina, scuola, coop. Sociale.	Km. 7,7 Circa 15 minuti	Bus	Da 15 minuti
<u>Centro S. Maria alla Rotonda</u> Inverigo Via privata d'Adda, 2 www.dongnocchi.it	<u>Centro di riabilitazione per l'età evolutiva</u> 36 posti in degenza residenziale 25 posti in degenza diurna <u>Centro Diurno per Disabili</u> : 18 posti Attività di riabilitazione ambulatoriale e domiciliare	Km. 2,7 5 minuti circa	Bus Treno	5 minuti 3 minuti circa
<u>Amici cooperativa Penna Nera</u> Mariano Comense Via Garibaldi, 24 www.csv.como.it	<u>Organizzazione di volontariato</u> Area disabilità ed invalidità. Attività: assistenza alla persona, attività di ricreazione, attività socio assistenziale, attività sportive Volontari: 1- 10	V. S.	V. S.	V. S.
<u>Mondotondo Noivoiloro</u> Erba Via San Maurizio, 2 www.noivoiloro.it	<u>Organizzazione di volontariato</u> Area disabilità, invalidità, giovani e adolescenti Attività: assistenza alla persona, attività di ricreazione, attività sportive Volontari: oltre 100	V.S.	V.S	V.S.
<u>Cooperativa sociale a.r.l. Noi Genitori</u> Erba Via Como, 50 V. sito comune di Erba	<u>Servizio di formazione all'autonomia per disabili</u> Percorso di formazione all'autonomia: 20 posti Percorso formativo assistenziale: 15 posti Fuori orario: integrazione sociale legata al tempo libero e alle vacanze Stage di formazione e orientamento: disabili che frequentano la scuola dell'obbligo. Attività: psicomotoria, culturale, autonomia personale, formativa. Inserimento: al termine dell'obbligo scolastico Apertura da settembre a luglio Ore annue: 1600 Orario giornaliero: dalle 9.00 alle 16.30	V.S.	V.S	V.S.
<u>Cooperativa Sociale Iride di</u> Monza Sede di Calò	<u>Centro Diurno</u> . La cooperativa gestisce servizi socio sanitari ed educativi. Complessivamente le due sedi assistono 55 disabili ed hanno 16 dipendenti.	Km. 8,9 20 minuti circa	n.d.	

2. - Strutture scuola superiore del bacino territoriale: servizi prestati, modalità, tempi di accesso

Istituto	Indirizzo	Localizzazione
Istruzione liceale		
Liceo Classico "A. Volta"	Diploma liceo classico - Piano nazionale informatica - Corso storico-artistico - Corso comunicazione	<u>Como</u> , Via Cantù, 57 liceovolta.it
Collegio "Gallio" Privato, paritario, a pagamento	Diploma liceo classico	<u>Como</u> Via Tolomeo Gallio, 1 Giuseppe, 60 collegiogallio.it
Licei scientifici		
Liceo scientifico statale "Paolo Giovio"	Diploma di liceo scientifico - Corso di ordinamento - Minisperimentazione bilingue - PNI - Maxisperimentazione "Progetto Brocca" - Maxisperimentazione linguistica	<u>Como</u> Via Paoli, 28 liceogiovio.it
Liceo scientifico statale "Enrico Fermi"	Diploma di liceo scientifico - Corso tradizionale - PNI - Corso bilingue	<u>Cantù</u> Via Giovanni XXIII liceofermi.cantu.co.it
Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei"	Diploma di liceo scientifico - Corso tradizionale - PNI - Sperimentazione bilingue - Sperimentazione scienze/chimica	<u>Erba</u> Via Volontari della Libertà, 18/C liceoerba.it
Collegio "Gallio" Privato, paritario, a pagamento	<u>Diploma liceo scientifico</u>	V. sopra
Liceo Artistico Michelangelo Privato, paritario, a pagamento	Diploma di liceo scientifico liceo della comunicazione	<u>Como</u> Via Canova, 11
Liceo scientifico De Amicis Privato, paritario, a pagamento	Diploma di liceo scientifico	<u>Cantù</u> Salita Camuzio, 4 collegiodeamicis.it
Licei Linguistici		
Liceo linguistico "F. Casati" Privato, paritario, a pagamento	Diploma di liceo linguistico - Indirizzo interpreti - Indirizzo trilingue - Indirizzo turistico-alberghiero	<u>Como</u> Via Carloni, 8 centrocasnati.it
Istituto "Dedalo" Orsoline San Carlo Privato, paritario, a pagamento	Diploma di liceo linguistico - Indirizzo giuridico economico - Indirizzo linguistico moderno	<u>Como</u> Via Varese, 30 orsoline.it
Collegio "Gallio" Privato, paritario, a pagamento	Diploma liceo linguistico	V. sopra

Liceo linguistico Cardinal Ferrari Sacramentine di Bergamo Privato, paritario, a pagamento	Diploma liceo linguistico	Cantù Via archinto, 2 cardinalferrari.it
Istituto Magistrale Statale "Teresa Ciceri"	• Diploma di licenza linguistica • Diploma di liceo socio-psico-pedagogico "Brocca" • Diploma di liceo delle scienze sociali – caratterizzazione ambientale • Diploma di liceo delle scienze sociali – orientamento musicale	<u>Como</u> Via Carducci, 8 teresaciceri.com
Istruzione magistrale		
Istituto Superiore Statale "Carlo Porta"	• Diploma di liceo socio-psico-pedagogico "Brocca" • Diploma di liceo delle scienze sociali • Diploma di liceo linguistico "Brocca"	<u>Erba</u> Via San G. B. de La Salle, 2 liceoportajerba.it
Istituto Matilde di Canossa Privato, paritario, a pagamento	Diploma di liceo socio-psico-pedagogico "Brocca"	<u>Como</u> Via Balestra, 10 canossianecomodo.com
Istituto Santa Marta	Diploma di liceo socio-psico-pedagogico Integrazione progetto cultura e solidarietà	<u>Vighizzolo di Cantù</u> Via Montenero, 4 istitutosantamarta.org
Istruzione artistica		
Istituto d'Arte Fausto Melotti	• Diploma di maturità d'arte applicata (cinque anni) Diploma di licenza di maestro d'arte (tre anni) - Arte del legno - arredamento - arte del tessuto - decorazione pittorica • Diploma di maturità d'arte applicata (cinque anni) - Corso sperimentale "Progetto Michelangelo" architettura e arredo - disegno industriale - moda e costume - pittura e decorazione pittorica - scultura e decorazione plastica • Diploma di maturità d'arte applicata (cinque anni) diploma di licenza di maestro d'arte (tre anni) - Arredamento - decorazione pittorica • Diploma di Maturità Artistica (cinque anni) - figurativo - catalogazione e conservazione dei beni culturali • Diploma di Maturità Artistica (cinque anni) - grafico/visivo	<u>Cantù</u> Via Andina, 8 isacantu.it
Istituto d'Arte Umberto Boccioni Privato, paritario, a pagamento	• Diploma di licenza di maestro d'arte – sezione arte della grafica pubblicitaria e	<u>Como</u> Via Canova, 11

	fotografia Diploma di istituto d'arte – sezione arte della grafica pubblicitaria e fotografia	
Liceo Artistico Michelangelo Privato, paritario, a pagamento	- Diploma di liceo artistico quinquennale sperimentazione dell'autonomia - Diploma di liceo artistico	<u>Como</u> Via Canova, 11
Liceo Artistico Giuseppe Terragni Privato, paritario, a pagamento	- Diploma di liceo artistico – ind. Progettazione CAD e grafica - Diploma di liceo artistico – ind. Digitale e cinetelvisivo - Certificato di idoneità – corso integrativo per diplomati dei licei artistici e degli istituti magistrali	<u>Como</u> Via Carloni, 8 centrocassa.it
Liceo Artistico “B. Luini” Privato, paritario, a pagamento	Diploma di liceo artistico	<u>Cantù</u> Via Andina, 7
Conservatorio “G. Verdi”	Istruzione musicale	<u>Como</u> Via Cadorna, 4 conservatoriocomo.it
Istruzione tecnica		
ITIS di Setificio Paolo Carcano	- Diploma di perito chimico industriale progetto "Brocca" - Indirizzo ambientale - Diploma di perito chimico industriale progetto "Brocca" - Indirizzo chimico tessile - Diploma di perito chimico industriale progetto "Brocca" - Indirizzo tecnologie alimentari - Diploma di perito tessile - indirizzo progettista tessile - Diploma di perito tessile - Indirizzo Interior designer - Diploma tecnico artistico - indirizzo arte / textile - Diploma tecnico artistico - indirizzo graphic web / moda design - Diploma tecnico (tre specializzazioni: disegno tessuti, tessile, tintoriale) - Corso serale Sirio	<u>Como</u> Via Castelnuovo, 5 itis-setificio.co.it
ITIS Magistri Cumacini	- Diploma di perito industriale capotecnico specializzazione edilizia - Progetto edilizia - Diploma di perito industriale capotecnico specializzazione elettrotecnica ed automazione - Diploma di perito industriale capotecnico specializzazione informatica - Progetto Abacus - Diploma di perito industriale capotecnico specializzazione meccanica	<u>Como</u> , loc. Lozzago Via C. Colombo, 1 magistricumacini.it

