



## QCD.B1 - Dossier quartieri

### QUADRO CONOSCITIVO

**Sindaco**  
Luca Salvetti

**Assessore all'Urbanistica**  
Silvia Viviani

**Coordinatore Ufficio di Piano, R.P.**  
Arch. Camilla Cerrina Feroni  
*Dirigente Settore Urbanistica e Programmi Complessi e Porto*

**Gruppo di coordinamento (GdC):**  
Dott. Geol. Leonardo Gonnelli  
*Dirigente Dipartimento LLPP Assetto del Territorio e Settore Ambiente e Verde*  
Arch. Maria Rosaria Guerrini  
*Resp.le Ufficio Pianificazione, gestione e attuazione strumentazione urbanistica*  
Dott.ssa Carla Bruni  
*Resp.le Staff Attività amministrativa, pianificazione e attuazione strumentazione urbanistica*

**Garante dell'informazione e della partecipazione**  
Dott.ssa Nicoletta Leoni



## UFFICIO DI PIANO

**Segreteria tecnica Ufficio di Piano**  
**Settore Urbanistica, Programmi Complessi e Porto**

**Staff Attività amministrativa, pianificazione e attuazione strumentazione urbanistica**

Carla Bruni

Giulietta Scannapieco

Sonia Stillittano

**Uff. Programmi Complessi**

Nicoletta Leoni

Marco Maestri

**GRUPPO DI LAVORO OPERATIVO**

**Progettazione urbanistica**

Camilla Cerrina Feroni

Maria Rosaria Guerrini

**Collaboratori attività di progettazione urbanistica**

**Settore Urbanistica, Programmi Complessi e Porto**  
**Ufficio Pianificazione, gestione e attuazione strumentazione urbanistica**

Michele Bastiani

Claudia Bigongiali

Jacopo Casamonti

Manuela Ceremigna

Giacomo Cupisti

Irene Domenici

Cinzia Ragonesi

Elisa Taccini

**PROFESSIONISTI E CONTRIBUTI ESTERNI**

Società NEMO s.r.l.- VAS/componente ecosistemica e agroforestale e implementazione del quadro conoscitivo e previsionale

Società LDP (Progetti GIS)- Supporto GIS

CAIRE- Informazione e partecipazione

SINLOC Sistema Iniziative- Studio di fattibilità di ambiti urbani strategici

NOMISMA S.p.A.- analisi delle dinamiche e della domanda abitativa nel Comune di Livorno

LSB architetti associati- Carta Strategica della sostenibilità degli spazi pubblici

PFM S.r.l. Società tra Professionisti - indagini agronomiche

RTP Hydrogeo/Geo Eco Progetti - indagini geologico-idrauliche e sismiche

Cantieri Animati snc - gestione del percorso partecipativo

**REFERENTI ALTRI SETTORI DELL'A.C.**

**Direzione Generale**

Luigi Pingitore

**Settore Ambiente e Verde**

Michele Danzi - Resp.le Uff. Bonifica e sostenibilità ambientale

Alessio Tanda- Resp.le Uff. Difesa del territorio, energie rinnovabili e contrasto ai cambiamenti climatici

Barbara Saliva - Resp.le Uff. Rifiuti ed igiene ambientale

Mirco Branchetti - Resp.le Uff. Gestione e manutenzione dei parchi e del verde pubblico

**Settore Urbanizzazioni Infrastrutture e Mobilità**

Stella Savi - Resp.le Uff. Mobilità Urbana Sostenibile

Elga Pellegrini - Resp.le Uff. Progettazione stradale e di infrastrutture per la mobilità

**Settore Sviluppo Valorizzazione Manutenzione**

Christian Boneddu

**Settore Impianti Tecnologici**

Daniele Agostini - Dirigente

Silvestro Labate - Resp.le Illum. pubbl., impianti semaforici progett. e videosorveglianza cittadina

**Settore Edilizia Privata e SUAP**

Caterina Pracchia

Mauro Puccini

**Settore Protezione Civile e Demanio**

Jacopo Tamberi

Valerio Pierotti

**Settore Società partecipate e Patrimonio**

Enrico Montagnagni - Dirigente

**Settore Sistemi Informativi**

Alberto Ughi - Resp.le Uff. Sistemi Informativi integrazione banche dati SIT e open data

**Settore Sviluppo Economico, Turismo e Sportello Europa**

Paola Ramoino - Resp. le Uff. turismo

Claudia Desideri- Uff. Commercio su aree private e altre attività produttive

Katia Le Rose - Resp. le Uff. Finanziamenti comunitari, sviluppo economico ed EDIC

**Settore Politiche Sociali Sociosanitarie e abitative**

Caterina Tocchini - Dirigente

Elisabetta Cella - Resp. le Uff. Programmazione e servizi per il fabbisogno abitativo

**Referenti per redazione diretta ed aggiornamento delle indagini geologico-tecnico-idrauliche**

Alessio Tanda - Resp.le Uff. Difesa del territorio, energie rinnovabili e contrasto ai cambiamenti climatici- Settore Ambiente e Verde

Valeria Bertodo - Resp.le Uff. Progettazione Opere idrauliche e gestione reti di drenaggio urbano- Settore Urbanizzazioni Infrastrutture e Mobilità

**Referente per redazione documento preliminare VAS**

Claudia Bigongiali - Ufficio Pianificazione, gestione e attuazione strumentazione urbanistica - Settore Urbanistica, Programmi Complessi e Porto

**Supporto giuridico e amministrativo**

Carla Bruni - Resp. Staff Attività amministrativa, pianificazione e attuazione strumentazione urbanistica - Settore Urbanistica, Programmi Complessi e Porto

Cristiana Sardi - Avvocatura Civica

**Gruppo di supporto comunicazione ed informazione**

Ursula Galli - Responsabile Ufficio Stampa

Andrea Valenti - video maker



## PREMESSA

L'analisi delle aree di prossimità si ispira ai principi della "Città dei 15 minuti", concetto elaborato dall'urbanista franco-colombiano della Sorbona Carlos Moreno per la città di Parigi. La "ville du quart d'heure" prevede di riorganizzare gli spazi urbani in modo che il cittadino possa trovare entro 15 minuti da casa tutto quello che gli serve per vivere: lavoro, soprattutto nella modalità del co-working, negozi di vicinato, strutture sanitarie, scuole, impianti sportivi, spazi culturali, bar e ristoranti, luoghi di aggregazione. In questo modo è possibile rinunciare all'auto o ai mezzi pubblici, riducendo traffico e inquinamento, riappropriandosi del tempo perso negli spostamenti e riscoprendo la socialità nel proprio quartiere.

Il concetto della "Città dei 15 minuti" si diffonde ben presto in tutto il mondo ed è sempre più applicato nella pianificazione delle città italiane, che hanno però una realtà territoriale molto differente rispetto alle metropoli europee per le quali questo concetto è stato pensato. La Toscana e Livorno non fanno eccezione e la rilettura metodologica del concetto di prossimità si è così rapportata alle dimensioni e alla struttura del territorio comunale.

Il dossier è suddiviso in due parti: nella prima parte è stata effettuata un'analisi conoscitiva per quartieri, dimensione che è sembrata opportuna per la lettura della prossimità, nella seconda parte i risultati dei dati dell'analisi condotta sono stati sintetizzati e territorializzati a livello comunale al fine di verificare quanto le attrezzature di servizio esistenti rappresentano dotazioni di prossimità.

Questo lavoro è solo una prima lettura del concetto di prossimità a livello comunale, che potrà in futuro essere maggiormente articolata e ampliata per raggiungere un dettaglio conoscitivo sempre più utile alle scelte pianificatorie comunali.

## SCHEDE DI ANALISI

Il quartiere è stato preso a paradigma spaziale per le analisi di prossimità.

Per ciascun quartiere è stata redatta una scheda di analisi che raccorda molteplici dati necessari a individuare le dotazioni di servizio pubbliche presenti e a quantificare e qualificare la popolazione che vi abita.

La scheda è formata da due parti e contiene nella prima un riferimento fisico-spaziale, su base ortofotografica che permette di localizzare i confini, ancorché immateriali, del quartiere, una parte numerica che ne riassume i dati spaziali più significativi quali estensione, numero di abitanti e densità abitativa.

Sulla popolazione, oltre aver indicato il numero di famiglie, e si è ritenuto opportuno effettuare un focus sull'età degli abitanti: i dati sull'età popolazione, pervenuti dall'anagrafe comunale, sono stati suddivisi sei in fasce di età (0-10 anni, 10-20 anni, 20-40 anni, 40-60 anni, 60-80 anni, oltre 80 anni) in modo da avere un dato non solo quantitativo ma anche qualitativo di chi abita il quartiere.

Nella seconda parte della scheda è stata individuata spazialmente la dotazione di servizi di vicinato pubblici del quartiere: aree di verde attrezzato, strutture scolastiche, attrezzature di interesse generale (servizi sanitari, mercati, teatri, musei, chiese). Queste tipologie di servizi sono state ritenute rappresentative per le analisi di prossimità in quanto dotazioni necessarie soprattutto per i bambini e gli anziani, che rappresentano due gruppi sociali con potenziali limitazioni negli spostamenti urbani.

Le cartografie e le banche dati utilizzate per la realizzazione delle schede del presente dossier sono state realizzate effettuando un'analisi approfondita dei dati e delle informazioni dalla strumentazione territoriale e urbanistica vigente a disposizione sul SIT comunale e su Geoscopio della Regione Toscana.

I quartieri sono stati realizzati partendo dal dato delle circoscrizioni attualmente presenti sul SIT utilizzando i poligoni delle stesse per creare i quartieri. È stata presa la base cartografia dei quartieri anno di riferimento 1991. Il lavoro è stato quello di accorpate le circoscrizioni in modo da "uniformarsi maggiormente" al poligono del quartiere 1991 ed avere un dato coerente con quanto previsto da ISTAT, una ridefinizione dei quartieri sulla base di confini comunali. I quartieri includono integralmente gli edifici esistenti ed i relativi numeri civici e questo ha permesso di eseguire calcoli e statistiche in maniera sistematica sia sul SIT che sul GIS.

I dati delle dotazioni di servizio pubbliche sono invece stati ripresi dal database del Piano Operativo, implementato attraverso la ricognizione sul territorio comunale.