Istituto d'istruzione superiore Jean Monnet	• Diploma tecnico di perito aziendale e corrispondente in lingue estere - Indirizzo linguistico aziendale • Diploma di ragioniere e perito commerciale - Indirizzo Giuridico Economico Aziendale con specializzazione in "Amministrazione e controllo" o "Comunicazione e marketing" • Diploma di Perito industriale Capotecnico Indirizzo Chimico - Indirizzo chimico ambientale • Diploma di Perito industriale capotecnico specializzazione meccanica - Indirizzo meccanica • Diploma tecnico di Perito industriale capotecnico Indirizzo Informatico - Indirizzo informatico-telematico	<u>Mariano Comense</u> Via S. Maria Maddalena, 1
ITC Caio Plinio Secondo	• Diploma di ragioniere, perito commerciale, programmatore - esperto in comunicazione multimediale per l'impresa • Diploma di ragioniere, perito commerciale, programmatore - esperto in gestione di sistemi informativi aziendali • Diploma di ragioniere, perito commerciale - esperto in e-commerce, marketing e mercati esteri • Istruzione tecnica commerciale	<u>Como</u> Via Italia libera, 10 caioplinio.it
Istituto statale d'Istruzione superiore G.D. Romagnosi	• Diploma di ragioniere, perito commerciale - Indirizzo giuridico economico aziendale • Diploma di Ragioniere, Perito Commerciale - Biennio di sperimentazione didattica per l'avvio di un possibile liceo economico nel rispetto della normativa vigente sull'autonomia • Diploma di ragioniere, perito commerciale - indirizzo giuridico economico aziendale - linguistico europeo • Diploma di ragioniere, perito commerciale e programmatore - indirizzo Mercurio • Diploma di geometra - Progetto 5 ad indirizzo costruzioni, territorio e ambiente • Diploma di perito	<u>Erba</u> Via C. Battisti, 5 iseweb.org

	commerciale, perito commerciale, programmatore - Corso serale progetto Sirio informatico gestionale • Diploma di ragioniere, perito commerciale - Corso serale progetto Sirio - indirizzo ragionieri • Diploma di geometra - Corso serale progetto Sirio - indirizzo geometri	
Istituto d'istruzione superiore Antonio Sant'Elia	• Diploma di geometra • Diploma di geometra – Ind. Costruzioni, territorio e ambiente	<u>Cantù</u> Via Sesia, 1
Istituto tecnico G. Pascoli Privato, legalmente riconosciuto, a pagamento	• Diploma di ragioniere, perito commerciale IGEA • Diploma tecnico di perito per il turismo • Diploma di Geometra	<u>Como</u> Via Mentana, 20 istituto-pascoli.com
Collegio "Gallio" Privato, paritario, a pagamento	Diploma di ragioniere, perito commerciale ind. IGEA	<u>Como</u> Via Tolomeo Gallio, 1 Giuseppe, 60 collegiogallio.it
Istituto tecnico aeronautico Luca Bongiovanni Privato, paritario, a pagamento	Diploma di perito tecnico del trasporto aereo- navigazione aerea – progetto Alfa	<u>Como</u> Via Carloni, 8 centrocasnati.it
Istituto tecnico per Attività sociali Dante Alighieri Privato, paritario, a pagamento	Diploma di Dirigente di comunità	<u>Como</u> V.le Varese, 25 dantal.interfree.it
Istituto tecnico Manzoni Privato, paritario, a pagamento	Ragioniere e perito commerciale ind. IGEA	<u>Erba</u> Via Adua, 5
Istruzione professionale		
IPSIA L. da Vinci	• Diploma di qualifica di Operatore Meccanico - Operatore alle macchine utensili tradizionali e a C.N.C. • Diploma di qualifica di Operatore Termico - Impiantista • Diploma di qualifica di Operatore Termico - Motorista • Diploma di Tecnico delle Industrie Meccaniche (T.I.M.) • Diploma di Tecnico dei Sistemi Energetici (T.S.E.) • Diploma di Tecnico delle Industrie Meccaniche (T.I.M.) - Corso Serale • Diploma di Tecnico dei Sistemi Energetici (T.S.E.) - Corso Serale	<u>Como</u> Via Magenta, 26 psiadavincicomo.it
IPSIA L. Ripamonti	• Corso triennale alternanza scuola lavoro; sperimentazione nuova riforma approvato dalla Regione Lombardia - industrie grafiche • Diploma di qualifica di operatore termico • Diploma di tecnico dei	<u>Como</u> Via Belvedere, 18 ipsiaripamonti.org

	sistemi energetici • Diploma di qualifica di operatore della moda • Diploma di tecnico dell'abbigliamento e della moda • Diploma di qualifica di operatore elettrico • Diploma di tecnico delle industrie elettriche • Diploma di qualifica di operatore elettronico • Diploma di tecnico delle industrie elettroniche • Diploma di qualifica di operatore per le telecomunicazioni • Diploma di qualifica di operatore dell'industria grafica • Diploma di tecnico dell'industria grafica • Diploma di qualifica di operatore delle industrie elettriche - Corso serale • Diploma di tecnico delle industrie elettriche - Corso serale • Diploma di qualifica di operatore delle industrie elettroniche - corso serale • Diploma di tecnico delle industrie elettroniche - Corso serale • Diploma di qualifica di operatore grafico - corso serale • Diploma di tecnico dell'industria grafica - corso serale	
IPSSCTS G. Pessina	• Diploma di tecnico della gestione aziendale - Indirizzo linguistico, indirizzo informatico • Diploma di tecnico dei servizi turistici • Diploma di tecnico dei servizi sociali	<u>Como</u> Via Milano, 128 istitutopessina.it
Istituto d'istruzione superiore Antonio Sant'Elia	• Diploma di qualifica di operatore elettrico - Sperimentazione progetto 2002 • Diploma di tecnico delle industrie elettriche - Sperimentazione progetto 2002 • Diploma di qualifica di operatore elettronico - Sperimentazione progetto 2002 • Diploma di tecnico delle industrie elettroniche - Sperimentazione progetto 2002 • Diploma di qualifica di operatore delle telecomunicazioni - Sperimentazione progetto 2002	<u>Cantù</u> Via Sesia, 1

Istituto d'istruzione superiore G. D. Romagnosi	• Tecnico dei servizi ristorativi al 3° anno: qualifica di operatore dei servizi di ristorazione - settore sala bar • Tecnico dei servizi ristorativi al 3° anno: qualifica di operatore dei servizi di ristorazione - settore ricevimento • Tecnico delle industrie elettriche al 3° anno: qualifica di operatore elettrico • Tecnico delle industrie elettroniche al 3° anno: qualifica di operatore elettronico • Tecnico dei servizi ristorativi al 3° anno: qualifica di operatore dei servizi di ristorazione - settore cucina	<u>Erba</u> Via C. Battisti, 5 iseweb.org
Istituto alberghiero e della ristorazione Gianni Brera Privato, paritario, a pagamento	• Diploma di tecnico dei servizi alberghieri e della ristorazione - Settore cucina • Diploma di tecnico dei servizi alberghieri e della ristorazione - Settore sala bar	<u>Como</u> Via Carloni, 8 centrocasnati.it
Istituto professionale per l'Agricoltura Giordano Dell'Amore Privato, paritario, a pagamento	• Diploma di qualifica di Operatore Agro-Ambientale • Diploma di agrotecnico	<u>Vertemate con Minoprio</u> V.le Raimondi, 54 fondazioneminoprio.it
Istituto professionale agroambientale San Vincenzo Privato, paritario, a pagamento	• Diploma di qualifica di operatore agro-ambientale • Diploma di agrotecnico	<u>Albese con Cassano</u> Via Roma, 59 scuolasanvincenzo.it

Qualifiche	Profili professionali	Sedi corsi
Operatore/trice agricola/a	• Op. agricolo addetto alle produzioni vegetali • Op. agricolo addetto agli allevamenti	Fondazione centro lombardo per l'incremento della floro – orto - frutticoltura Fondazione Minoprio <u>Vertemate con Minoprio</u> viale Raimondi, 54 fondazioneminoprio.it
Operatore/trice alimentare e della ristorazione	• Aiuto cuoco • Panificatore • Pasticciere • Addetto sala bar	Centro di formazione professionale Provincia di Como Como Via Bellinzona, 88 (loc. Monte Olimpino) - cfpcomo.com Fondazione ENAIP Lombardia Provincia di Como, Como Via Dante, 127-enaip.lombardia.it
Operatore/trice commerciale e delle vendite	• Addetto/a alle vendite • Addetto/a al magazzino.	Cometa Formazione srl <u>Como</u> Via Regina Teodolinda, 61 Opera Pia Castellini Scuola d'Arti e Mestieri Como Via Sirtori, 10 scuolacastellini.it
Operatore/trice dei servizi all'impresa	• Op. addetto/a alla segreteria • Op. addetto/a alla contabilità	Fondazione ENAIP Lombardia Provincia di Como Centro Servizi formativi di Cantù Cantù Via XI febbraio, 8 enaip.lombardia.it

		Cometa Formazione srl (V. sopra) Opera Pia Castellini (V. sopra)
Operatore/trice edile e del territorio	• Operatore/trice edile e del territorio muratore intonacatore • Operatore/trice edile e del territorio cementista carpentiere • Operatore/trice edile e del territorio stuccatore decoratore • Operatore/trice edile e del territorio piastrellista mosaicista • Operatore/trice edile e del territorio addetto al recupero e al restauro edile	ESPE Ente Scuola Professionale Edile Prov. Como <u>Como</u> Via Teresa Ciceri, 13/a especomo.it
Operatore/trice elettrico ed elettronico	• Installatore/trice manutentore/trice di impianti elettrici civili ed industriali • Montatore/trice manutentore/trice elettromeccanico/a • Installatore/trice manutentore/trice elettronico/a in ambito informatico.	Associazione Somasca formazione aggiornamento professionale <u>Como</u> via Acquanera, 43 esip.it ENFAPI Briantea <u>Erba</u> Via Zappa, 36 enfapibriantea.com Opera Pia Castellini (V. sopra) Fondazione ENAIP Lombardia Provincia di Como Centro Servizi Formativi di <u>Cantù</u> (V. sopra)
Operatore/trice lavorazione legno e arredamento	• Addetto/a alle lavorazioni di falegnameria.	Fondazione ENAIP Lombardia Provincia di Como Centro servizi formativi di Cantù (V. sopra)
Operatore/trice meccanico/a	• Operatore/trice meccanico/a addetto/a alle macchine utensili • Operatore/trice meccanico/a saldatore • Operatore/trice meccanico/a d'auto • Operatore/trice meccanico/a termoidraulico - Operatore/trice meccanico/a addetto alla lavorazione di occhiali e lenti oftalmiche	Associazione Somasca Formazione Aggiornamento Professionale (V. sopra) Enfapi Briantea (V. sopra)
Operatore/trice per le cure estetiche	• Acconciatore/trice maschile e femminile • Estetista.	CFP provincia di Como CIAS Formazione Professionale <u>Como</u> V.le Cesare Battisti, 1 IAL Lombardia <u>Como</u> Via col di lana, 5 ialombardia.it
Operatore/trice tessitore/orditore	• Operatore/trice tessitore/orditore	Cometa Formazione srl (V. sopra)

Attività Formative per Disabili	• Operatore/trice meccanico • Operatore/trice alimentare e della ristorazione • Operatore/trice dei servizi d'impresa	CFP Padre Monti <u>Erba</u> Via Como, n. 50 padremonti.it Fondazione ENAIP Lombardia Provincia di Como (V. sopra) Opera Pia Castellini (V. sopra) CFP Padre Monti (V. sopra) ENFAP Lombardia <u>Como</u> Via Clerici, 1 (loc. Camnago Volta) Fondazione ENAIP Lombardia Provincia di Como - Centro Servizi Formativi di <u>Como</u> (V. sopra) IAL Lombardia Como (V. sopra) Opera Pia Castellini (V. sopra) Provincia italiana della Congregazione dei servi della carità Opera don Guanella Gerardo Cattaneo Casa Divina Provvidenza <u>Como</u> Via Tommaso Grossi, 18
---------------------------------	---	--

3. - Dotazioni qualitative e parametri d'accettazione.

Tipologia	Servizio	Requisiti qualitativi	Parametro	Requisiti quantitativi
- Assistenza	Asilo Nido	1) Dotazione diretta, anche non pertinenziale, di spazi all'aperto e coperti, alberati e non, attrezzati per la sosta e il gioco. 2) Parcheggi pubblici o d'uso pubblico, anche pertinenziali, per l'accompagnamento dei bambini e spazi per la sosta delle carrozzine. 3) Parcheggi pertinenziali per il persona	1	6 m ² /utente 1 p. auto/ 2 utenti 1 p. auto/ addetto
	Centro sociale per anziani	1) Dotazione diretta, anche non pertinenziale, di spazi all'aperto e coperti, alberati e non, attrezzati per la sosta. 2) Parcheggi pubblici o d'uso pubblico, anche pertinenziali. 3) Spazi coperti interni per biciclette. 4) Locale conversazione, lettura, Locale bar, salone riunioni.	1	10m ² /utente 1 p. auto/ 2 utenti 1 posto/ utente 3 m ² /utente
- Istruzione	Scuola Materna	1) Dotazione diretta, anche non pertinenziale, di spazi all'aperto e coperti, alberati e non, attrezzati a per la sosta e il gioco. 2) Parcheggi pubblici o d'uso pubblico, anche pertinenziali, per l'accompagnamento dei bambini. 3) Parcheggi pertinenziali per il personale.	1	6m ² /utente 1 p. auto/ 2 utenti 1 p. auto/ addetto
	Scuola Elementare	1) Dotazione di spazi all'aperto e coperti, alberati e non, attrezzati a per la sosta e il gioco. 2) Parcheggi pubblici per l'accompagnamento dei bambini. 3) Parcheggi pertinenziali per il Personale. 4) Palestra per attività ginniche e sportive. 5) Spazi coperti interni per biciclette. 6) Ingresso in zona pedonale o a traffico limitato	1	20 m ² /utente 1 p. auto/ 10 utenti 1 p. auto/ addetto 1 posto/5 utenti

Tipologia	Servizio		Requisiti qualitativi	Parametro	Requisiti quantitativi
	Scuola Media	1)	Dotazione pertinenziale di spazi all'aperto e coperti, alberati e non, attrezzati per la sosta e il gioco.	1	30 m ² /utente
		2)	Parcheggi pubblici, anche pertinenziali.		1 p. auto/2 utenti
		3)	Parcheggi pertinenziali o esterni per il personale.		1 p. auto/addetto
		4)	Palestra per attività ginniche e sportive.		
		5)	Spazi per lo sport all'aperto		
		6)	Spazi coperti interni per biciclette.		1 posto/5 utenti
		7)	Ingresso alunni su area pedonale o a traffico limitato.		
- Terziario pubblico	Uffici pubblici e di interesse pubblico	1)	Parcheggi pubblici.	1	1p.a./50m ²
		2)	Parcheggi pertinenziali per il Personale e gli Amministratori.		1 p.a./add.
		3)	Deposito biciclette.		1 p./50m ²
- Impianti sportivi	Pubblici e privati, aperti al pubblico	1)	Parcheggi pubblici o d'uso pubblico, anche pertinenziali.	1	1p.a./2 spettatori
		2)	Spazi coperti interni per biciclette.		
		3)	Parcheggi pertinenziali per personale e atleti.		NTA del PR
- Impianti sportivi	Pubblici e privati - nolo di attrezzature a rotazione	1)	Parcheggi pubblici o d'uso pubblico.	1	1p.a./2 spettatori
		2)	Spazi per biciclette.		
		3)	Parcheggi pertinenziali per il personale e gli Atleti.		NTA del PR
- Spazi per manifestazioni	Sale spettacolo	1)	Parcheggi pubblici.	1	1p.a./2 spettatori
		2)	Parcheggi pertinenziali per il personale.		1p.a./add.
	Sale mostre	1)	Parcheggi pubblici.	1	1 p./10m ²
		2)	Parcheggi pertinenziali per il personale.		1p.a./add.
	Area mercato ambulanti	1)	Parcheggi pubblici.	1	1 p./10m ²
		2)	Spazi per deposito biciclette.		1 p./10m ²
		3)	Spazi attrezzati per la sosta dell'utenza, anche adiacenti.		1 p./10m ²
		4)	Servizi di ristoro		
		5)	Servizi igienici		1 /5 stalli

Tipologia	Servizio		Requisiti qualitativi	Para- metro	Requisiti quantitativi
- Verde attrezzato	Parchi urbani	1) 2) 3)	Parcheggi pubblici. Spazi deposito biciclette. Area gioco bambini.	1	1 p./400m ² 1 p./200m ² certificate
	Giardini di quartiere	1) 2) 3) 4)	Parcheggi pubblici. Spazi per deposito biciclette. Area riservata ai cani. Area gioco bambini.	1	1 p./200m ² 1 p./100m ² min 300 m ² certificate
Parcheggi pubblici e di uso pubblico	Sede propria	1) 2) 3) 4)	Alberi alto fusto. Illuminazione Pavimentazione (tipo) Stalli	1	1/40 m ² Atti PGT 5 * 2,5 m
	Lungo strada	1) 2) 3) 4)	Alberi di medio piccolo fusto. Illuminazione Pavimentazione Stalli	1	1 ogni 6 m 5 * 2,5 m

4. - Dotazione aree a servizi esistenti

	rif.to	superficie fondiaria		totali per servizio
servizi alla persona				
istruzione di base	1.1.1	10.832	Scuola elementare e media	
	2.1.1	2.344	Scuola materna	
	tot.	13.176		13.176
servizi sociali	3.1.2	34.383	Casa di riposo per anziani - Fondazione Anna Borletti	
	4.1.2	5.162	Casa di riposo per anziani - Fondazione Nidasio Galetti	
	5.1.2	957	Gruppo missionario	
	tot.	40.502		40.502
edilizia socio residenziale	6.1.3	2.103	Edificio in via Manzoni	
	7.1.3	2.114	Porzione del Castello	
	8.1.3	1.775	Edificio in via Manzoni	
	tot.	5.992		5.992
servizi istituzionali	9.1.4	4.509	Municipio	
	10.1.4	277	Posta	
	11.1.4	9.620	Cimitero	
	12.1.4	2.101	Protezione civile	
	13.1.4	105	sede Alpini e Università della terza età	
	tot.	16.612		16.612
servizi religiosi	14.1.5	3.350	Chiesa S. Nazaro e Celso	
	15.1.5	112	Chiesa evangelica	
	tot.	3.462		3.462
cultura, sport e tempo libero	16.1.6	18.764	Centro sportivo dell'oratorio- oratorio	
	47.1.6	1.332	Biblioteca	
	tot.	20.096		20.096
verde pubblico e spazi urbani				
parchi urbani	17.2.2	6.537	Parco Aldo Moro	
verde pubblico	18.2.1	1.429	Via Corridoni	
	19.2.1	1.685	Via Guglielmo Oberdan	
	20.2.1	533	Via Guglielmo Oberdan	
	21.2.1	894	Via Giovanni XXIII	
	23.2.1	125	Via G. Carducci	
	24.2.1	257	Via Monte Rosa	
	25.2.1	7.708	Via F. Corridoni	

	26.2.1	189	Via Garibaldi	21.817
	27.2.1	1.583	Via Don Gnocchi	
	28.2.1	877	Via Don Gnocchi	
	tot.	21.817		
aree a parcheggio a servizio dell'attività residenziale	attrezzature per la mobilità			13.675
	30.3	1.457	Via Don Gnocchi	
	31.3	363	Via Dante Alighieri	
	32.3	942	Via F. Corridoni	
	33.3	837	Via G. Oberdan	
	34.3	826	Via Toscanini	
	35.3	827	Via S. Giovanni Bosco	
	36.3	376	Via Giovanni XXIII	
	37.3	265	Via Giovanni XXIII	
	38.3	404	Via G. Oberdan	
	39.3	2.423	Via S. Maria Maddalena	
	40.3	874	Via L. Da Vinci	
	41.3	349	Via G. Carducci	
	42.3	558	interna Via Garibaldi	
	43.3	2.523	Via Don Gnocchi	
	44.3	289	Via Monte Rosa	
	45.3	172	Via Resegone	
	46.3	190	Via Resegone	
	tot.	13.675		
aree a parcheggio a servizio delle attrezzature pubbliche	49.3.1	2.310	Via dei Cipressi	6.049
	50.3.1	1.743	Piazza Chiesa	
	51.3.1	893	Viale Grandi Invalidi	
	51.3.1 bis	1.103	Viale Grandi Invalidi	6.049
	tot.	6.049		
aree a parcheggio a servizio delle attività produttive	52.3.2	429	Via N. Sauro	6.049
	53.3.2	2.980	Via N. Sauro	
	54.3.2	1.825	Via A. Manzoni	
	55.3.2	3.080	Via Matteotti	
	56.3.2	453	Via Matteotti	
	57.3.2	695	Via A. Volta	
	58.3.2	1.870	Via Matteotti	

	tot.	11.332		11.332
servizi tecnologici e ambientali				
servizi ambientali	59.6.1	1.177	Via Mozzana interna	
	tot.	1.177		1.177
servizi tecnologici	60.6.2	47	Via S. Giovanni Bosco	
	61.6.2	1.148	Via G. Oberdan	
	62.6.2	125	Via G. Oberdan	
	63.6.2	101	Località Bittolo	
	64.6.2	637	Via dei cipressi	
	tot.	2.058		2.058