# 1 LE SCHEDE

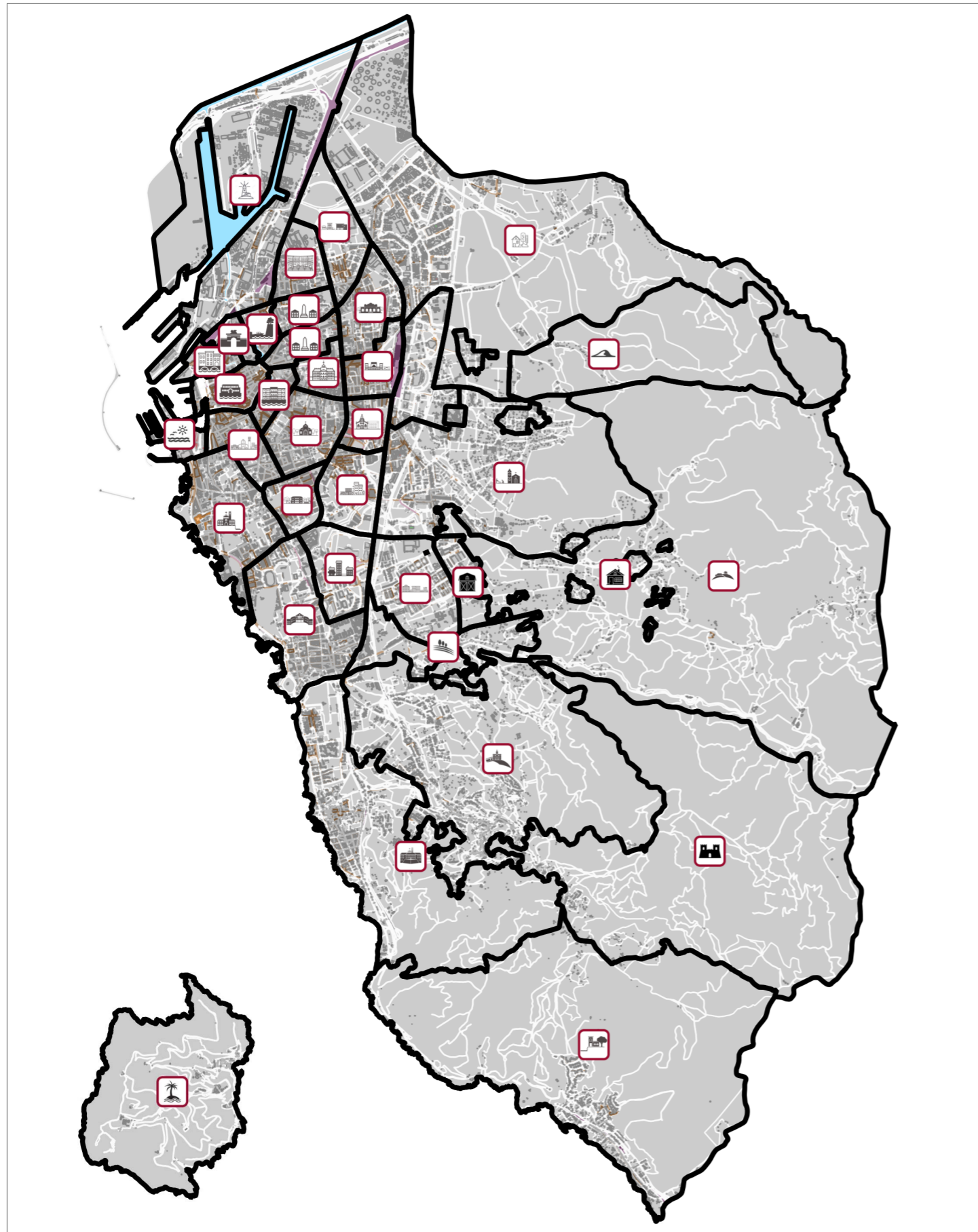
---

---



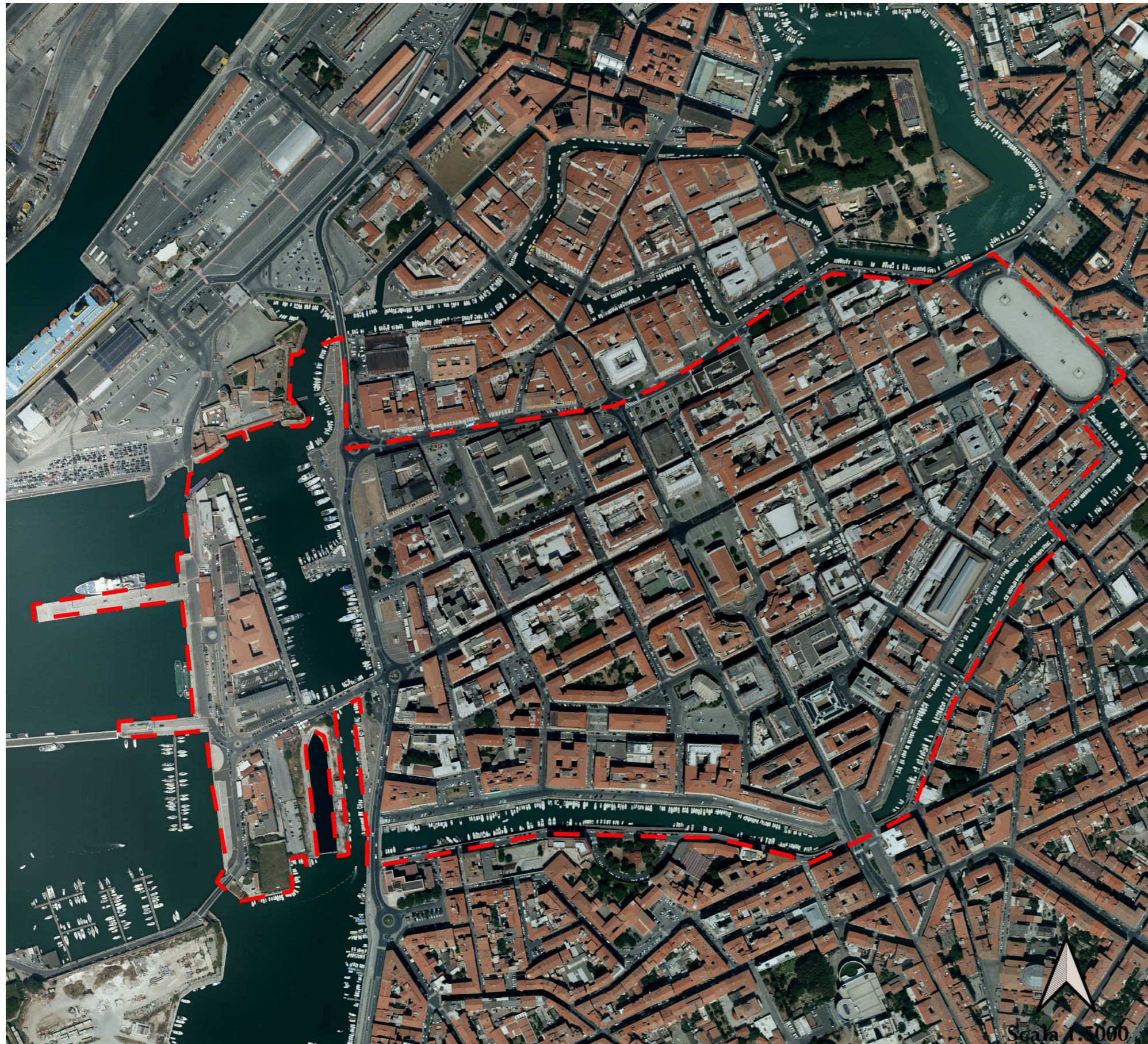


# INQUADRAMENTO QUARTIERI



Centro		PAG. 8-9		Porta a Terra	PAG. 44-45
Venezia		10-11		San Jacopo	46-47
San Marco		12-13		Fabbricotti	48-49
Pontino		14-15		Coteto	50-51
Bastia-Fiorentina		16-17		Salviano	52-53
Garibaldi		18-19		Ardenza	54-55
Benci		20-21		La Rosa	56-57
Ospedale		22-23		Scopaia	58-59
Porta a Mare		24-25		La Leccia	60-61
Cappuccini		26-27		Valle Benedetta	62-63
Magenta		28-29		Limoncino	64-65
Torretta		30-31		Collinaia	66-67
Shangai		32-33		Antignano	68-69
Corea		34-35		Montenero	70-71
Sorgenti		36-37		Castellaccio	72-73
La Cigna		38-39		Quercianella	74-75
Stazione		40-41		Gorgona	76-77
Colline		42-43			

## INQUADRAMENTO URBANISTICO

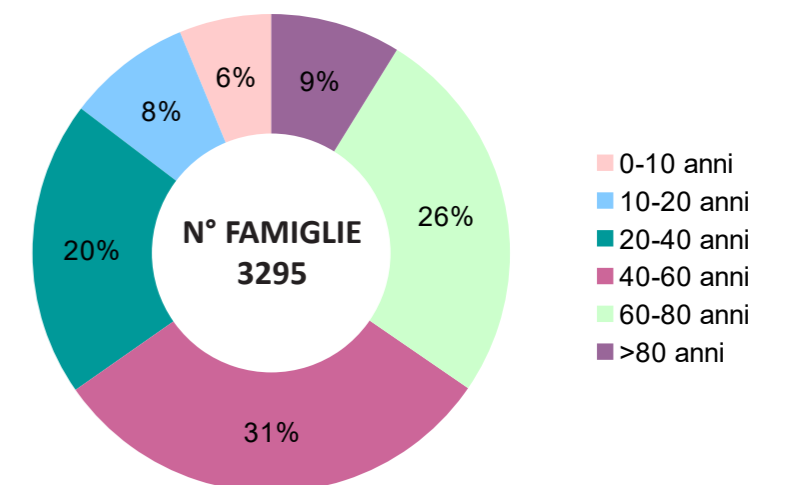
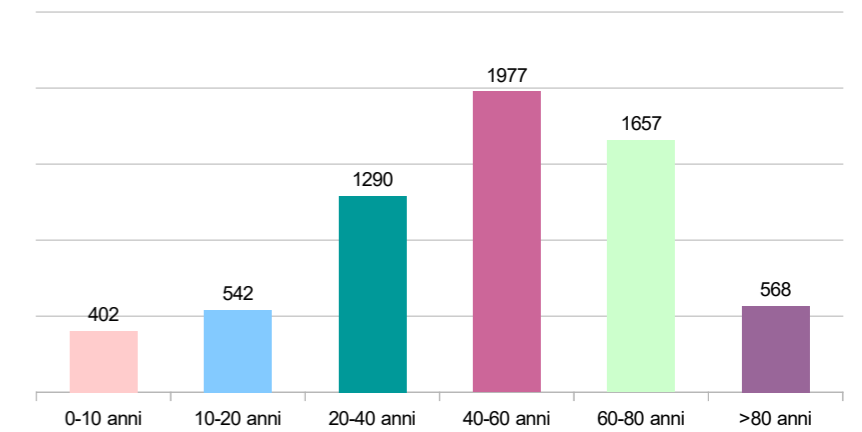


## QUARTIERE CENTRO

### DATI AREA

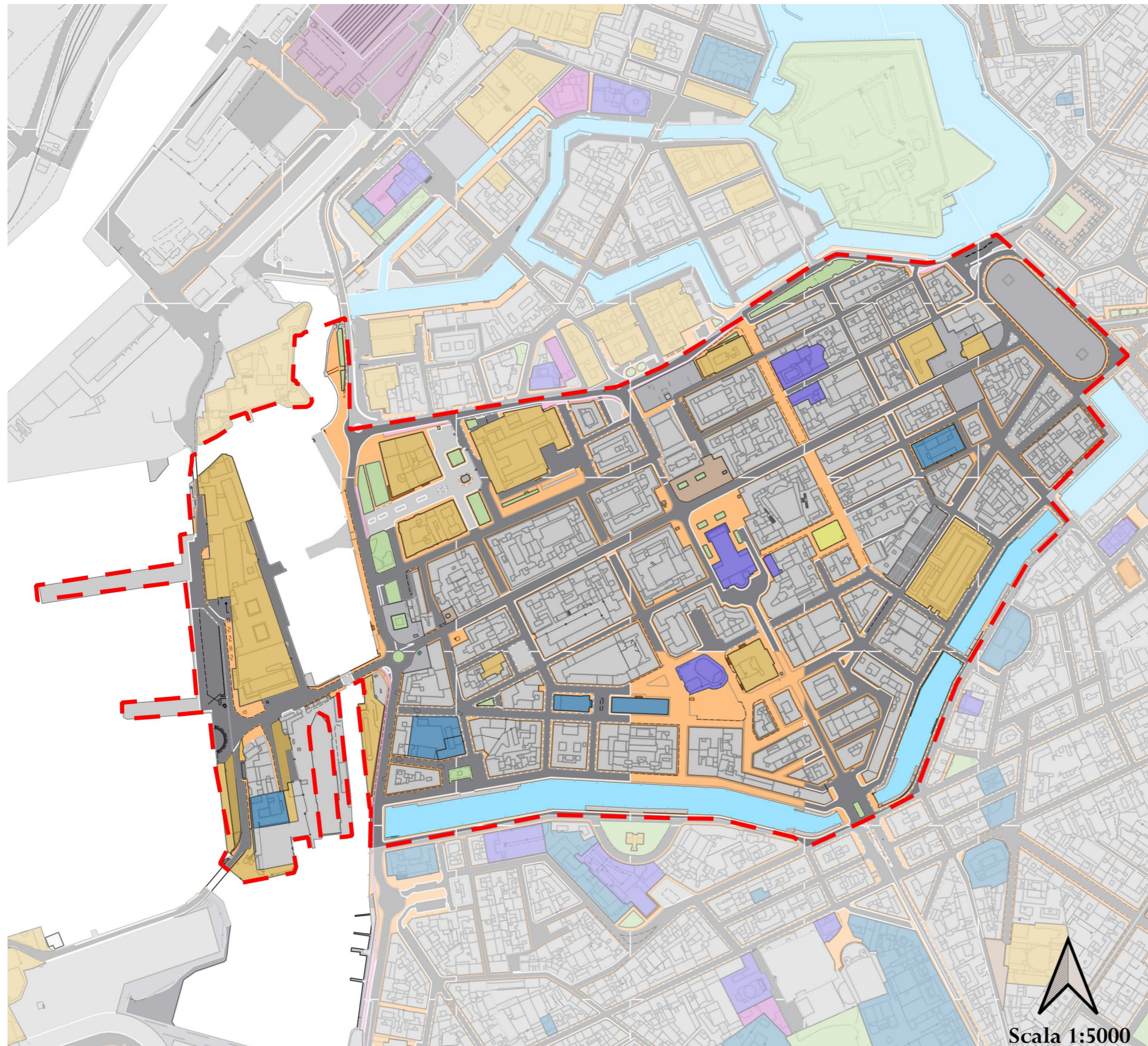
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.52 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	6436
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	12377











### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE CENTRO



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

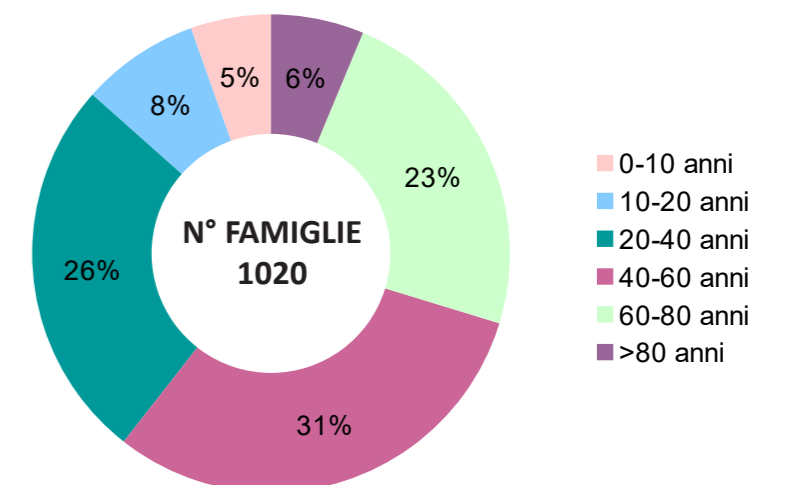
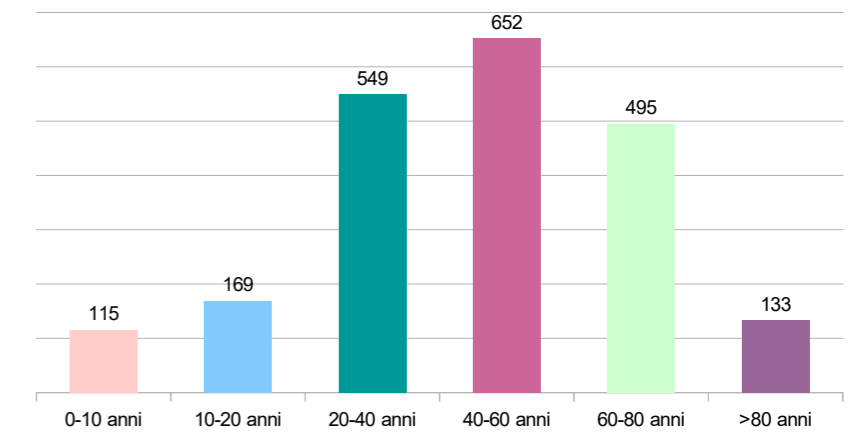


## QUARTIERE VENEZIA

### DATI AREA

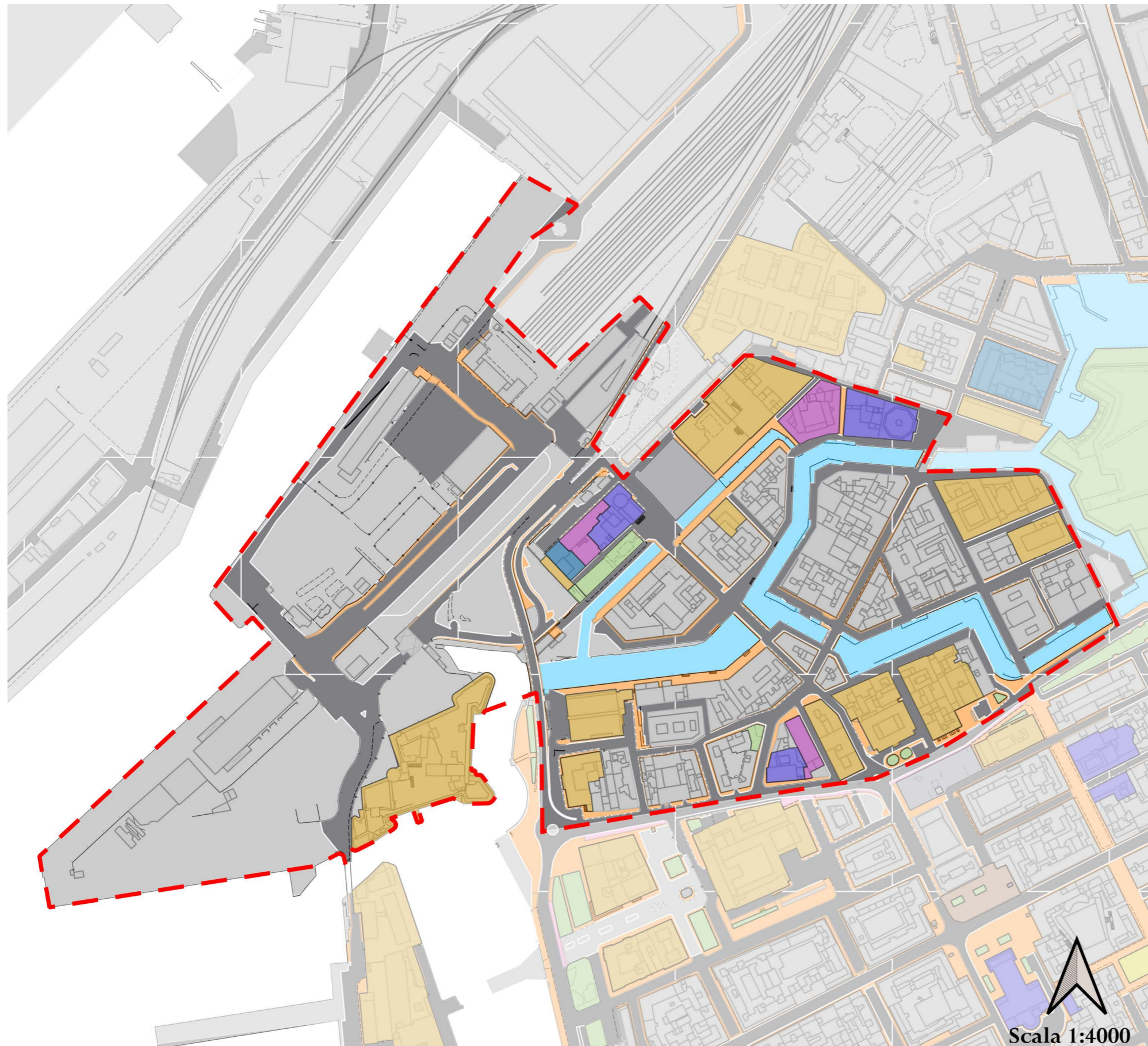
SUPERFICIE TERRITORIALE	19.04 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	2113
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	21











### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

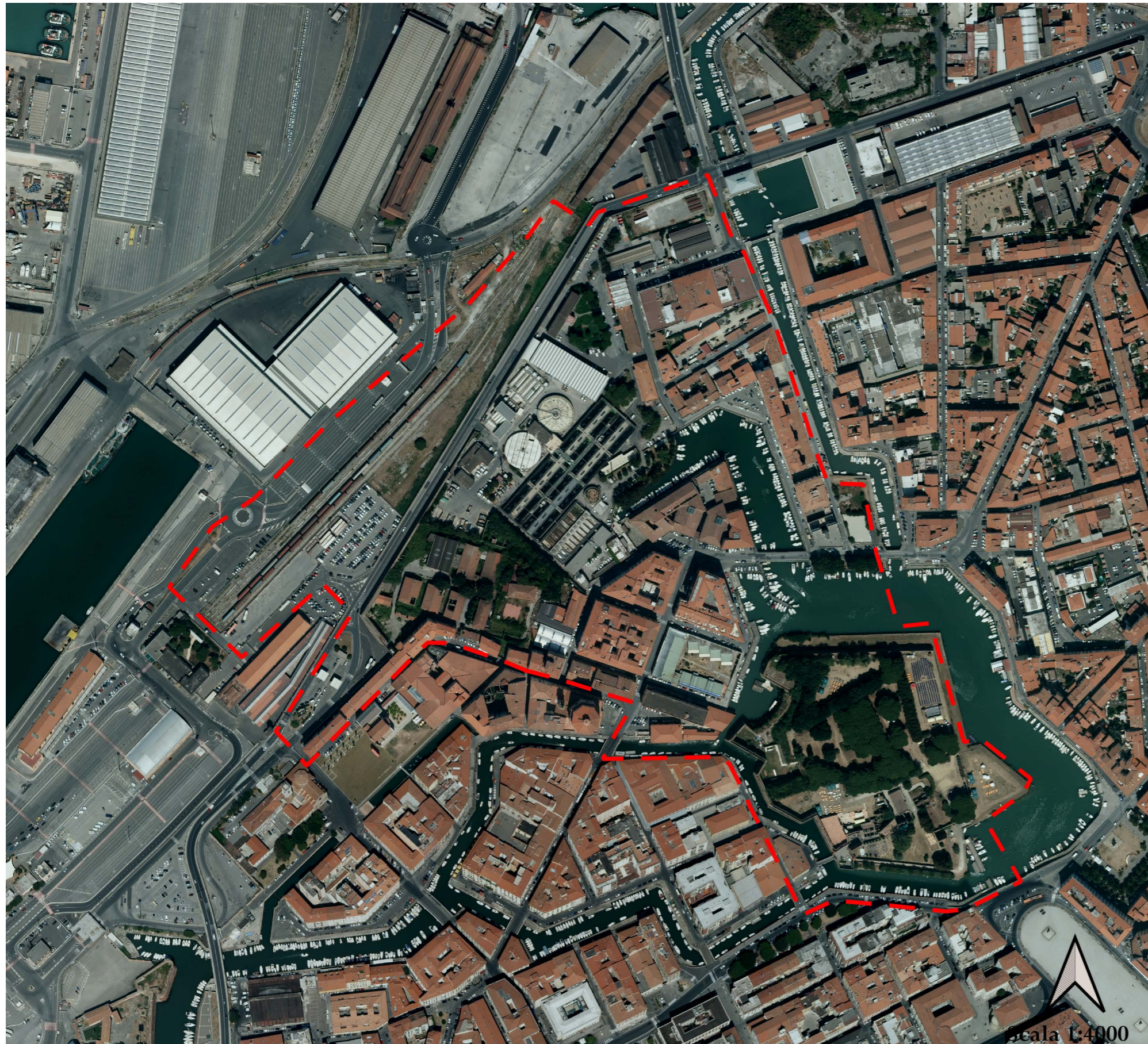
## QUARTIERE VENEZIA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

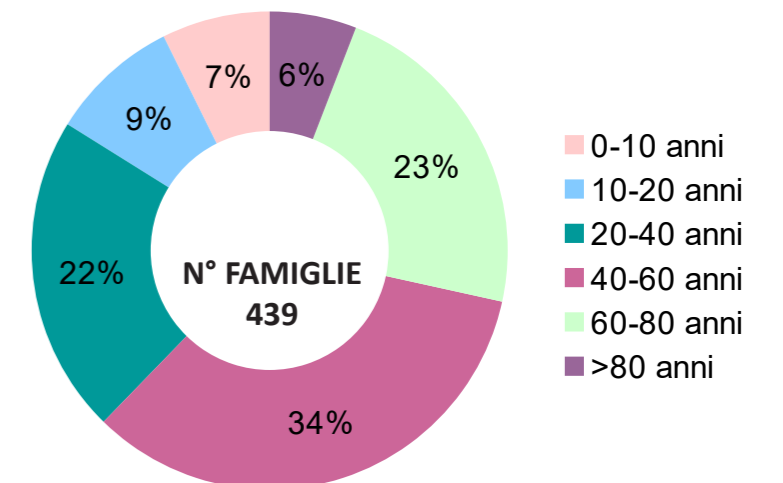
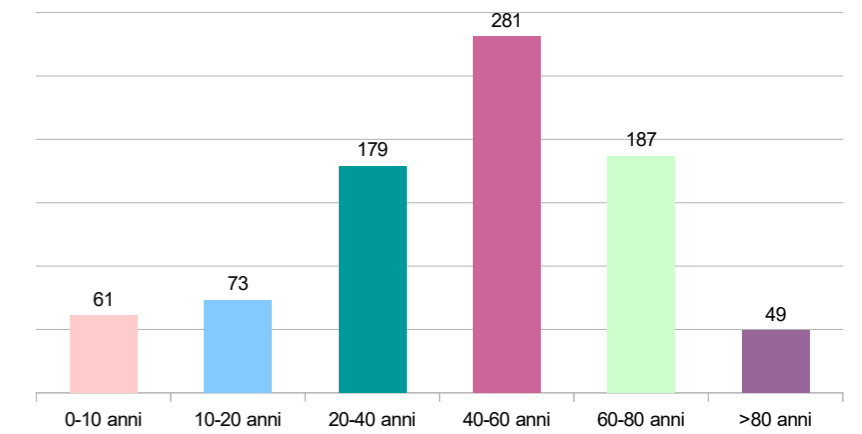


## QUARTIERE SAN MARCO

### DATI AREA

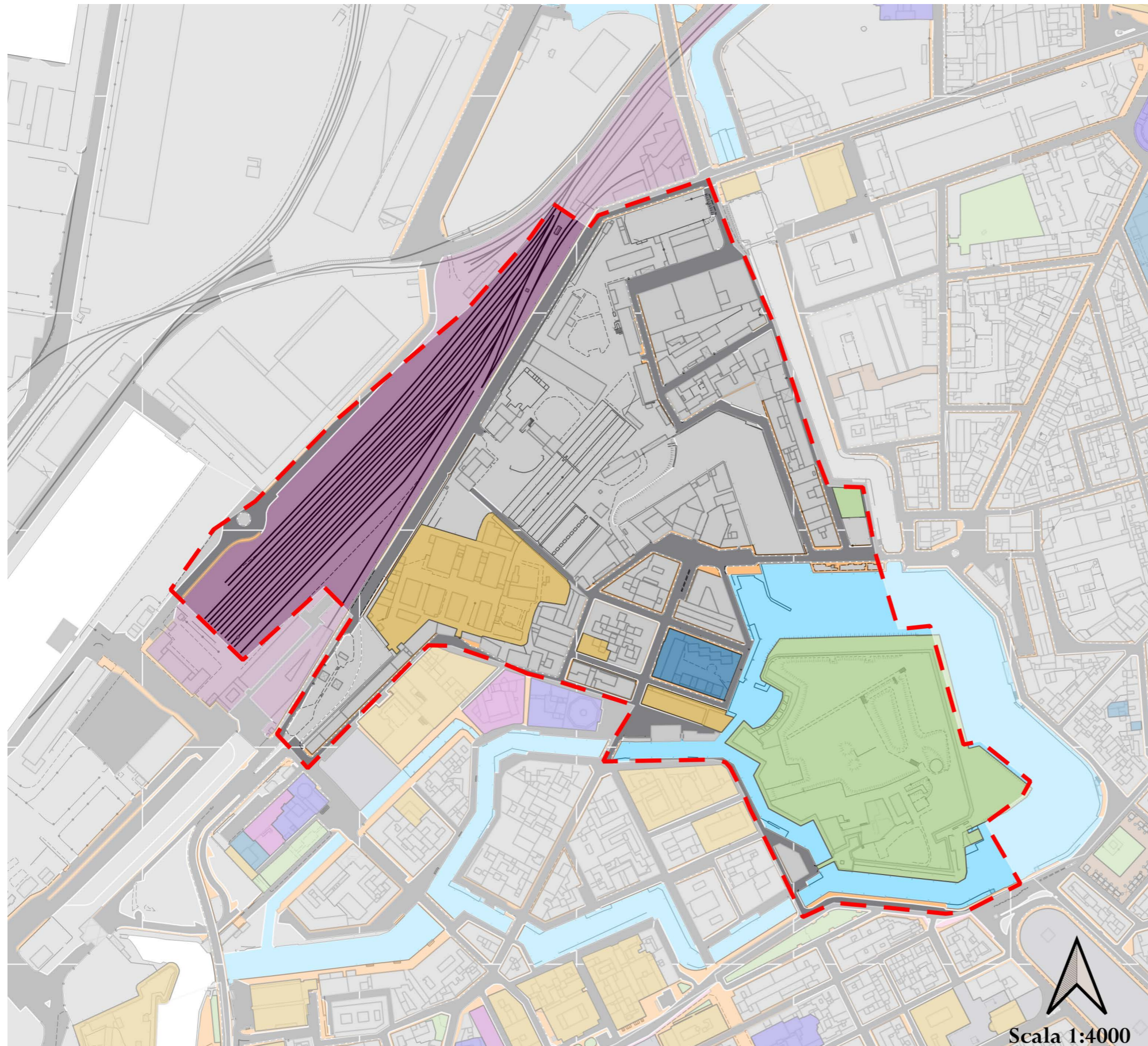
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.25 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	830
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	3320






### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE SAN MARCO



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

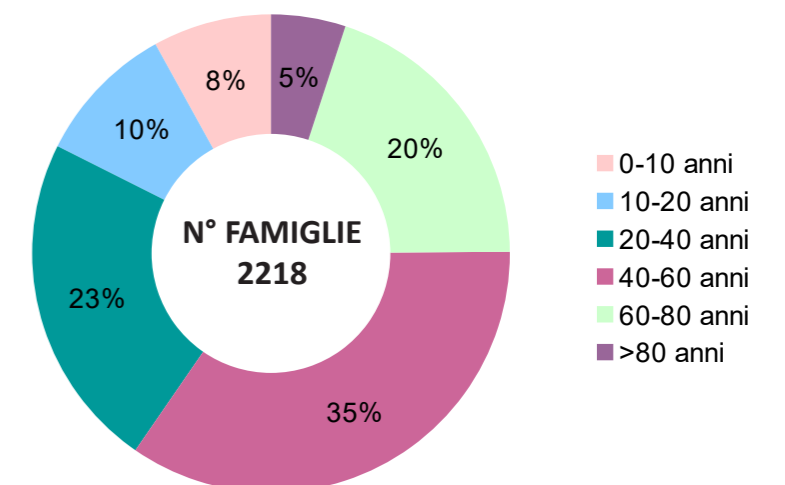
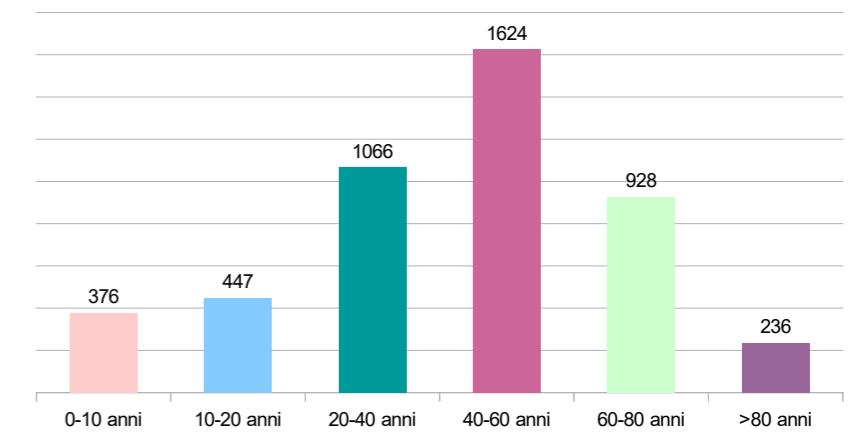


## QUARTIERE PONTINO

### DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.26 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	4677
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	17988