5. - Dotazione aree a servizi di Piano

SERVIZI RESIDENZIALI ESISTENTI E DI PROGETTO		
CODICE	m²	SPECIFICA
1.1.1	10.832	Scuola elementare e media
2.1.1	2.344	Scuola materna
3.1.2	34.383	Casa di riposo per anziani - Fondazione Anna Borletti
4.1.2	5.162	Casa di riposo per anziani - Fondazione Nidasio Galetti
5.1.2	957	Gruppo missionario
6.1.3	2.103	Edificio in via Manzoni
7.1.3	2.114	Porzione del Castello
8.1.3	1.775	Edificio in via Manzoni
9.1.4	4.509	Municipio
10.1.4	277	Posta
11.1.4	9.620	Cimitero
12.1.4	2.101	Protezione civile
13.1.4	105	sede Alpini e Università della terza età
14.1.5	3.350	Chiesa S. Nazaro e Celso
15.1.5	112	Chiesa evangelica
16.1.6	18.764	Centro sportivo dell'oratorio- oratorio
47.1.6	1.332	Biblioteca
17.2.2	6.537	Parco Aldo Moro
18.2.1	1.429	Via Corridoni
19.2.1	1.685	Via Guglielmo Oberdan
20.2.1	533	Via Guglielmo Oberdan
21.2.1	894	Via Giovanni XXIII
23.2.1	125	Via G. Carducci
24.2.1	257	Via Monte Rosa
25.2.1	7.708	Via F. Corridoni
26.2.1	189	Via Garibaldi
27.2.1	1.583	Via Don Gnocchi
28.2.1	877	Via Don Gnocchi
30.3	1.457	Via Don Gnocchi
31.3	363	Via Dante Alighieri
32.3	942	Via F. Corridoni
33.3	837	Via G. Oberdan
34.3	826	Via Toscanini
35.3	827	Via S. Giovanni Bosco
36.3	376	Via Giovanni XXIII
37.3	265	Via Giovanni XXIII
38.3	404	Via G. Oberdan
39.3	2.423	Via S. Maria Maddalena
40.3	874	Via L. Da Vinci
41.3	349	Via G. Carducci
42.3	558	interna Via Garibaldi
43.3	2.523	Via Don Gnocchi
44.3	289	Via Monte Rosa

45.3	172	Via Resegone
46.3	190	Via Resegone
49.3.1	2.310	Via dei Cipressi
50.3.1	1.743	Piazza Chiesa
51.3.1	893	Viale Grandi Invalidi
51.3.1bis	1.103	Viale Grandi Invalidi
59.6.1	1.177	Via Mozzana interna
60.6.2	47	Via S. Giovanni Bosco
61.6.2	1.148	Via G. Oberdan
62.6.2	125	Via G. Oberdan
63.6.2	101	Località Bittolo
64.6.2	637	Via dei cipressi
TOTALE SERVIZI ESISTENTI		144.616
78.2.1	6.622	spazi attrezzati a verde
79.2.1 80.3	5.609	standard piano attuativo - via grande invalidi -
81.2.1	4.639	spazi attrezzati a verde
82.2.1	7.026	giardini e parchi di quartiere
83.2.1	700	giardini e parchi di quartiere
84.2.1	470	giardini e parchi di quartiere
87.2.1	1.968	AR - verde pubblico
88.2.1	2.834	AR - verde pubblico
89.2.1	2.236	AR - verde pubblico
90.2.1	2.765	AR - verde pubblico
95.2.1	-	AR - verde pubblico
96.2.1	1.948	AT - verde pubblico
97.2.1	3.698	AT - verde pubblico
102.2.1	2.198	AT - verde pubblico
77.2.1	443	AT - verde pubblico
98.2.1	8.172	AT - verde pubblico
99.2.1	1.449	AT - verde pubblico
100.2	2.642	AT - verde pubblico
101.2.1	12.020	AT - verde pubblico
103.3	312	AR - parcheggi
104.3	288	AR - parcheggi
105.3	390	AR - parcheggi
106.3	378	AR - parcheggi
108.3	126	AR - parcheggi
110.3	192	AR - parcheggi
114.3	84	AR - parcheggi
116.3	174	AR - parcheggi
118.3	222	AT - parcheggi
119.3	246	AT - parcheggi
120.3	336	AT - parcheggi
121.3	540	AT - parcheggi
123.3	648	AT - parcheggi
131.2.1	3.440	spazi attrezzati a verde

132.3	-	AT - parcheggi	
133.2.1	-	spazi attrezzati a verde	
134.2.1	1.456	spazi attrezzati a verde	
136.2.1	140	spazi attrezzati a verde	
137.3	30	AR - parcheggi	
138.2.1	328	spazi attrezzati a verde	
139.3	114	AR - parcheggi	
140.1.4	460	ampliamento sede municipale	
141.3	78	AT - parcheggi	
	1.132	parcheggi pubblici	
TOTALE SERVIZI DI PROGETTO			79.130
TOTALE			223.746

SERVIZI PRODUTTIVI ESISTENTI E DI PROGETTO		
CODICE	m²	SPECIFICA
52.3.2	429	Via N. Sauro
53.3.2	2.980	Via N. Sauro
54.3.2	1.825	Via A. Manzoni
55.3.2	3.080	Via Matteotti
56.3.2	453	Via Matteotti
57.3.2	695	Via A. Volta
58.3.2	1.870	Via Matteotti
TOTALE SERVIZI ESISTENTI		11.332
117.3.2	205	AT - parcheggi
125.2	4.579	verde pubblico
126.3.2	1.195	AT - parcheggi
94.2.1	170	AT - verde pubblico
100.2	2.642	AT - verde pubblico
122.3.2	1.502	AT - parcheggi
135.3.2	47	AT - parcheggi
127.3.2	1.200	AR - parcheggi
128.3.2	30	AR - parcheggi
129.3.2	1.528	AR - parcheggi
115.3.2	3.160	AR - parcheggi
133.3.2	274	AR - parcheggi
TOTALE STANDARD DI PROGETTO		16.532
TOTALE		27.864

6. - Dotazione aree qualificate come standard dal Piano

STANDARD RESIDENZIALI ESISTENTI E DI PROGETTO		
CODICE	m²	SPECIFICA
1.1.1	10.832	Scuola elementare e media
2.1.1	2.344	Scuola materna
5.1.2	957	Gruppo missionario
6.1.3	2.103	Edificio in via Manzoni
7.1.3	2.114	Porzione del Castello
8.1.3	1.775	Edificio in via Manzoni
9.1.4	4.509	Municipio
11.1.4	9.620	Cimitero
12.1.4	2.101	Protezione civile
13.1.4	105	sede Alpini e Università della terza età
14.1.5	3.350	Chiesa S.Nazaro e Celso
16.1.6	18.764	Centro sportivo dell'oratorio- oratorio
47.1.6	1.332	Biblioteca
17.2.2	6.537	Parco Aldo Moro
18.2.1	1.429	Via Corridoni
19.2.1	1.685	Via Guglielmo Oberdan
20.2.1	533	Via Guglielmo Oberdan
21.2.1	894	Via Giovanni XXIII
23.2.1	125	Via G. Carducci
24.2.1	257	Via Monte Rosa
25.2.1	7.708	Via F. Corridoni
26.2.1	189	Via Garibaldi
27.2.1	1.583	Via Don Gnocchi
28.2.1	877	Via Don Gnocchi
30.3	1.457	Via Don Gnocchi
31.3	363	Via Dante Alighieri
32.3	942	Via F. Corridoni
33.3	837	Via G. Oberdan
34.3	826	Via Toscanini
35.3	827	Via S. Giovanni Bosco
36.3	376	Via Giovanni XXIII
37.3	265	Via Giovanni XXIII
38.3	404	Via G. Oberdan
39.3	2.423	Via S. Maria Maddalena
40.3	874	Via L. Da Vinci
41.3	349	Via G. Carducci
42.3	558	interna Via Garibaldi
43.3	2.523	Via Don Gnocchi
44.3	289	Via Monte Rosa
45.3	172	Via Resegone
46.3	190	Via Resegone
49.3.1	2.310	Via dei Cipressi
50.3.1	1.743	Piazza Chiesa

51.3.1	893	Viale Grandi Invalidi
51.3.1bis	1.103	Viale Grandi Invalidi
59.6.1	1.177	Via Mozzana interna
TOTALE STANDARD ESISTENTE		102.624
78.2.1	6.622	spazi attrezzati a verde
79.2.1 80.3	5.609	standard piano attuativo - via grande invalidi -
81.2.1	4.639	spazi attrezzati a verde
82.2.1	7.026	giardini e parchi di quartiere
83.2.1	700	giardini e parchi di quartiere
84.2.1	470	giardini e parchi di quartiere
87.2.1	1.968	AR - verde pubblico
88.2.1	2.834	AR - verde pubblico
89.2.1	2.236	AR - verde pubblico
90.2.1	2.765	AR - verde pubblico
95.2.1	-	AR - verde pubblico
96.2.1	1.948	AT - verde pubblico
97.2.1	3.698	AT - verde pubblico
102.2.1	2.198	giardini e parchi di quartiere
77.2.1	443	AT - verde pubblico
103.3	312	AR - parcheggi
104.3	288	AR - parcheggi
105.3	390	AR - parcheggi
106.3	378	AR - parcheggi
108.3	126	AR - parcheggi
110.3	192	AR - parcheggi
114.3	78	AR - parcheggi
116.3	78	AR - parcheggi
118.3	222	AT - parcheggi
119.3	246	AT - parcheggi
120.3	336	AT - parcheggi
121.3	540	AT - parcheggi
123.3	648	AT - parcheggi
131.2.1	3.440	spazi attrezzati a verde
132.3	-	AT - parcheggi
134.2.1	1.456	spazi attrezzati a verde
136.2.1	140	AR - verde pubblico
137.3	30	AR - parcheggi
139.3	114	AR - parcheggi
140.1.4	460	ampliamento sede municipale
141.3	78	AT - parcheggi
	1.132	parcheggi pubblici
TOTALE STANDARD DI PROGETTO		53.840
TOTALE		156.464

STANDARD PRODUTTIVI ESISTENTI E DI PROGETTO		
CODICE	m²	SPECIFICA
52.3.2	429	Via N. Sauro
53.3.2	2.980	Via N. Sauro
54.3.2	1.825	Via A. Manzoni
55.3.2	3.080	Via Matteotti
56.3.2	453	Via Matteotti
57.3.2	695	Via A. Volta
58.3.2	1.870	Via Matteotti
TOTALE STANDARD ESISTENTE		11.332
117.3.2	205	AT - parcheggi
125.2	4.579	verde pubblico
126.3.2	1.195	AT - parcheggi
94.2.1	170	AT - verde pubblico
100.2	2.642	AT - verde pubblico
122.3.2	1.502	AR - parcheggi
135.3.2	47	AT - parcheggi
127.3.2	1.200	AR - parcheggi
128.3.2	30	AR - parcheggi
129.3.2	1.528	AR - parcheggi
115.3.2	3.160	AR - parcheggi
133.3.2	274	AR - parcheggi
TOTALE STANDARD DI PROGETTO		16.532
TOTALE		27.864

APPENDICE STATISTICA

APPENDICE STATISTICA

**TAB. 1 - Popolazione residente per sesso -
Censimento 2001**

	Maschi	Femmine	Totale
Arosio	2.143	2.326	4.469
Carugo	2.635	2.689	5.324
Inverigo	3.774	4.051	7.825
Briosco	2.778	2.837	5.615
Giussano	10.676	11.099	21.775
Area	22.006	23.002	45.008

**TAB. 2 - Popolazione residente per sesso
Censimento 1991.**

	Maschi	Femmine	Totale
Arosio	2.066	2.205	4.271
Carugo	2.339	2.450	4.789
Inverigo	3.733	4.000	7.733
Briosco	2.592	2.680	5.272
Giussano	9.819	10.397	20.216
Area	20.549	21.732	42.281

TAB. 3 - Popolazione residente per sesso e classe di età - Censimento 2001.

Meno di 5	DA 5	DA 10	Da 15	DA 20	DA 25	DA 30	DA 35	DA 40	DA 45	DA 50	DA 55	DA 60	DA 65	DA 70	DA 75	DA 80	DA 85	DI CUI:		
	A 9	A 14	A 19	A 24	A 29	A 34	A 39	A 44	A 49	A 54	A 59	A 64	A 69	A 74	A 79	A 84	E PIU'	Totale	MINORENNI	
MASCHI																				
Arosio	106	109	107	143	182	203	184	158	172	149	123	136	117	66	46	20	15	2.143	379	
Carugo	139	146	136	149	168	211	245	267	203	172	190	133	154	103	54	17	18	2.635	513	
Inverigo	171	205	183	209	251	263	303	338	314	253	311	236	238	195	98	31	23	3.774	686	
Briosco	124	145	126	151	187	182	226	276	228	205	237	186	173	129	108	56	19	20	2.778	
Giussano	569	514	537	565	659	840	1.032	1.024	852	733	687	584	655	574	411	285	80	10.676	1.946	
Area	1.109	1.119	1.089	1.181	1.408	1.678	2.009	2.089	1.755	1.535	1.574	1.242	1.356	1.145	840	539	182	156	22.006	
FEMMINE																				
Arosio	103	100	94	120	136	179	198	175	180	148	159	123	156	116	111	84	55	89	2.326	367
Carugo	157	117	134	133	160	212	240	235	185	189	189	137	159	145	127	83	37	50	2.689	483
Inverigo	161	172	180	198	226	305	321	321	283	289	281	250	255	210	217	170	103	109	4.051	630
Briosco	109	121	138	141	167	204	213	240	231	206	206	188	178	151	125	93	66	60	2.837	440
Giussano	520	473	523	512	621	865	945	961	805	755	687	625	707	604	588	419	246	243	11.099	1.822
Area	1.050	983	1.069	1.104	1.310	1.765	1.917	1.932	1.684	1.587	1.522	1.323	1.455	1.226	1.168	849	507	551	23.002	3.742
TOTALE																				
Arosio	209	209	201	227	279	361	401	359	338	320	308	246	292	233	177	130	75	104	4.469	746
Carugo	296	263	270	282	328	423	485	502	388	361	379	270	313	275	230	137	54	68	5.324	996
Inverigo	332	377	363	407	477	568	624	659	597	542	592	486	493	405	369	268	134	132	7.825	1.316
Briosco	233	266	264	292	354	386	439	516	459	411	443	374	351	280	233	149	85	80	5.615	926
Giussano	1.089	987	1.060	1.077	1.280	1.705	1.977	1.985	1.657	1.488	1.374	1.189	1.362	1.178	999	704	341	323	21.775	3.768
Area	2.159	2.102	2.158	2.285	2.718	3.443	3.926	4.021	3.439	3.122	3.096	2.585	2.811	2.371	2.008	1.388	688	707	45.008	7.752

TAB. 4 - Popolazione residente per sesso e stato civile - Censimento 2001

MASCHI

	Coniugati		Di cui: separati di fatto	Separati legalmente	Divorziati	Vedovi	Totale
	Celibi	Totale					
Arosio	959	1.107	3	21	12	44	2.143
Carugo	1.172	1.356	7	26	16	65	2.635
Inverigo	1.649	1.971	10	41	29	84	3.774
Briosco	1.206	1.474	11	25	19	54	2.778
Giussano	4.712	5.538	39	116	91	219	10.676
Area	9.698	11.446	70	229	167	466	22.006

FEMMINE

	Coniugati		Dicui: separate di fatto	Separate legalmente	Divorziate	Vedove	Totale
	Nubili	Totale					
Arosio	872	1.106	8	23	16	309	2.326
Carugo	1.020	1.343	8	20	17	289	2.689
Inverigo	1.451	1.974	11	47	34	545	4.051
Briosco	984	1.449	3	38	25	341	2.837
Giussano	4.024	5.518	42	149	96	1.312	11.099
Area	8.351	11.390	72	277	188	2.796	23.002

TOTALE

Arosio	1.831	2.213	11	44	28	353	4.469
Carugo	2.192	2.699	15	46	33	354	5.324
Inverigo	3.100	3.945	21	88	63	629	7.825
Briosco	2.190	2.923	14	63	44	395	5.615
Giussano	8.736	11.056	81	265	187	1.531	21.775
Area	18.049	22.836	142	506	355	3.262	45.008

**TAB. 5 - Stranieri per 100 residenti
Censimento 2001**

Arosio	1,68
Carugo	2,14
Inverigo	1,53
Totale	2,66
Briosco	1,67
Giussano	1,62
Como prov.	2,66

**Tab. 6 - Non conseguimento dell'obbligo
scolastico nei residenti da 15 a 52 a.
Censimento 2001**

	Maschi	Femmine	Totale
Arosio	9,43	11,53	10,48
Carugo	8,48	10,87	9,65
Inverigo	7,26	9,31	8,29
Briosco	7,91	9,08	8,48
Giussano	8,65	9,83	9,23
Como prov.	9,3	10,08	9,68

**Tab. 7 - Diploma di Scuola Media Superiore
nei residenti con più di 19 anni
Censimento 2001**

	Maschi	Femmine	Totale
Arosio	28,38	26,68	27,49
Carugo	28,48	27,83	28,15
Inverigo	34,56	30,84	32,61
Briosco	30,89	26,85	28,83
Giussano	29,93	27,85	28,85
Como prov.	31,67	28,57	31,07

Tab. 8 - Indice di vecchiaia 2001

Arosio	116,16
Carugo	92,16
Inverigo	122,01
Briosco	108,39
Giussano	113,04
Como prov.	137,07

Tab. 9 - Indice di vecchiaia 1991

Arosio	83,9
Carugo	68,2
Inverigo	93
Briosco	72,8
Giussano	82,8
Como prov.	97,78

Tab.10 - Anziani per bambino 2001

Arosio	2,93
Carugo	2,23
Inverigo	3,29
Briosco	2,9
Giussano	2,69
Como prov.	3,22

TAB. 11 - Iscritti e cancellati all'anagrafe dal 1991 al 2005

	Nati			Morti			Immigrati			Emigrati			Saldo Naturale			Saldo Sociale			Saldo Totale			Popolazione		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
1991	(Cens.)																							
1992	23	23	46	20	27	47	69	74	143	47	46	93	3	-4	-1	22	28	50	25	24	49	2.094	2.225	4.271
1993	24	21	45	16	24	40	68	61	129	59	59	118	8	-3	5	9	2	11	17	-1	16	2.111	2.224	4.335
1994	28	13	41	36	29	65	62	65	127	71	69	140	-8	-16	-24	-9	-4	-13	-17	-20	-37	2.094	2.204	4.298
1995	22	12	34	14	28	42	54	49	103	76	71	147	8	-16	-8	-22	-22	-44	-14	-38	-52	2.080	2.166	4.246
1996	11	19	30	16	18	34	58	61	119	68	63	131	-5	1	-4	-10	-2	-12	-15	-1	-16	2.065	2.165	4.230
1997	23	20	43	21	17	38	52	51	103	42	49	91	2	3	5	10	2	12	12	5	17	2.077	2.170	4.247
1998	13	17	30	20	14	34	57	55	112	50	53	103	-7	3	-4	7	2	9	0	5	5	2.077	2.175	4.252
1999	15	18	33	21	22	43	84	94	178	66	60	126	-6	-4	-10	18	34	52	12	30	42	2.089	2.205	4.294
2000	24	18	42	19	22	41	75	92	167	68	45	113	5	-4	1	7	47	54	12	43	55	2.101	2.248	4.349
2001	28	27	55	23	24	47	79	81	160	59	71	130	5	3	8	20	10	30	25	13	38	2.126	2.261	4.387
2002	17	15	32	21	30	51	74	114	188	60	63	123	-4	-15	-19	14	51	65	10	36	46	2.136	2.297	4.433
2003	28	23	51	17	46	63	112	105	217	83	82	165	11	-23	-12	29	23	52	40	0	40	2.176	2.297	4.473
2004	32	14	46	18	29	47	80	92	172	72	72	144	14	-15	-1	8	20	28	22	5	27	2.198	2.302	4.500
2005	25	19	43	19	30	49	89	104	194	71	70	141	6	-12	-6	19	34	53	24	22	47	2.161	2.291	4.452

Tab. 11 bis - Bilancio demografico 2007 (ISTAT)

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione al 1° Gennaio	2.271	2.393	4.664
Nati	18	23	41
Morti	8	34	42
Saldo Naturale	10	-11	-1
Iscritti da altri comuni	114	118	232
Iscritti dall'estero	12	16	28
Altri iscritti	2	0	2
Cancellati per altri comuni	72	85	157
Cancellati per l'estero	6	9	15
Altri cancellati	2	0	2
Saldo Migratorio e per altri motivi	48	40	88
Popolazione residente in famiglia	2.314	2.351	4.665
Popolazione residente in convivenza	15	71	86
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	0
Popolazione al 31 Dicembre	2.329	2.422	4.751
Numero di Famiglie		1828	
Numero di Convivenze		3	
Numero medio di componenti per famiglia		2.06	

TAB. 12 - Famiglie per numero di componenti - Censimento 2001.