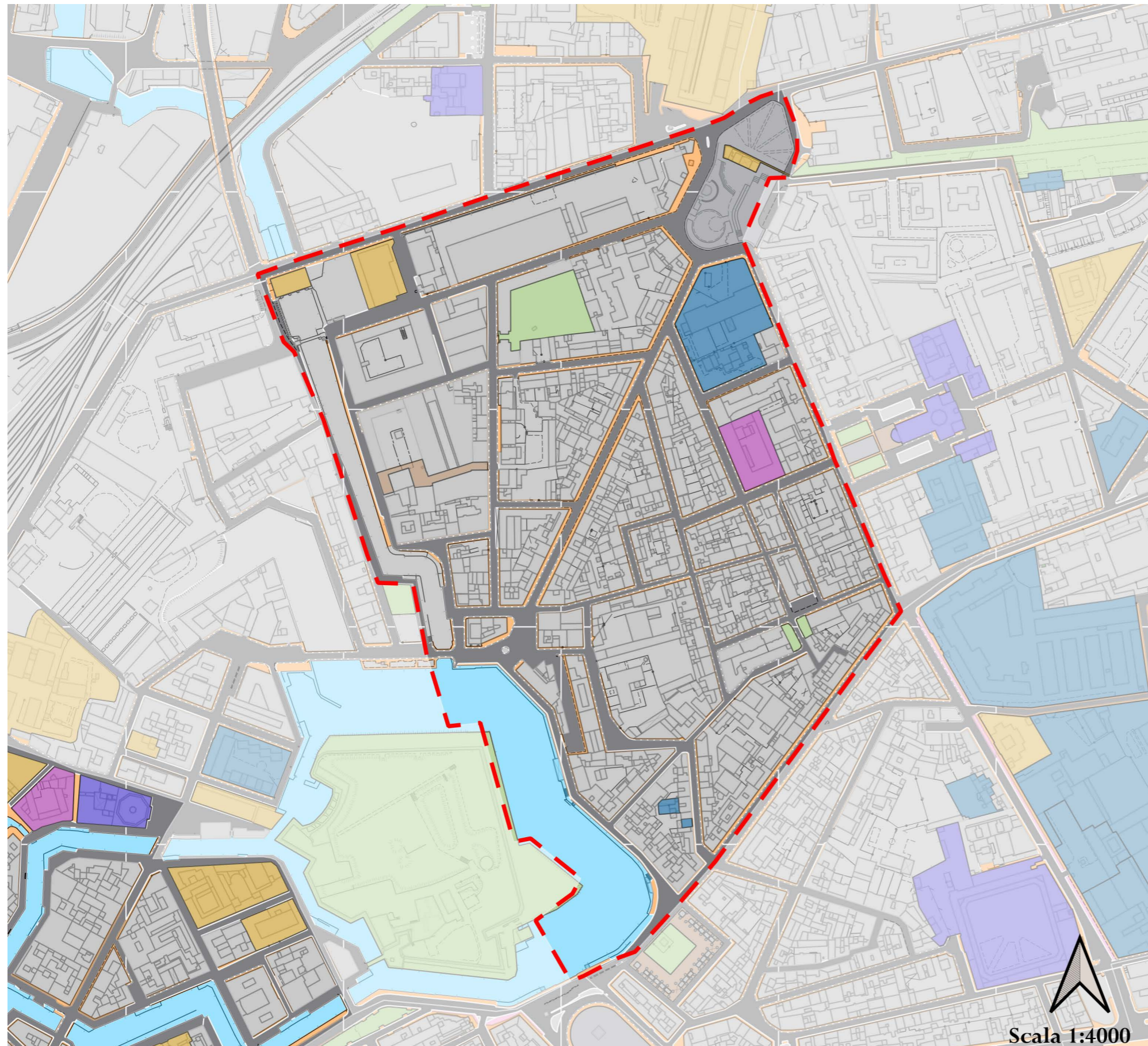
### DATI DEMOGRAFICI





## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE PONTINO



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

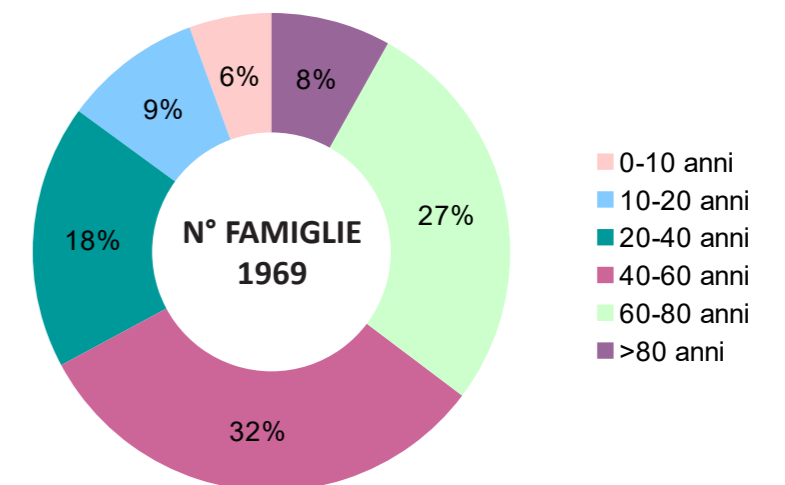
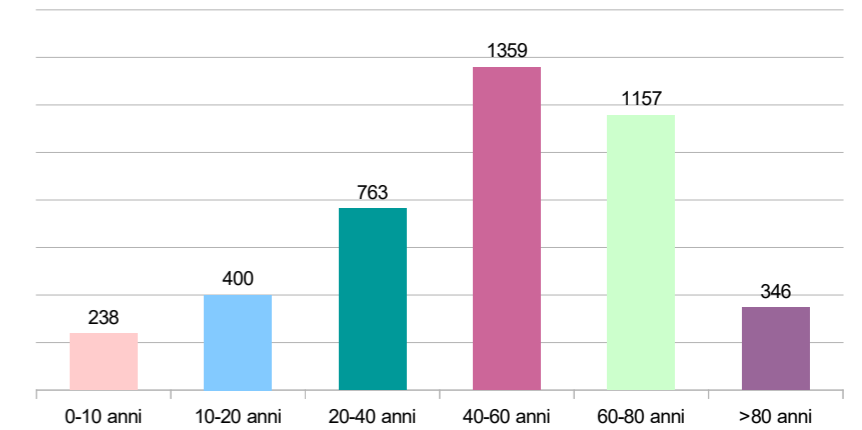


## QUARTIERE BASTIA FIORENTINA

### DATI AREA

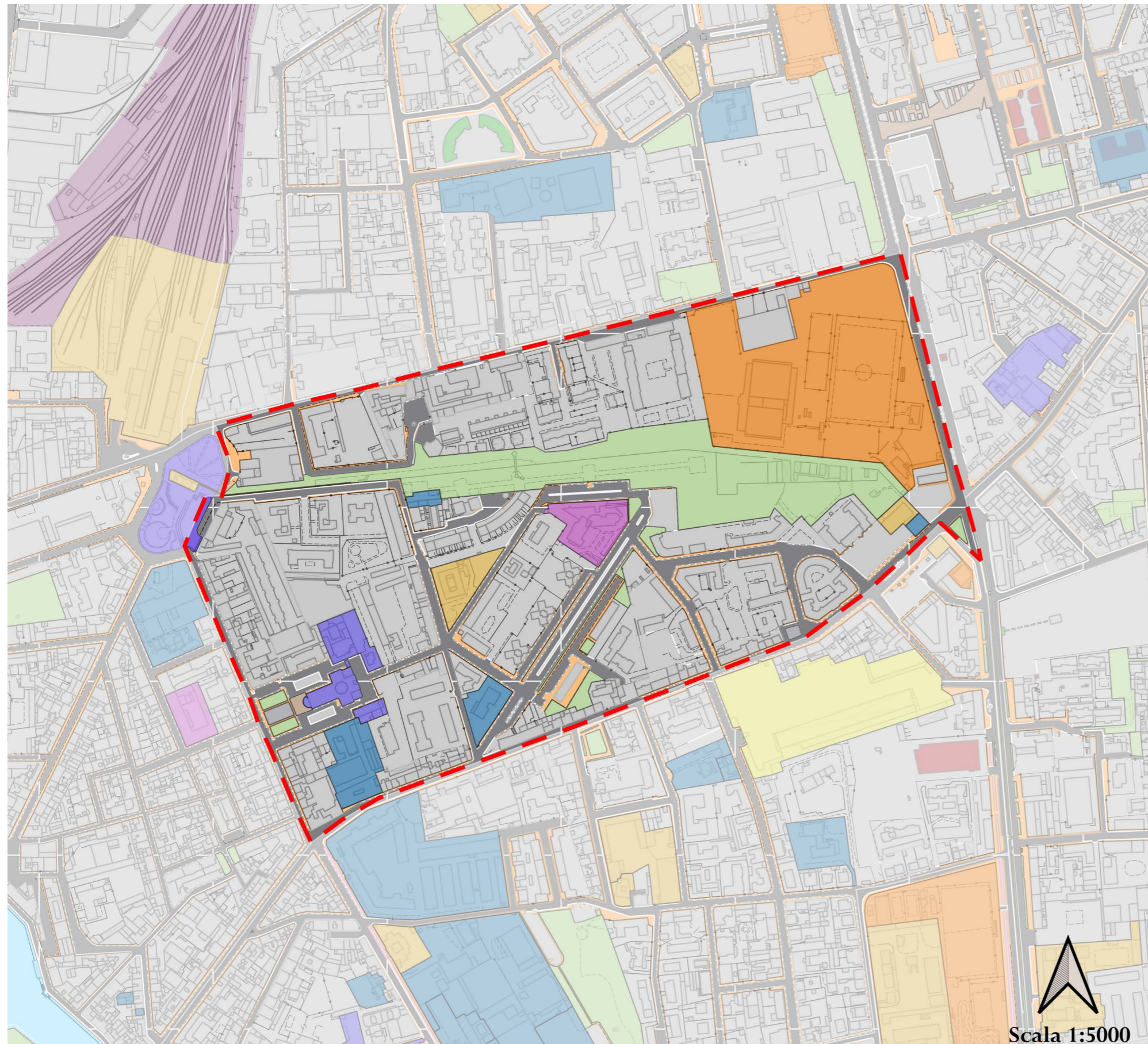
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.36 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	4264
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	11844

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE BASTIA FIORENTINA



- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
- Piazze e aree perdonali (APz)
- Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
- Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

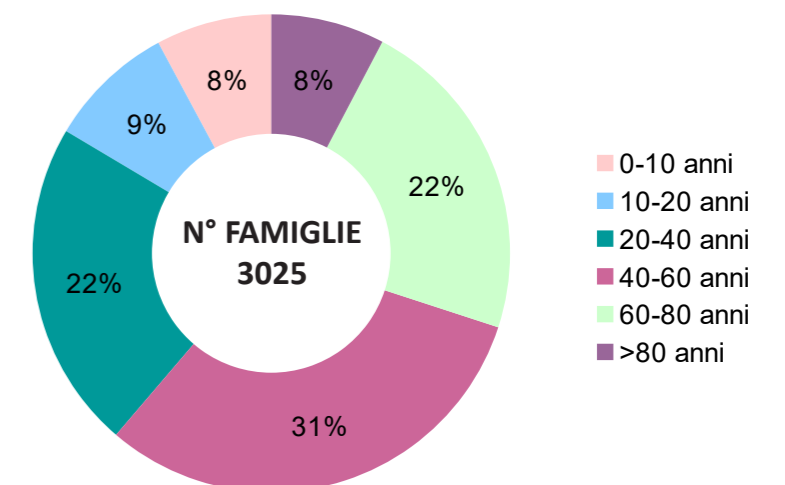
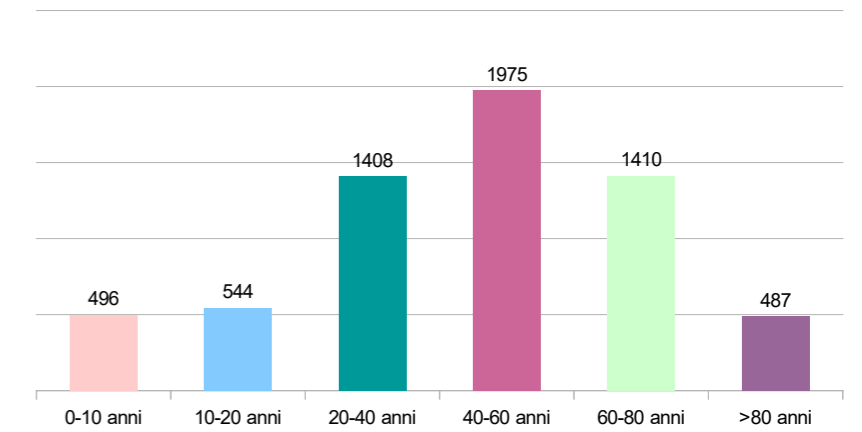


## QUARTIERE GARIBALDI

### DATI AREA

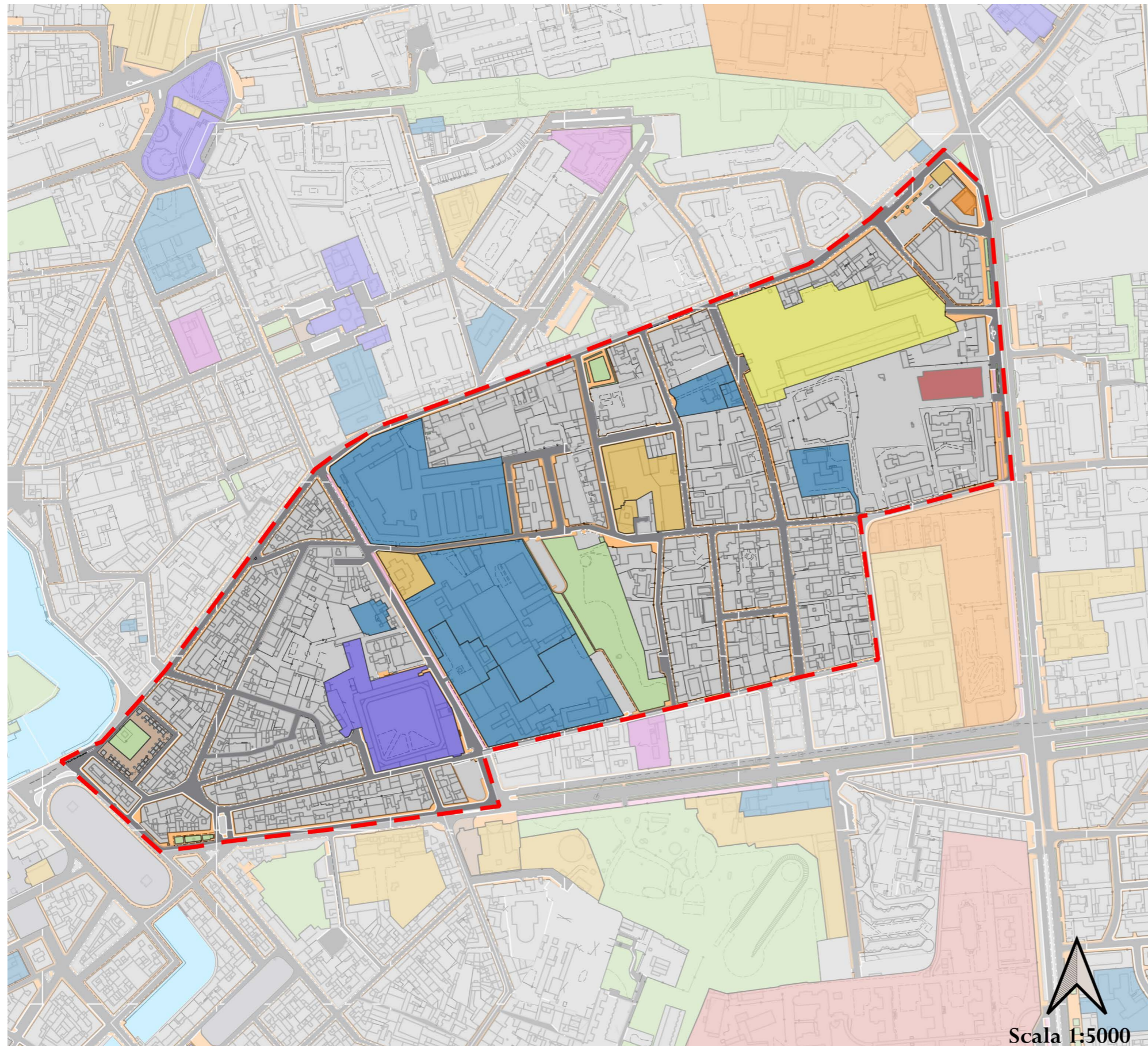
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.41 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	6320
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	15415


### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

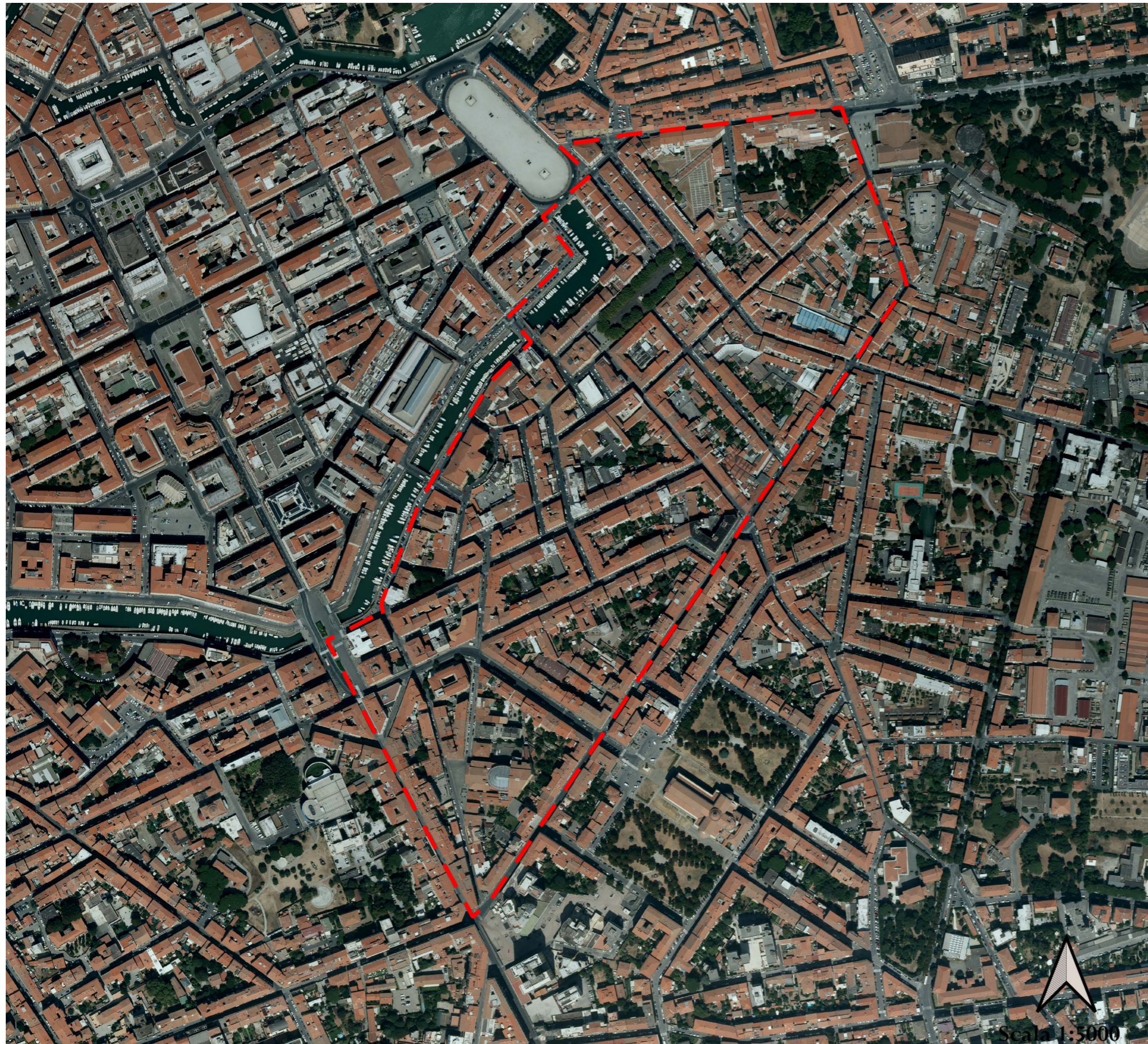
## QUARTIERE GARIBALDI



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

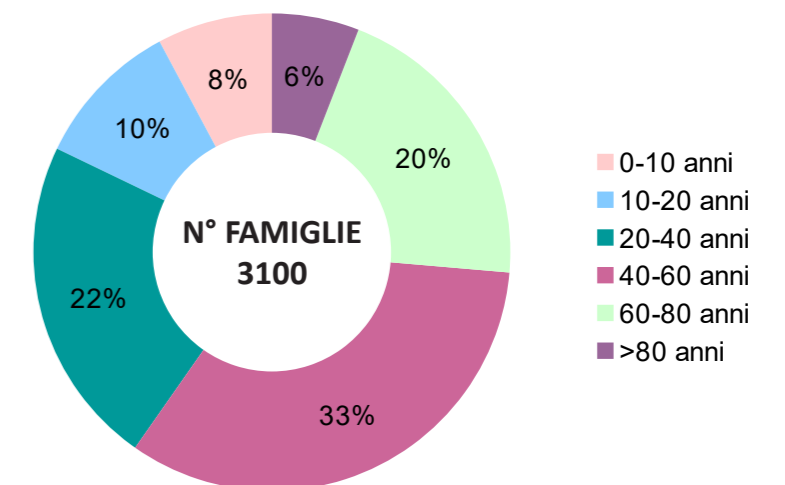
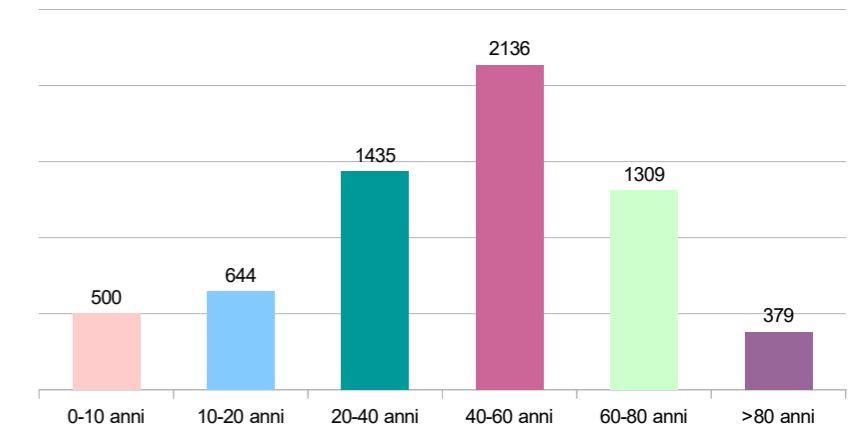


## QUARTIERE BENCI

### DATI AREA

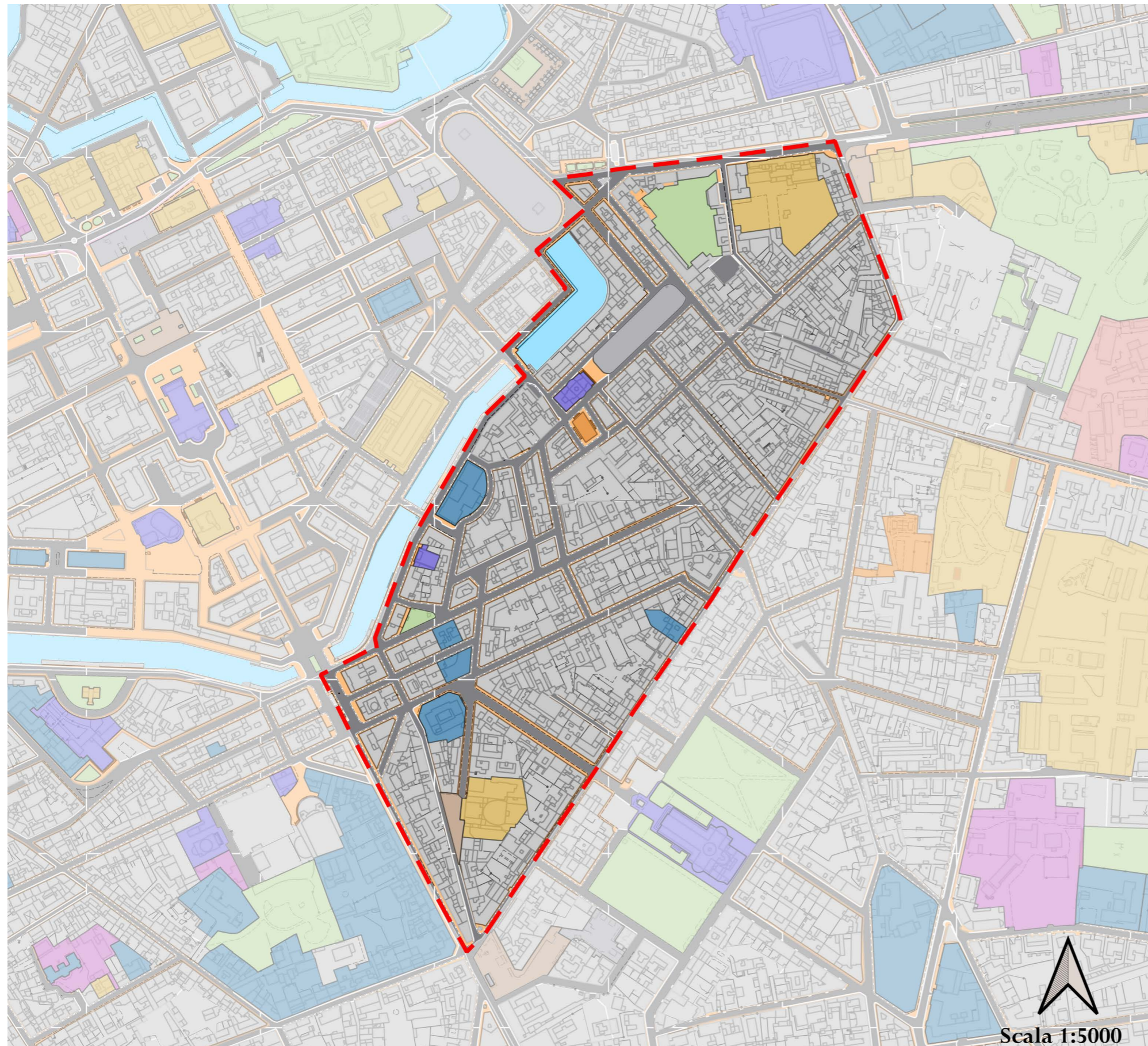
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.29 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	6403
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	22079

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE BENCI



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

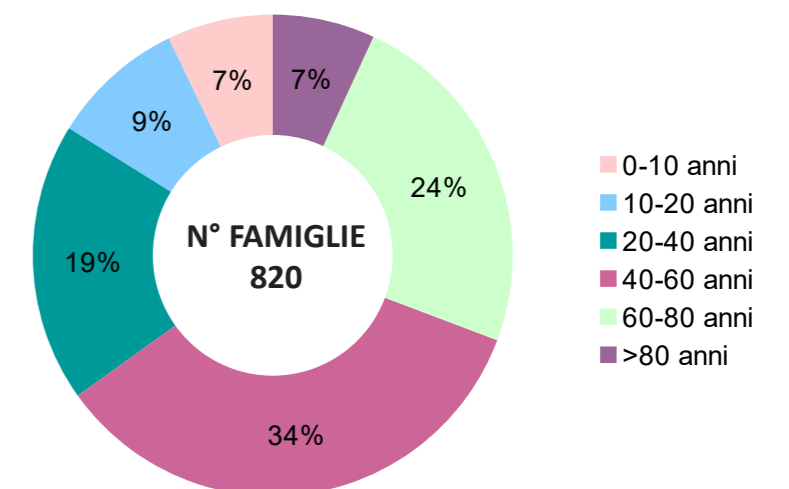
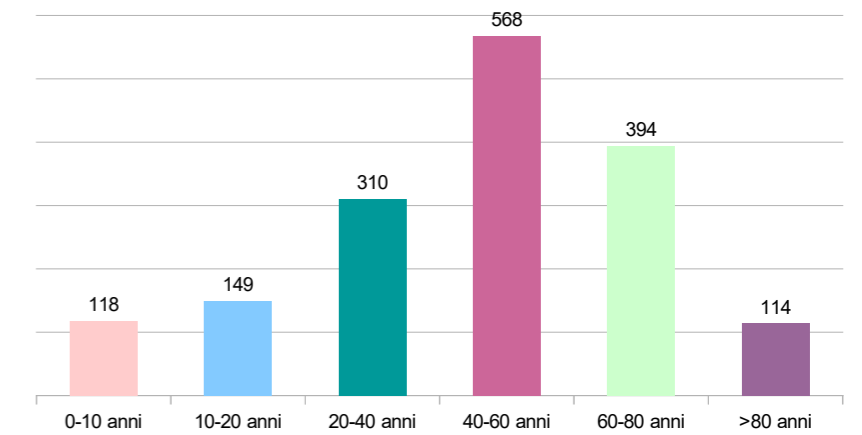


## QUARTIERE OSPEDALE

### DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.38 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	1653
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	4350

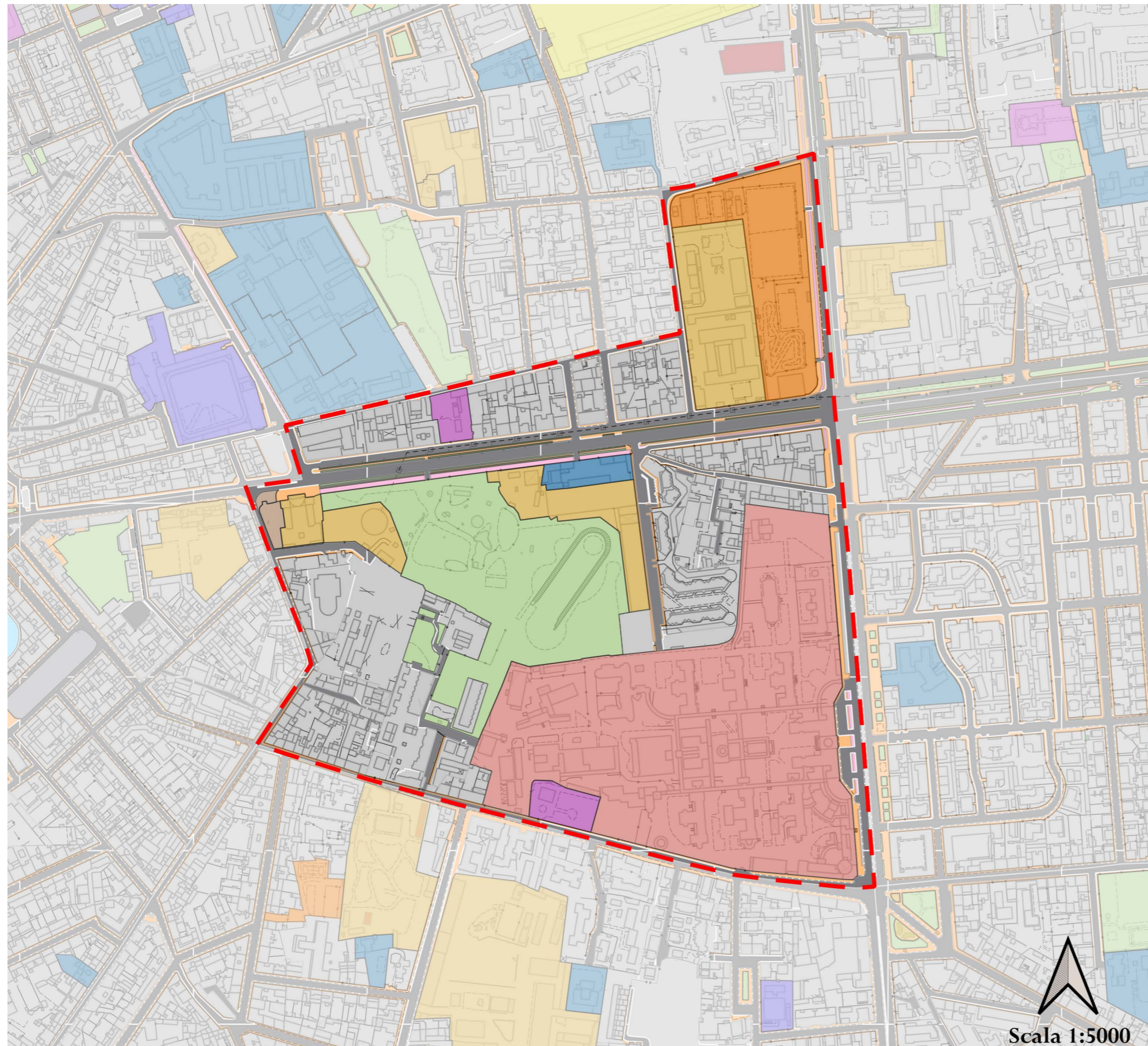
### DATI DEMOGRAFICI





## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE OSPEDALE



- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
- Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