	1 c.	2 c.	3 c.	4 c.	5 c.	6 o più	Totale
Arosio	315	408	391	359	104	14	1.591
Carugo	387	498	441	437	144	23	1.930
Inverigo	668	783	749	629	120	36	2.985
Briosco	411	579	491	464	120	18	2.083
Giussano	1.759	2.222	1.963	1.704	432	98	8.178
Area	3.540	4.490	4.035	3.593	920	189	16.767

TAB. 13 - Nuclei familiari per tipo - Censimento 2001.

	Coppie senza figli	Coppie con figli	Padre con figli	Madre con figli	Totale
Arosio	317	794	26	121	1.258
Carugo	408	957	33	113	1.511
Inverigo	592	1.367	58	244	2.261
Briosco	464	1.006	27	149	1.646
Giussano	1.736	3.838	121	609	6.304
Area	3.517	7.962	265	1.236	12.980

Tab. 14 - Comune di Arosio - Popolazione residente al 1 Gennaio 2007 per età, sesso e stato civile

											Maschi
					Totale					Totale	+
Eta'	Celibi	Coniugati	Divorziati	Vedovi	Maschi	Nubili	Coniugate	Divorziate	Vedove	Femmine	Femmine
0	23	0	0	0	23	27	0	0	0	27	50
1	21	0	0	0	21	24	0	0	0	24	45
2	28	0	0	0	28	20	0	0	0	20	48
3	27	0	0	0	27	24	0	0	0	24	51
4	20	0	0	0	20	13	0	0	0	13	33
5	32	0	0	0	32	23	0	0	0	23	55
6	28	0	0	0	28	26	0	0	0	26	54
7	16	0	0	0	16	20	0	0	0	20	36
8	18	0	0	0	18	19	0	0	0	19	37
9	22	0	0	0	22	20	0	0	0	20	42
10	19	0	0	0	19	20	0	0	0	20	39
11	19	0	0	0	19	14	0	0	0	14	33
12	23	0	0	0	23	18	0	0	0	18	41
13	20	0	0	0	20	19	0	0	0	19	39
14	24	0	0	0	24	20	0	0	0	20	44
15	30	0	0	0	30	15	0	0	0	15	45
16	20	0	0	0	20	29	0	0	0	29	49
17	18	0	0	0	18	19	0	0	0	19	37
18	22	0	0	0	22	20	0	0	0	20	42
19	26	0	0	0	26	9	0	0	0	9	35
20	18	0	0	0	18	33	0	0	0	33	51
21	18	0	0	0	18	10	2	0	0	12	30
22	20	0	0	0	20	27	1	0	0	28	48
23	32	0	0	0	32	21	2	0	0	23	55
24	21	1	0	0	22	20	2	0	0	22	44
25	30	1	0	0	31	18	7	0	0	25	56
26	28	5	0	0	33	21	5	0	0	26	59
27	17	3	0	0	20	28	10	0	0	38	58
28	29	8	0	0	37	15	16	0	0	31	68
29	18	11	0	0	29	20	21	0	0	41	70
30	29	10	0	0	39	17	20	0	0	37	76
31	20	18	0	0	38	19	29	0	0	48	86
32	22	15	0	0	37	13	28	0	0	41	78
33	29	15	0	0	44	12	32	0	0	44	88
34	14	23	1	0	38	10	20	0	1	31	69
35	15	36	1	0	52	5	29	1	0	35	87
36	12	26	1	0	39	8	31	0	0	39	78
37	17	34	1	0	52	9	28	1	0	38	90
38	5	34	0	0	39	7	27	0	0	34	73
39	16	40	1	0	57	8	40	2	0	50	107
40	13	36	1	0	50	9	33	1	0	43	93
41	9	21	1	0	31	6	27	0	1	34	65
42	7	28	1	0	36	2	32	4	2	40	76
43	4	30	2	0	36	1	28	2	0	31	67
44	7	29	0	0	36	4	22	0	0	26	62
45	6	26	1	0	33	1	28	2	1	32	65
46	4	24	0	0	28	3	35	0	2	40	68
47	5	25	0	0	30	6	36	0	0	42	72
48	2	23	0	3	28	6	38	0	3	47	75
49	2	35	0	0	37	4	21	0	1	26	63

50	2	30	1	0	33	3	28	0	3	34	67
51	5	22	1	0	28	3	21	1	1	26	54
52	4	34	0	2	40	3	27	0	1	31	71
53	3	31	0	0	34	1	28	0	4	33	67
54	2	26	2	0	30	6	23	0	1	30	60
55	5	23	0	1	29	2	29	1	1	33	62
56	1	24	0	2	27	5	24	1	2	32	59
57	3	37	0	0	40	3	29	0	3	35	75
58	2	27	0	0	29	6	16	0	5	27	56
59	1	25	1	0	27	1	30	0	2	33	60
60	2	23	0	0	25	2	22	3	1	28	53
61	1	19	0	1	21	1	9	1	4	15	36
62	1	15	0	3	19	1	21	0	1	23	42
63	6	18	1	0	25	1	23	1	4	29	54
64	0	12	0	1	13	0	15	1	6	22	35
65	3	22	0	0	25	4	21	1	7	33	58
66	6	23	0	2	31	4	13	0	3	20	51
67	2	17	0	2	21	1	28	0	2	31	52
68	1	25	0	0	26	3	27	0	8	38	64
69	1	30	0	3	34	3	22	0	4	29	63
70	3	14	0	2	19	2	18	1	8	29	48
71	1	21	0	0	22	2	9	0	6	17	39
72	2	17	0	3	22	5	6	0	6	17	39
73	2	17	0	4	23	6	4	0	10	20	43
74	0	17	1	3	21	4	13	0	12	29	50
75	3	9	0	3	15	3	5	0	9	17	32
76	2	10	1	2	15	2	5	0	15	22	37
77	0	5	0	0	5	4	8	1	15	28	33
78	1	6	0	0	7	2	6	0	11	19	26
79	1	9	0	2	12	2	4	0	17	23	35
80	1	4	0	1	6	3	3	0	12	18	24
81	1	7	0	2	10	0	4	0	9	13	23
82	0	1	0	1	2	0	6	0	9	15	17
83	0	5	0	5	10	3	1	0	9	13	23
84	0	4	0	0	4	1	1	0	6	8	12
85	0	5	0	3	8	0	5	0	11	16	24
86	1	2	0	1	4	2	0	1	13	16	20
87	0	2	0	0	2	1	0	0	7	8	10
88	0	2	0	0	2	0	0	1	5	6	8
89	0	1	0	0	1	0	1	0	6	7	8
90	0	2	0	1	3	1	0	0	5	6	9
91	1	2	0	0	3	1	0	0	1	2	5
92	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	5
93	0	1	0	0	1	0	0	0	4	4	5
94	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	4
95	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2
96	0	0	0	1	1	0	0	0	4	4	5
97	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3
98	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
99	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
100 e più	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
TOTALE	995	1 203	19	54	2 271	862	1 205	27	299	2 393	4 664

TAB. 15 - Popolazione residente di 15 anni e più per sesso e condizione - Censimento 2001.

	Condizione								Totale
	Forze di lavoro			Non forze di lavoro					
	Occupati	In cerca di occupazione	Totale	Studenti	Casalinghe	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
MASCHI									
Arosio	1.224	33	1.257	104	0	385	75	564	1.821
Carugo	1.520	42	1.562	150	0	427	75	652	2.214
Inverigo	2.075	56	2.131	227	8	714	135	1.084	3.215
Briosco	1.564	33	1.597	167	0	549	70	786	2.383
Giussano	5.987	221	6.208	566	5	1.951	326	2.848	9.056
Area	12.370	385	12.755	1.214	13	4.026	681	5.934	18.689
FEMMINE									
Arosio	799	55	854	119	555	384	117	1.175	2.029
Carugo	884	61	945	153	750	352	81	1.336	2.281
Inverigo	1.340	81	1.421	270	1.063	643	141	2.117	3.538
Briosco	957	59	1.016	168	678	488	119	1.453	2.469
Giussano	3.718	258	3.976	633	3.105	1.530	339	5.607	9.583
Area	7.698	514	8.212	1.343	6.151	3.397	797	11.688	19.900
TOTALE									
Arosio	2.023	88	2.111	223	555	769	192	1.739	3.850
Carugo	2.404	103	2.507	303	750	779	156	1.988	4.495
Inverigo	3.415	137	3.552	497	1.071	1.357	276	3.201	6.753
Briosco	2.521	92	2.613	335	678	1.037	189	2.239	4.852
Giussano	9.705	479	10.184	1.199	3.110	3.481	665	8.455	18.639
Area	20.068	899	20.967	2.557	6.164	7.423	1.478	17.622	38.589

TAB. 16 - Indicatori di attività lavorativa per sesso - Censimento 2001.

Tasso di attività

	Maschi	Femmine	Totale
Arosio	69,03	42,09	54,83
Carugo	70,55	41,43	55,77
Inverigo	66,28	40,16	52,6
Como prov.	65,43	42,21	53,36
Briosco	67,02	41,15	53,85
Giussano	68,55	41,49	54,64

Tasso di occupazione

	Maschi	Femmine	Totale
Arosio	67,22	39,38	52,55
Carugo	68,65	38,75	53,48
Inverigo	64,54	37,87	50,57
Como prov.	63,29	39,62	50,99
Briosco	65,63	38,76	51,96
Giussano	66,11	38,8	52,07

Tasso di disoccupazione

	Maschi	Femmine	Totale
Arosio	2,63	6,44	4,17
Carugo	2,69	6,46	4,11
Inverigo	2,63	5,7	3,86
Como prov.	3,27	6,14	4,45
Briosco	2,07	5,81	3,52
Giussano	3,56	6,49	4,7

Tasso di disoccupazione giovanile

	Maschi	Femmine	Totale
Arosio	11,45	19,08	15,27
Carugo	9,94	19,55	14,29
Inverigo	9,81	21,12	14,67
Como prov.	11,96	16,42	14
Briosco	7,23	10,95	8,91
Giussano	13,2	16,06	14,47

TAB. 17 - Occupati per sesso e classe di età - Censimento 2001.