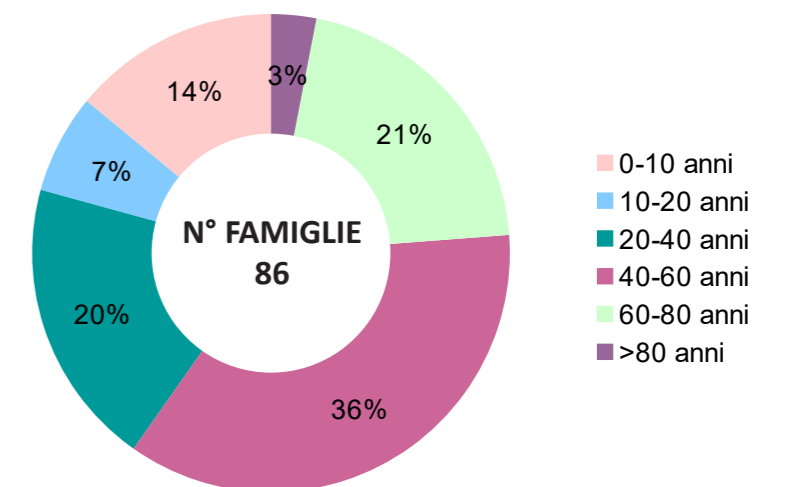
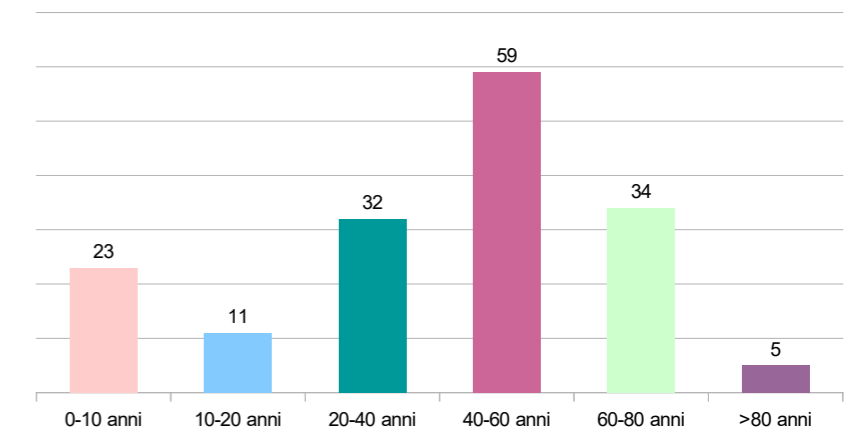


## QUARTIERE PORTA A MARE

### DATI AREA

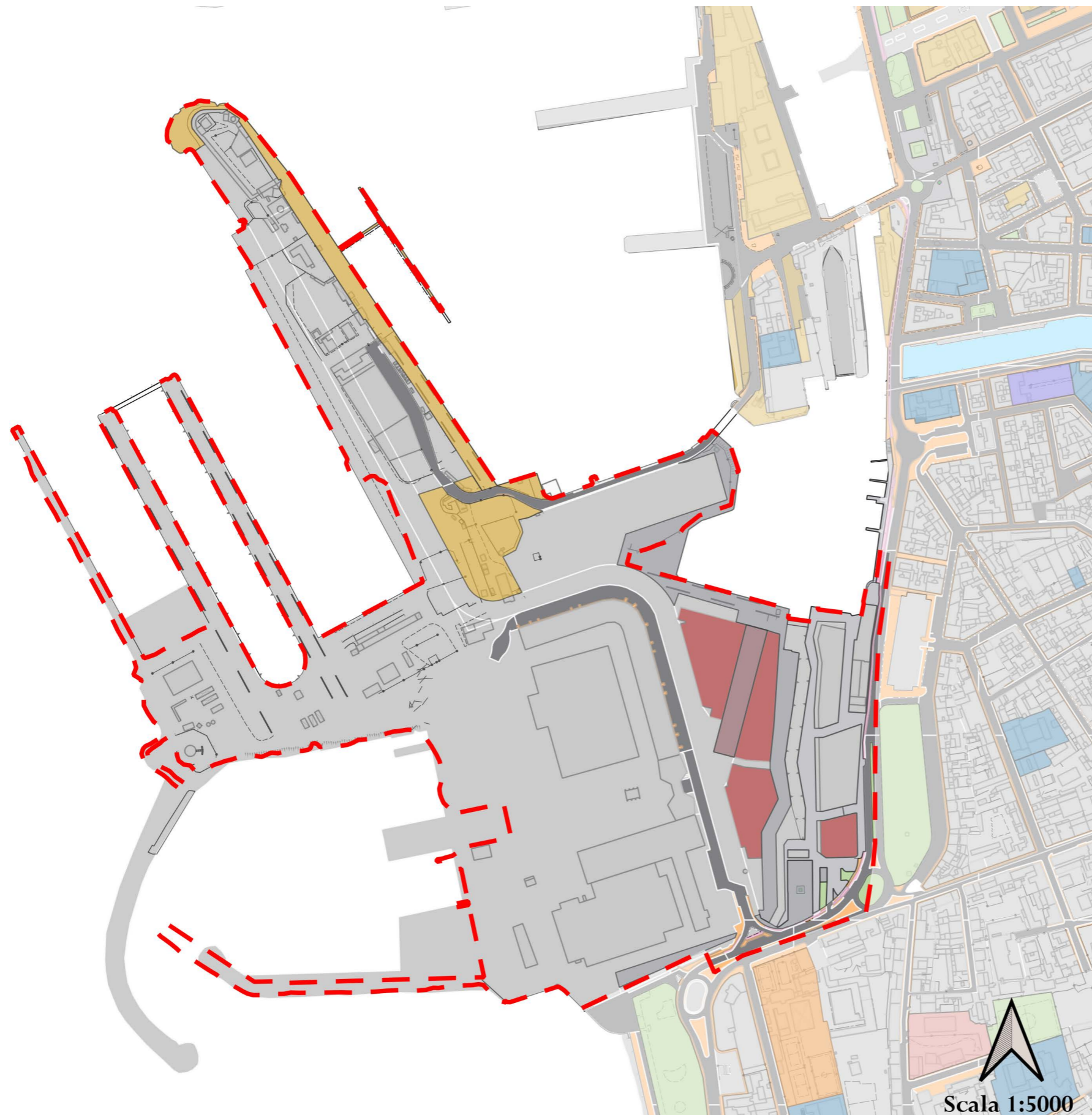
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.33 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	164
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	497

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE PORTA A MARE



- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
- Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

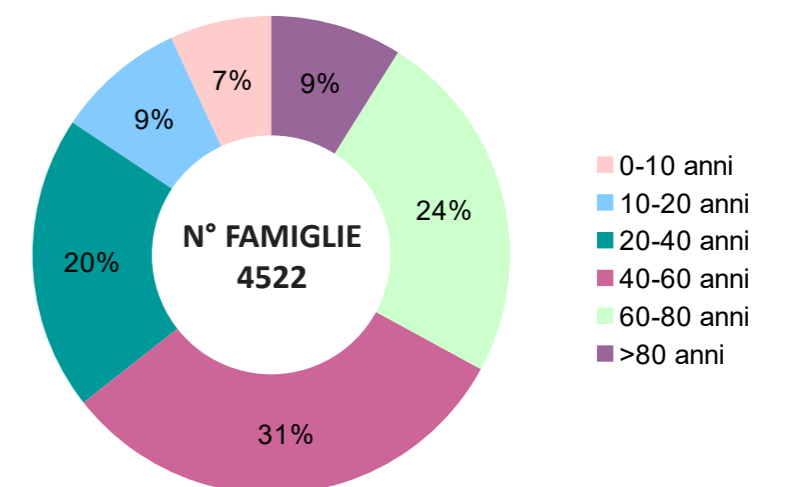
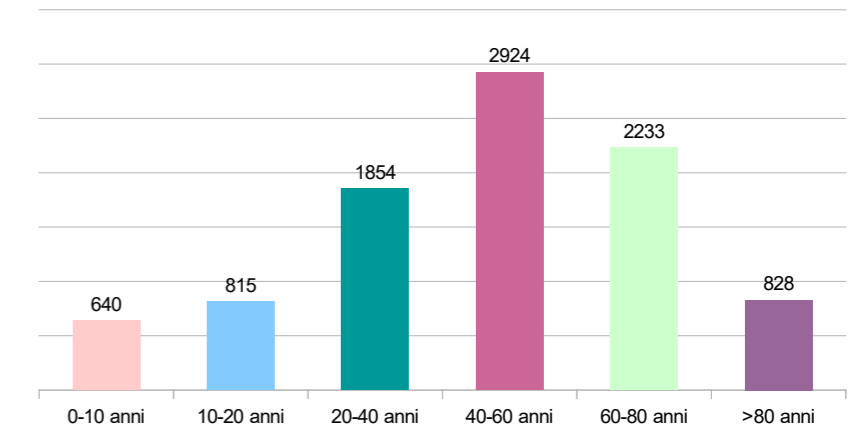


## QUARTIERE CAPPUCCINI

### DATI AREA

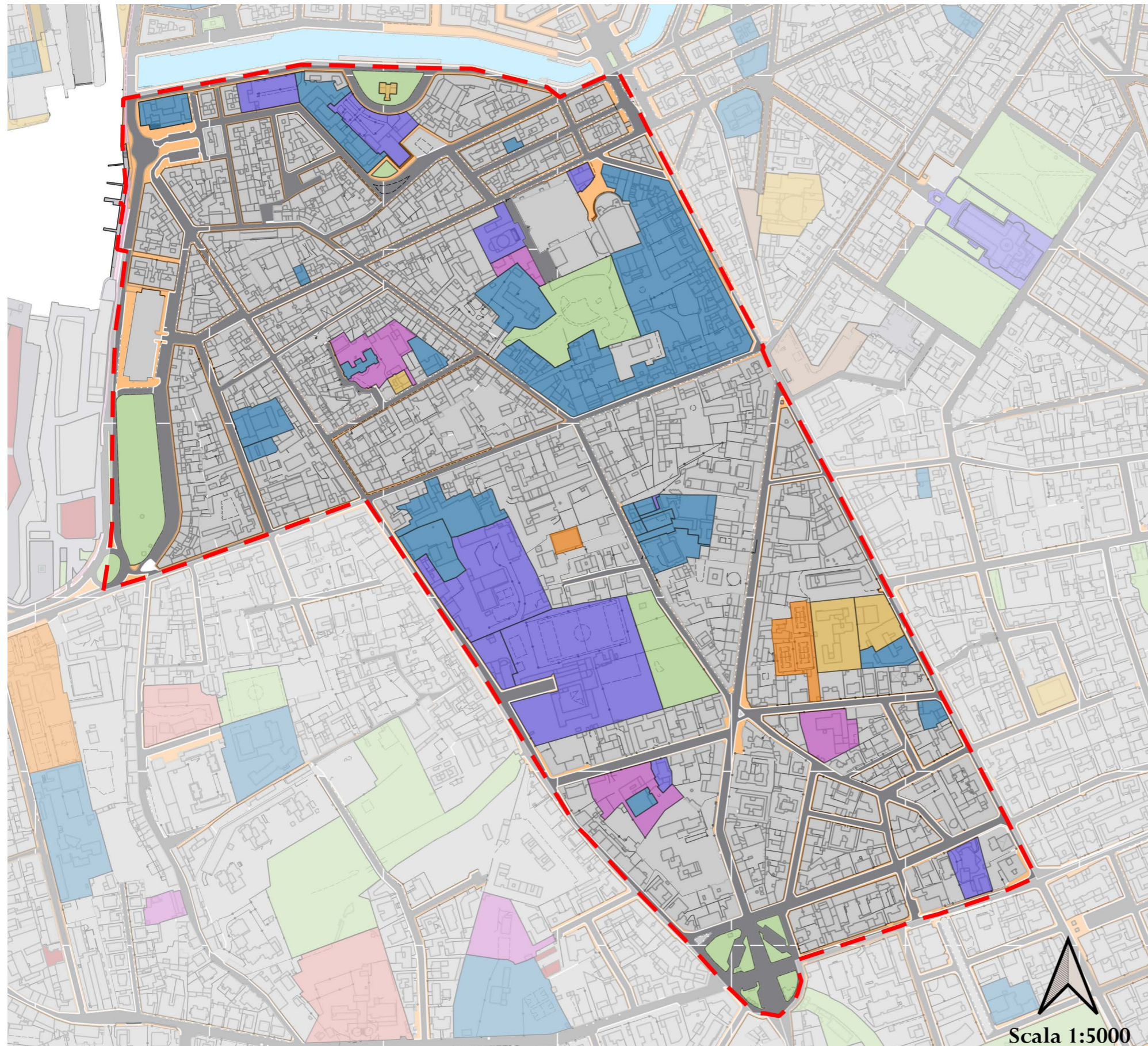
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.61 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	9294
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	15236

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE CAPPUCCINI



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

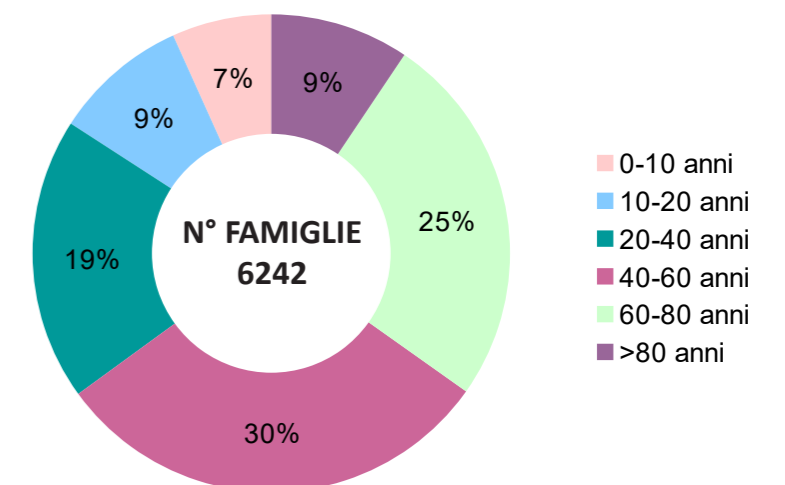
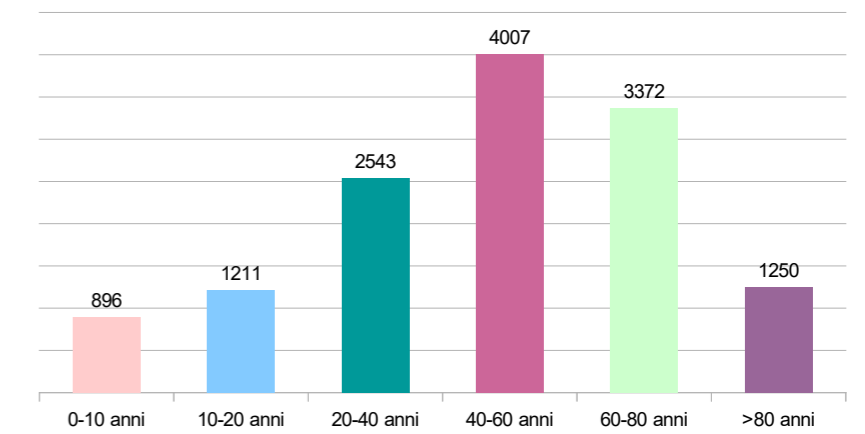