		Classe di età da 15 anni in poi				
		15-19	20-29	30-54	55 e più	Totale
	Arosio					
<i>maschi</i>		31	240	828	125	1.224
<i>femmine</i>		19	227	516	37	799
<i>totale</i>		50	467	1.344	162	2.023
	Carugo					
<i>maschi</i>		24	305	1.017	174	1.520
<i>femmine</i>		19	246	574	45	884
<i>totale</i>		43	551	1.591	219	2.404
	Inverigo					
<i>maschi</i>		43	386	1.407	239	2.075
<i>femmine</i>		14	342	905	79	1.340
<i>totale</i>		57	728	2.312	318	3.415
	Briosco					
<i>maschi</i>		28	290	1.099	147	1.564
<i>femmine</i>		17	262	634	44	957
<i>totale</i>		45	552	1.733	191	2.521
	Giussano					
<i>maschi</i>		119	1.158	4.064	646	5.987
<i>femmine</i>		57	1.015	2.481	165	3.718
<i>totale</i>		176	2.173	6.545	811	9.705
	Area					
<i>maschi</i>		245	2.379	8.415	1.331	12.370
<i>femmine</i>		126	2.092	5.110	370	7.698
<i>totale</i>		371	4.471	13.525	1.701	20.068

TAB. 18 - Occupati per sesso, posizione nella professione ed attività economica - Censimento 2001.

		Tutte le attività					
		Posizione nella professione					
		Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	Totale
Arosio							
I		0	9	0	3	5	17
II		69	132	0	13	866	1.080
III		88	147	9	14	668	926
Totale		157	288	9	30	1.539	2.023
Carugo							
I		6	8	1	2	9	26
II		104	250	4	18	1.017	1.393
III		120	192	9	19	645	985
Totale		230	450	14	39	1.671	2.404
Inverigo							
I		6	17	0	2	20	45
II		132	198	10	14	1.389	1.743
III		178	279	14	36	1.120	1.627
Totale		316	494	24	52	2.529	3.415
Briosco							
I		0	16	0	2	9	27
II		93	180	4	13	1.107	1.397
III		112	220	13	35	717	1.097
Totale		205	416	17	50	1.833	2.521
Giussano							
I		1	17	3	4	39	64
II		324	774	19	44	3.723	4.884
III		447	911	56	102	3.241	4.757
Totale		772	1.702	78	150	7.003	9.705
Area							
I		13	67	4	13	82	179
II		722	1.534	37	102	8.102	10.497
III		945	1.749	101	206	6.391	9.392
Totale		1.680	3.350	142	321	14.575	20.068

**TAB. 19 - Popolazione residente che si sposta giornalmente
per sesso e luogo di destinazione - Censimento 2001.**

		Fuori del comune	Totale
	Arosio		
<i>maschi</i>	460	934	1.394
<i>femmine</i>	352	728	1.080
<i>totale</i>	812	1.662	2.474
	Carugo		
<i>maschi</i>	642	1.093	1.735
<i>femmine</i>	376	854	1.230
<i>totale</i>	1.018	1.947	2.965
	Inverigo		
<i>maschi</i>	980	1.430	2.410
<i>femmine</i>	723	1.112	1.835
<i>totale</i>	1.703	2.542	4.245
	Briosco		
<i>maschi</i>	580	1.252	1.832
<i>femmine</i>	408	920	1.328
<i>totale</i>	988	2.172	3.160
	Giussano		
<i>maschi</i>	2.943	3.858	6.801
<i>femmine</i>	2.158	3.012	5.170
<i>totale</i>	5.101	6.870	11.971
	Area		
<i>maschi</i>	5.605	8.567	14.172
<i>femmine</i>	4.017	6.626	10.643
<i>totale</i>	9.622	15.193	24.815

TAB. 20 - Abitazioni per tipo di occupazione e servizi - Censimento 2001.

	Tipo di occupazione e servizi							Totale	Famiglie
	Abitazioni occupate da persone residenti			Abitazioni occupate solo da persone non residenti		Abitazioni vuote			
	Totale	Di cui: con almeno un gabinetto	Di cui: solo con angolo cottura e/o cucinino	Totale	Di cui: solo con angolo cottura e/o cucinino	Totale	Di cui: solo con angolo cottura e/o cucinino		
Arosio	1.587	1.585	455	4	3	164	42	1.755	1.591
Carugo	1.923	1.921	476	6	2	85	0	2.014	1.930
Inverigo	2.984	2.980	841	6	0	317	90	3.307	2.985
Briosco	2.068	2.064	483	1	0	146	45	2.215	2.083
Giussano	8.139	8.125	2.063	22	9	422	105	8.583	8.176
Area	16.701	16.675	4.318	39	14	1.134	282	17.874	16.765

TAB. 21 - Stanze per tipo di occupazione e struttura dell'abitazione - Censimento 2001.

Tipo di occupazione e struttura dell'abitazione						
In abitazioni occupate da				In abitazioni non occupate		Totale
persone residenti			da persone residenti (vuote + occ. da non res.)			
Totale	Di cui: ad uso professionale	Di cui: cucine	Totale	Di cui: in abitazioni occupate da persone non residenti		
Arosio	6.267	72	1.128	640	6	6.907
Carugo	7.998	77	1.443	433	26	8.431
Inverigo	12.556	149	2.161	1.243	18	13.799
Briosco	8.647	119	1.616	586	4	9.233
Giussano	32.175	361	6.045	1.640	74	33.815
Area	67.643	778	12.393	4.542	128	72.185

TAB. 22 - Abitazioni occupate da persone residenti per numero di stanze - Censimento 2001.

	Numero di stanze						Totale
	1	2	3	4	5	6 e più	
Arosio	27	190	329	587	326	128	1.587
Carugo	31	162	348	697	473	212	1.923
Inverigo	42	297	613	1.032	560	440	2.984
Briosco	32	178	390	730	508	230	2.068
Giussano	173	863	1.657	3.227	1.507	712	8.139
Area	305	1.690	3.337	6.273	3.374	1.722	16.701

TAB. 23 - Abitazioni occupate da persone residenti per titolo di godimento - Censimento 2001.

	Titolo di godimento			Totale
	Proprietà	Affitto	Altro titolo	
Arosio	1.216	239	132	1.587
Carugo	1.507	243	173	1.923
Inverigo	2.258	434	292	2.984
Briosco	1.650	254	164	2.068
Giussano	6.201	1.258	680	8.139
Area	12.832	2.428	1.441	16.701
Como prov. senza capoluogo	131.776	28.101	17.237	177.114
Milano prov. Senza capoluogo	720.503	178.448	54.824	953.775

TAB. 24 - Abitazioni occupate da persone residenti fornite di impianti doccia/vasche e gabinetti - Censimento 2001

	Numero di impianti doccia e vasche da bagno	Numero di gabinetti		
	Dispone di un impianto	Dispone di due o più impianti	Dispone di un gabinetto	Dispone di due o più gabinetti
Arosio	912	669	942	643
Carugo	1.136	782	1.192	729
Inverigo	1.759	1.202	1.852	1.128
Briosco	1.073	984	1.138	926
Giussano	4.607	3.491	4.839	3.286

TAB. 25 - Abitazioni occupate da persone residenti per disponibilità di servizi (acqua potabile, impianto di riscaldamento, acqua calda) - Censimento 2001

Disponibilità di servizi		Disponibilità di impianto di riscaldamento o					Disponibilità di acqua calda				
Disponibilità di acqua potabile		Disponibilità di impianto di riscaldamento o					Disponibilità di acqua calda				
Totale	Di cui: da acquedotto	Di cui: da pozzo	Di cui: da altra fonte	Totale	Di cui: impianto centralizzato ad uso di più abitazioni	Di cui: impianto fisso autonomo ad uso esclusivo dell'abitazione	Di cui: apparecchi singoli fissi che riscaldano tutta o la maggior parte dell'abitazione	Di cui: apparecchi singoli fissi che riscaldano solo alcune parti dell'abitazione	Totale	Di cui: con impianto comune con quello del riscaldamento	
Arosio	1.587	1.581	4	4	1.584	339	1.183	69	129	1.577	1.139
Carugo	1.921	1.916	4	1	1.917	265	1.562	79	183	1.919	1.512
Inverigo	2.981	2.975	4	5	2.978	464	2.334	182	302	2.972	2.184
Briosco	2.067	2.060	7	4	2.065	314	1.626	118	213	2.051	1.541
Giussano	8.136	8.108	26	14	8.131	1.341	6.389	383	495	8.117	6.028

TAB. 26 - Edifici ad uso abitativo per epoca di costruzione - Censimento 2001.

	Epoca di costruzione							Totale
	Prima del 1919	Dal 1919 al 1945	Dal 1946 al 1961	Dal 1962 al 1971	Dal 1972 al 1981	Dal 1982 al 1991	Dopo il 1991	
Arosio	31	73	120	182	73	63	80	622
Carugo	121	83	179	178	142	92	75	870
Inverigo	107	88	212	375	333	188	148	1.451
Briosco	112	44	90	217	223	110	83	879
Giussano	261	287	757	764	540	307	306	3.222
Area	632	575	1.358	1.716	1.311	760	692	7.044

Tab. 27 - Superficie (ha) per destinazione ai Censimenti dell'Agricoltura del 2000 e del 1990

	SAU			SUPERFICIE			SUP.
	Censimento 2000	Seminativi	Colt. Permanenti	Prati	Boschi	Altra	
Arosio		127,09	0	40,84	2,41	4,35	174,69
Carugo		10,14	17,15	21,82	23,33	14,3	86,74
Inverigo		91,54	9,12	97,4	19,62	9,46	228,14
Briosco		69,98	3,56	72,92	26,34	20,73	193,31
Giussano		68,39	12	40,17	3,54	20,48	144,58
Area		367,14	41,83	273,15	75,24	69,32	827,46
Censimento 1990							
Arosio		102,33	0	62,36	116,62	11,62	292,93
Carugo		40,42	22,28	43,24	24,04	4,98	134,96
Inverigo		163,1	10,89	151,46	69,46	53,46	448,37
Briosco		81,5	0	135,36	43	12,82	272,68
Giussano		95,91	14	71,47	4,71	5,81	191,9
Area		483,26	47,17	463,89	257,83	88,69	1340,84

Tab. 28 - Aziende per classe di superficie totale ai Censimenti dell'Agricoltura del 2000 e del 1990