## QUARTIERE MAGENTA

### DATI AREA

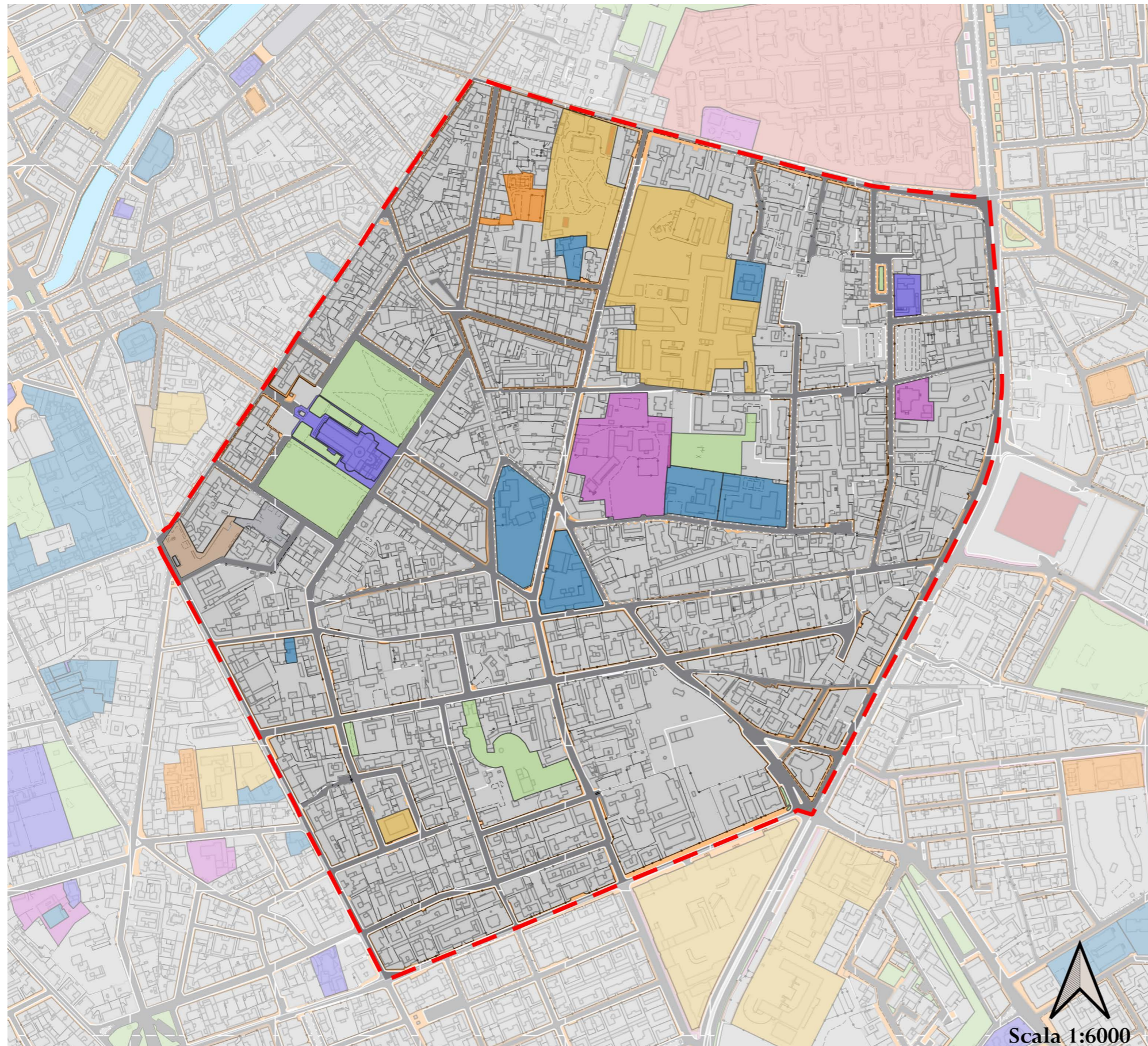
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.95 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	13279
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	13977

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE MAGENTA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

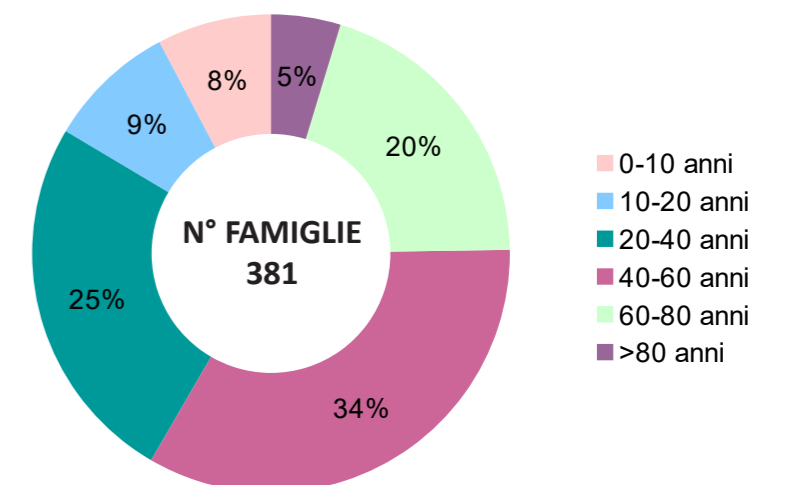
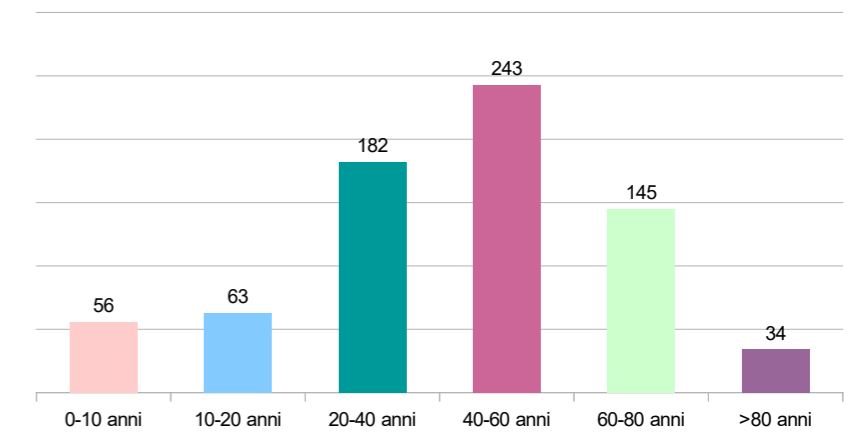


## QUARTIERE TORRETTA

### DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	5.12 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	723
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	141

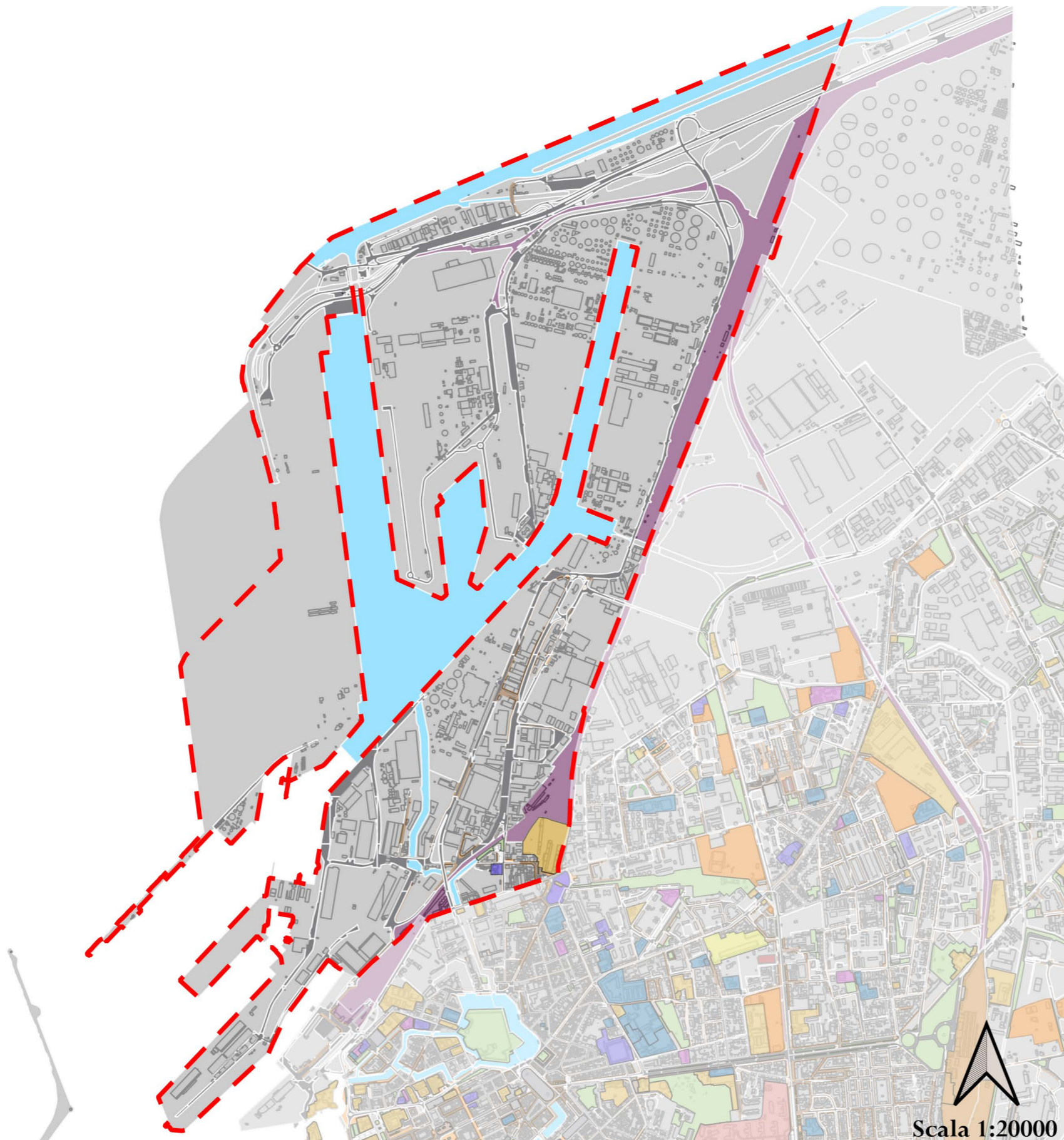
### DATI DEMOGRAFICI





## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE TORRETTA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

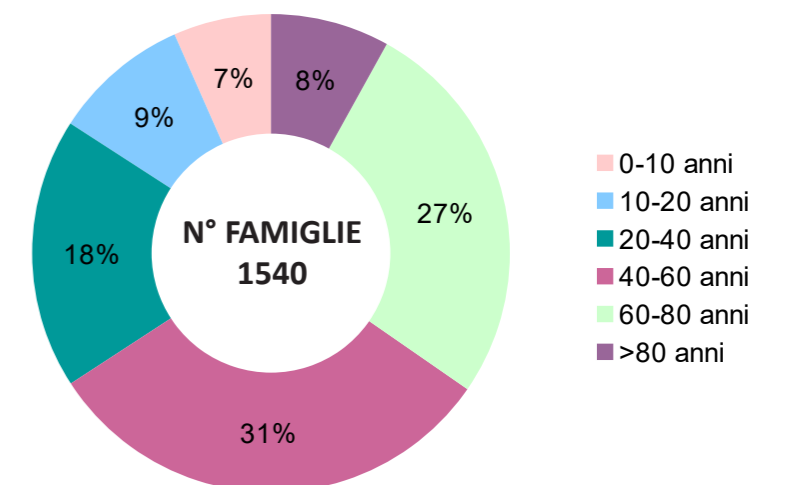
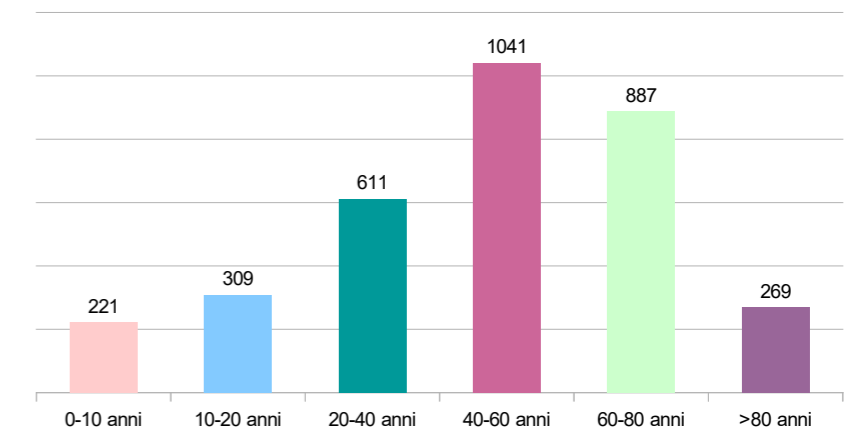


## QUARTIERE SHANGAI

### DATI AREA

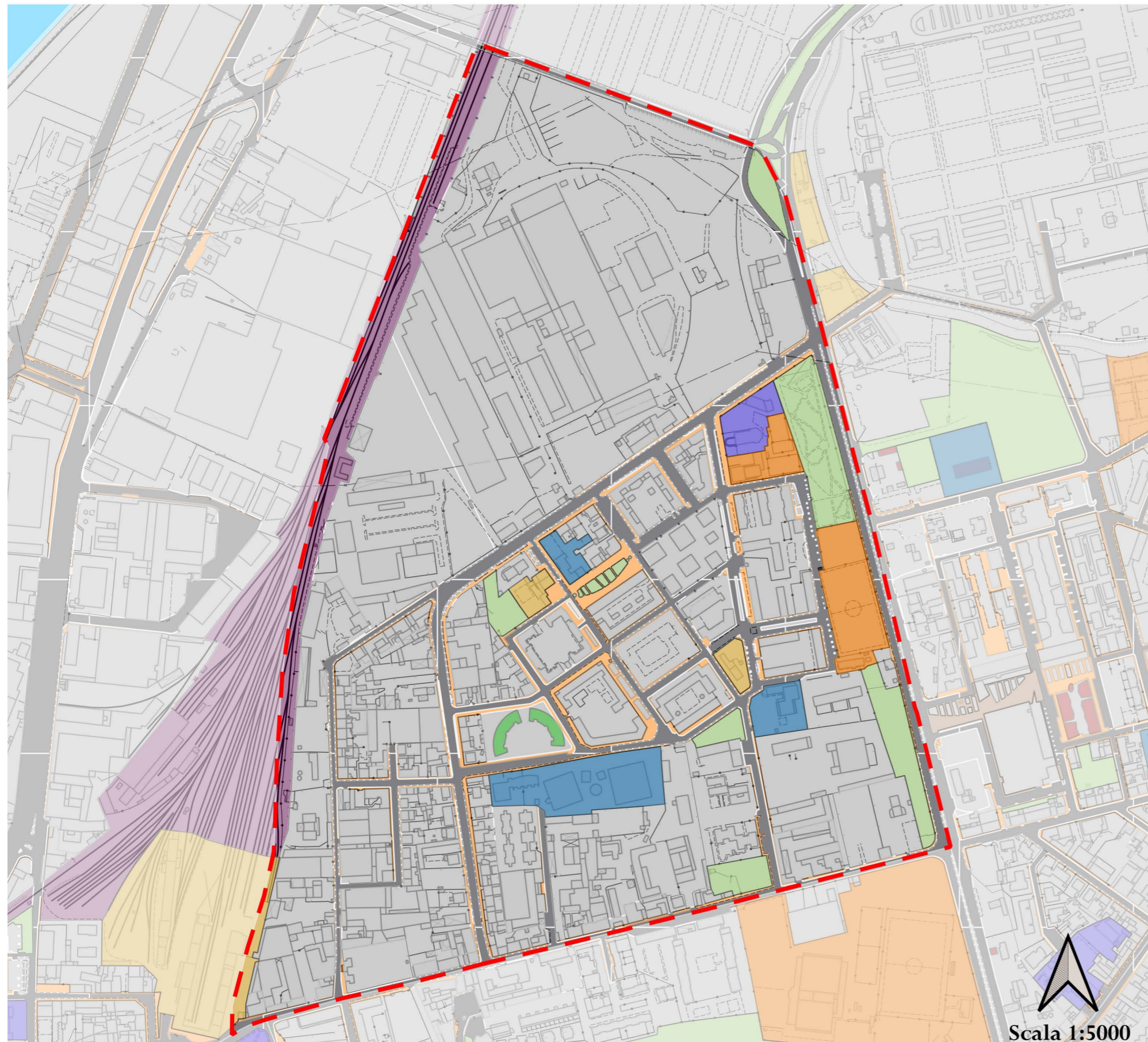
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.60 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	3338
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	5563