	Classe di superficie in ettari								0	Totale
	oltre 100	da 50 a 100	da 20 a 50	da 10 a 20	da 5 a 10	da 2 a 5	da 1 a 2	meno di 1		
Censimento 2000										
Arosio	0	1	1	1	3	1	0	1	0	8
Carugo	0	0	1	1	3	7	1	1	0	14
Inverigo	0	1	3	2	3	4	4	2	0	19
Briosco	0	1	1	2	3	10	9	6	0	32
Giussano	0	0	1	6	3	3	0	1	1	15
Area	0	3	7	12	15	25	14	11	1	88
Censimento 1990										
Arosio	0	0	0	2	2	2	0	0	0	6
Carugo	0	0	0	3	4	8	2	0	0	17
Inverigo	0	0	0	5	4	17	29	44	0	99
Briosco	0	0	2	3	8	14	15	81	0	123
Giussano	0	0	0	5	4	6	11	56	0	82
Area	0	0	2	18	22	47	57	181	0	327

Tab. 29 - Aziende per SAU ai Censimenti dell'Agricoltura del 2000 e del 1990

	Classe di superficie in ettari								Totale
	oltre 100	da 50 a 100	da 20 a 50	da 10 a 20	da 5 a 10	da 2 a 5	da 1 a 2	meno di 1	
Censimento 2000									
Arosio	0	1	1	1	2	2	0	1 0	8
Carugo	0	0	0	0	4	5	4	1 0	14
Inverigo	0	1	3	1	3	4	4	3 0	19
Briosco	0	0	2	1	3	8	10	8 0	32
Giussano	0	0	0	6	2	5	0	1 1	15
Area	0	2	6	9	14	24	18	14 1	88
Censimento 1990									
Arosio	0	0	0	2	2	2	0	0 0	8
Carugo	0	0	0	0	5	5	6	0 0	18
Inverigo	0	2	0	4	4	14	23	54 0	102
Briosco	0	0	2	2	6	11	10	92 0	123
Giussano	0	0	0	5	4	5	10	57 0	83
Area	0	2	2	13	21	37	49	203 0	334

Tab. 30 - Aziende con allevamenti ai Censimenti dell'Agricoltura del 2000 e del 1990

	Totale	Az. con bovini	Bovini	di cui vacche	Az. con suini	Suini
Censimento 2000						
Arosio	5	4	73	32	0	0
Carugo	8	7	27	2	2	78
Inverigo	6	4	109	1	1	5
Briosco	20	5	19	0	5	47
Giussano	9	3	162	0	0	0
Area	48	23	390	35	8	130
Censimento 1990						
Arosio	5	5	114	48	0	0
Carugo	15	10	78	11	0	0
Inverigo	76	20	228	82	3	5
Briosco	80	10	99	34	2	54
Giussano	34	11	543	14	2	4
Area	210	56	1.062	189	7	63

**Tab. 31 - Unità Locali e posti di lavoro nell'industria e nei servizi
Censimenti del 1991 e del 2001**

	Unità locali		Posti di lavoro	
	1991	2001	1991	2001
Arosio	366	400	2.306	1.957
Carugo	397	514	1.921	1.810
Inverigo	399	586	2.433	2.718
Briosco	380	431	1.770	1.515
Giussano	1.666	2.092	7.916	8.518
Area	3.208	4.023	16.346	16.518

**Tab. 32 - Unità Locali e posti di lavoro nel secondario per sezioni di attività economiche
Censimenti del 1991 e del 2001**

		Arosio	Carugo	Inverigo	Briosco	Giussano	Area
Agricoltura, caccia e silvicoltura	UL 91			3		3	6
	UL 01	2		2	2	3	9
	PL 91			7		5	12
	PL 01	3		4	2	3	12
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	UL 91			1			1
	UL 01			2			2
	PL 91			5			5
	PL 01			6			6
Attività manifatturiere	UL 91	109	173	96	110	513	1.001
	UL 01	88	163	93	109	414	867
	PL 91	1.432	1.321	1.403	1.159	4.324	9.639
	PL 01	1.042	1.060	1.409	846	3.586	7.943
Produzione e distribuzione di energia	UL 91				1	2	3
	UL 01					1	1
	PL 91				1	4	5
	PL 01					12	12
Costruzioni	UL 91	52	48	33	60	215	408
	UL 01	52	73	81	57	309	572
	PL 91	186	126	212	124	625	1.273
	PL 01	128	193	239	121	764	1.445
Totale secondario	UL 91	161	221	133	171	733	1.419
	UL 01	142	236	178	168	727	1.451
	PL 91	1.618	1.447	1.627	1.284	4.958	10.934
	PL 01	1.173	1.253	1.658	969	4.365	9.418
Secondario più terziario	UL 91	366	397	399	380	1.666	3.208
	UL 01	400	514	586	431	2.092	4.023
	PL 91	2.306	1.921	2.433	1.770	7.916	16.346
	PL 01	1.957	1.810	2.718	1.515	8.518	16.518

Tab. 33 - Unità Locali e posti di lavoro nei servizi per sezioni di attività economiche
Censimenti del 1991 e del 2001

		Arosio	Carugo	Inverigo	Briosco	Giussano	Area
Commercio ingrosso e dettaglio, riparazione auto, moto e beni personali	UL 91	101	103	135	108	531	978
	UL 01	91	115	172	114	590	1.082
	PL 91	305	247	347	208	1.247	2.354
	PL 01	290	237	359	229	1.766	2.881
Alberghi e ristoranti	UL 91	15	6	31	14	49	115
	UL 01	15	9	36	15	61	136
	PL 91	45	15	91	42	141	334
	PL 01	34	16	116	42	154	362
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	UL 91	11	5	11	9	46	82
	UL 01	18	11	15	12	61	117
	PL 91	49	32	56	23	161	321
	PL 01	87	23	50	40	388	588
Intermediazione monetaria e finanziaria	UL 91	4	2	6	1	28	41
	UL 01	8	7	18	4	57	94
	PL 91	23	10	26	6	121	186
	PL 01	29	18	55	14	156	272
Attiv. Immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, professionisti ed imprenditori	UL 91	29	23	34	32	123	241
	UL 01	73	84	89	68	390	704
	PL 91	68	48	52	57	308	533
	PL 01	156	122	121	92	693	1.184
P.A e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	UL 91	1	1	1	1	1	5
	UL 01	1	1	1	1	2	6
	PL 91	18	19	27	25	70	159
	PL 01	24	19	42	19	83	187
Istruzione	UL 91	3	4	12	8	15	42
	UL 01	4	2	11	8	17	42
	PL 91	47	42	140	70	317	616
	PL 01	43	27	149	73	303	595
Sanità ed altri servizi sociali	UL 91	15	10	11	8	40	84
	UL 01	21	12	23	11	70	137
	PL 91	98	18	28	17	370	531
	PL 01	92	14	120	15	430	671
Altri servizi pubblici sociali e personali	UL 91	26	22	25	28	100	201
	UL 01	27	37	43	30	117	254
	PL 91	35	43	39	38	223	378
	PL 01	29	81	48	22	180	360
Totale terziario	UL 91	205	176	266	209	933	1.789
	UL 01	258	278	408	263	1.365	2.572
	PL 91	688	474	806	486	2.958	5.412
	PL 01	784	557	1.060	546	4.153	7.100
Secondario più terziario	UL 91	366	397	399	380	1.666	3.208
	UL 01	400	514	586	431	2.092	4.023
	PL 91	2.306	1.921	2.433	1.770	7.916	16.346
	PL 01	1.957	1.810	2.718	1.515	8.518	16.518

Tab. 34 Localizzazioni di imprese attive al 30 giugno 2006 per divisione di attività

	Arosio	Carugo	Inverigo	Briosco	Giussano	Area
Agricoltura, caccia e relativi servizi	11	15	31	19	27	103
Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	-	-	-	-	-	-
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	1	-	-	1
Altre industrie estrattive	-	-	-	-	-	-
Industrie alimentari e delle bevande	7	5	10	8	26	56
Industrie tessili	3	5	6	4	24	42
Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	5	11	6	5	20	47
Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	-	1	-	-	9	10
Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	8	14	6	2	30	60
Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	-	1	3	1	5	10
Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	3	4	5	2	10	24
Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	-	-	-	-	-	-
Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	1	5	-	1	7	14
Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	5	5	12	5	17	44
Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	4	4	6	4	11	29
Produzione di metalli e loro leghe	1	-	2	1	3	7
Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	11	37	22	47	72	189
Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	13	14	13	14	45	99
Fabbric. macchine per uff., elaboratori	-	-	1	-	2	3
Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	1	1	2	3	12	19
Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	1	-	-	2	2	5
Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	2	3	3	1	14	23
Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	1	-	1	-	3	5
Fabbric. di altri mezzi di trasporto	-	-	1	1	3	5
Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	47	87	35	10	154	333
Recupero e preparaz. per il riciclaggio	-	-	2	-	1	3
Prod. energia elettr., gas, acqua calda	-	-	-	2	2	4
Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	1	1	-	-	-	2
Costruzioni	72	118	125	79	400	794
Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	14	14	18	12	113	171
Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	50	64	103	43	248	508
Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	54	53	68	60	299	534
Alberghi e ristoranti	16	14	31	15	78	154
Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	14	9	17	4	47	91
Trasporti marittimi e per vie d'acqua	-	-	-	-	-	-
Trasporti aerei	-	-	-	-	-	-
Attività ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	5	4	4	3	36	52
Poste e telecomunicazioni	-	1	2	1	3	7
Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	4	1	5	3	16	29
Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	-	-	-	-	1	1
Attività ausil. intermediazione finanziaria	10	4	18	4	54	90
Attività immobiliari	34	30	32	19	221	336
Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	2	-	-	1	5	8
Informatica e attività connesse	4	10	7	7	42	70
Ricerca e sviluppo	1	-	-	-	-	1
Altre attività professionali e imprendit.	20	20	28	30	134	232
Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria	-	-	-	-	1	1
Istruzione	1	-	2	1	6	10
Sanità e altri servizi sociali	3	1	2	2	13	21
Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	1	-	-	-	2	3
Attività organizzazioni associative n.c.a.	-	-	-	-	-	-
Attività ricreative, culturali sportive	6	-	2	4	18	30
Altre attività dei servizi	13	16	22	14	68	133
Imprese non classificate	3	1	4	19	93	120
TOTALE	452	573	658	453	2.397	4.533

Fonte: Infocamere