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE SHANGAI



- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
- Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

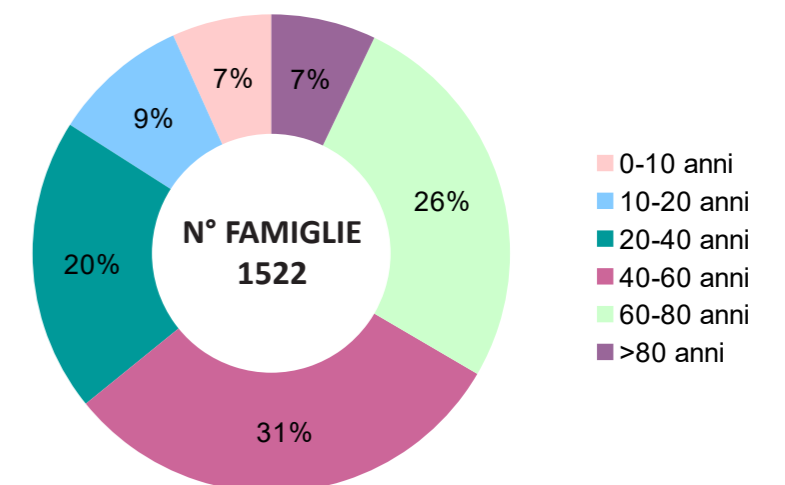
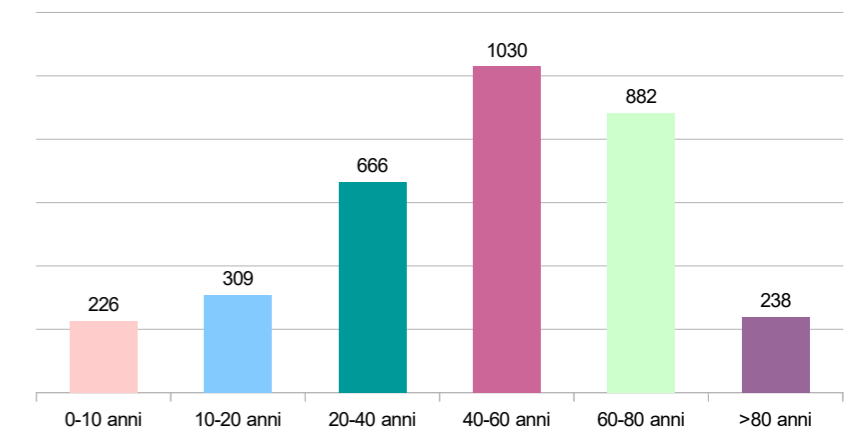


## QUARTIERE COREA

### DATI AREA

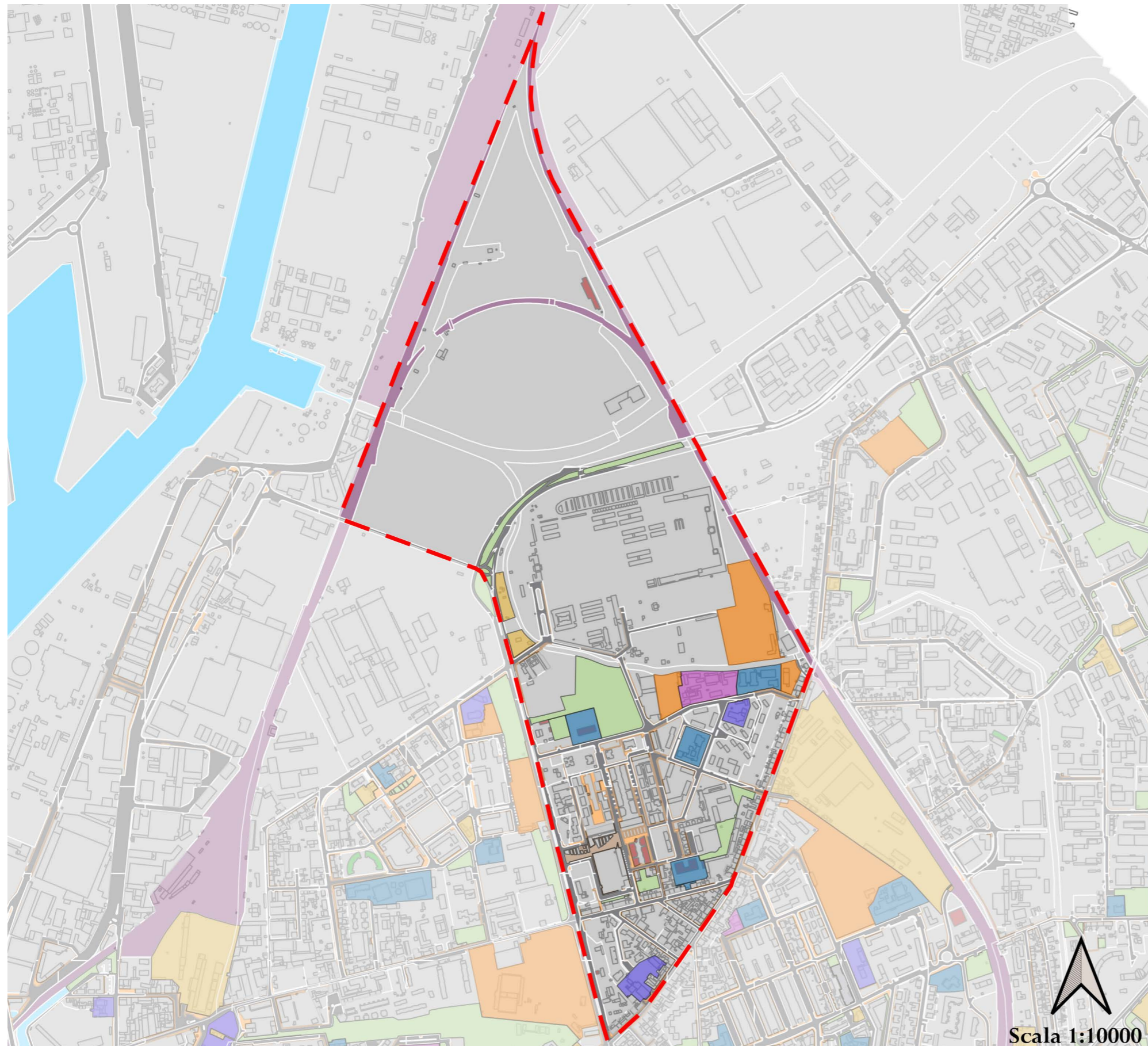
SUPERFICIE TERRITORIALE	1.03 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	3351
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	3253











### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE COREA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

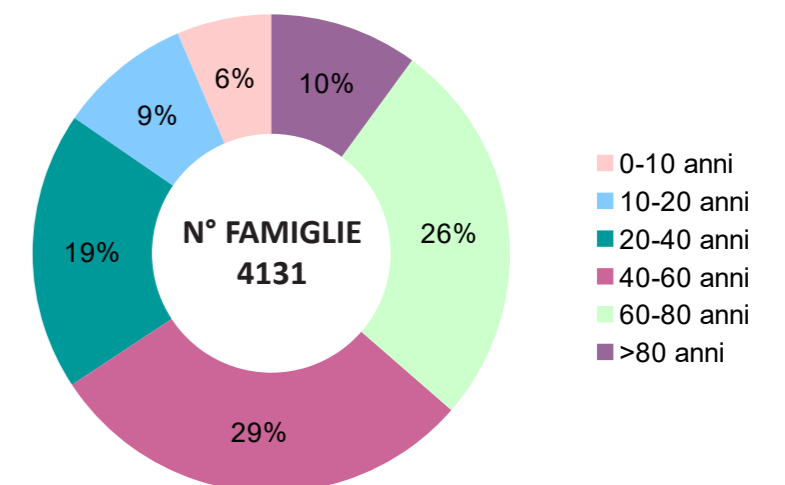
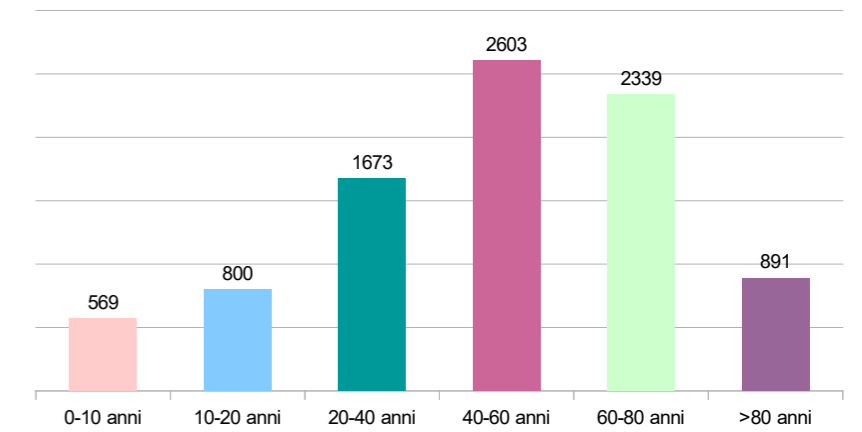


## QUARTIERE SORGENTI

### DATI AREA

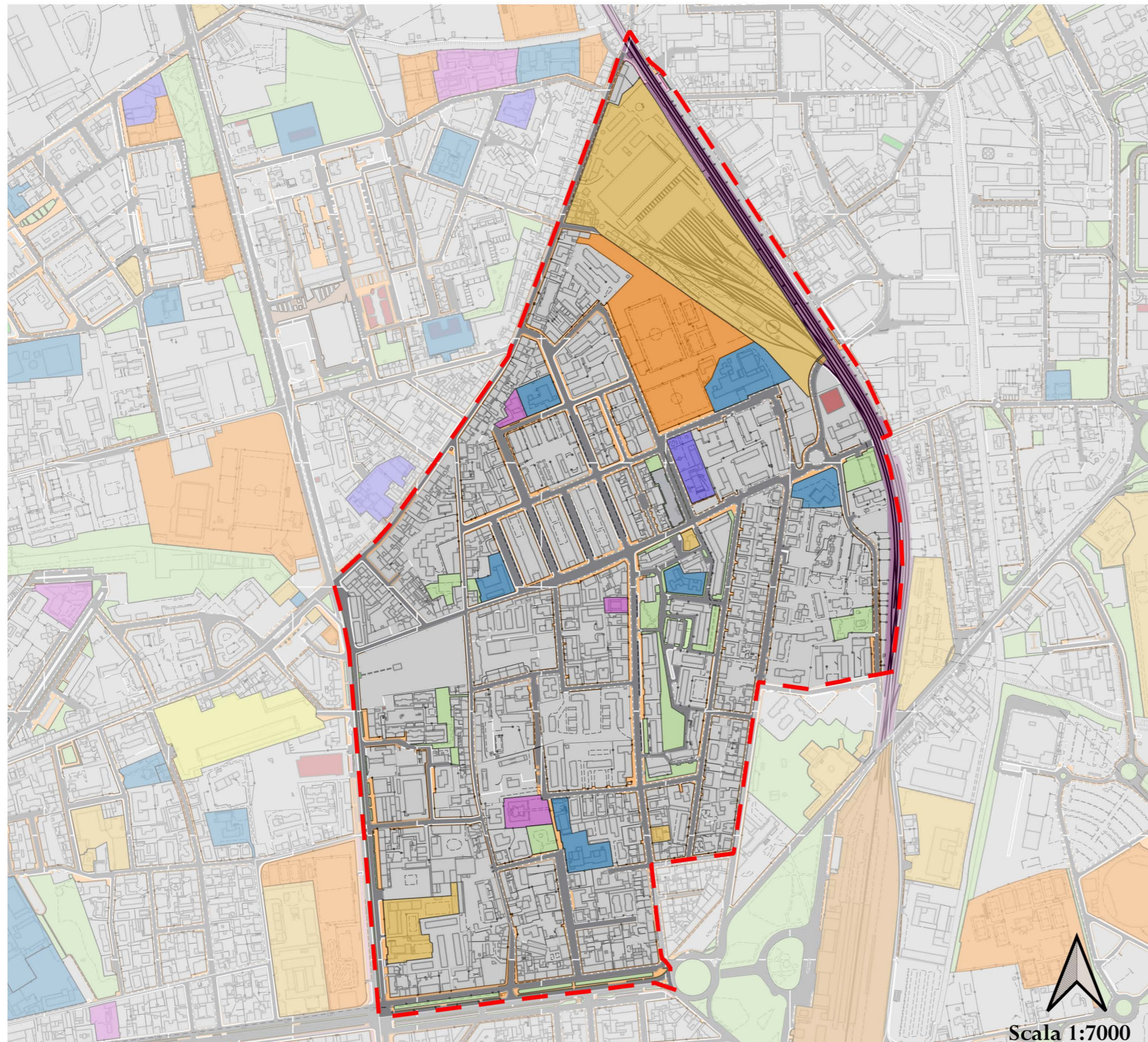
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.84 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	8875
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	10565

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE SORGENTI



- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
- Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

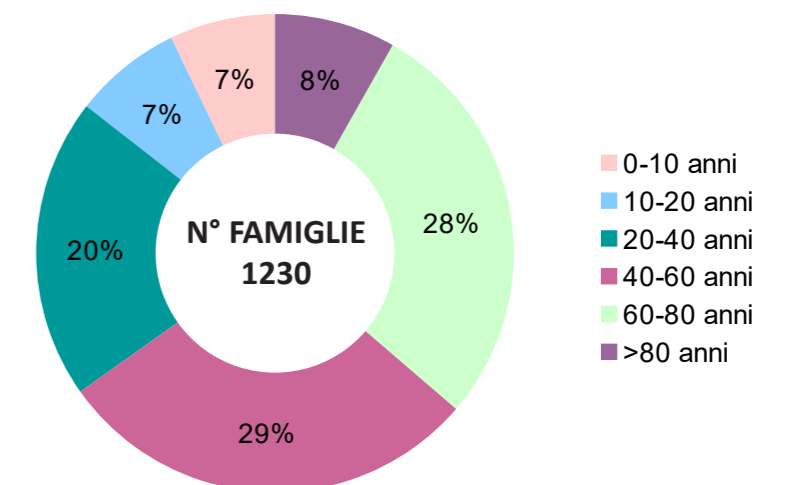
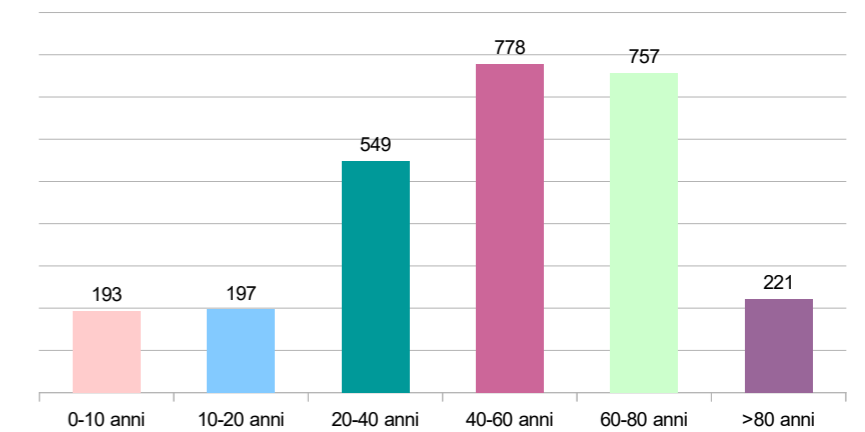


## QUARTIERE LA CIGNA

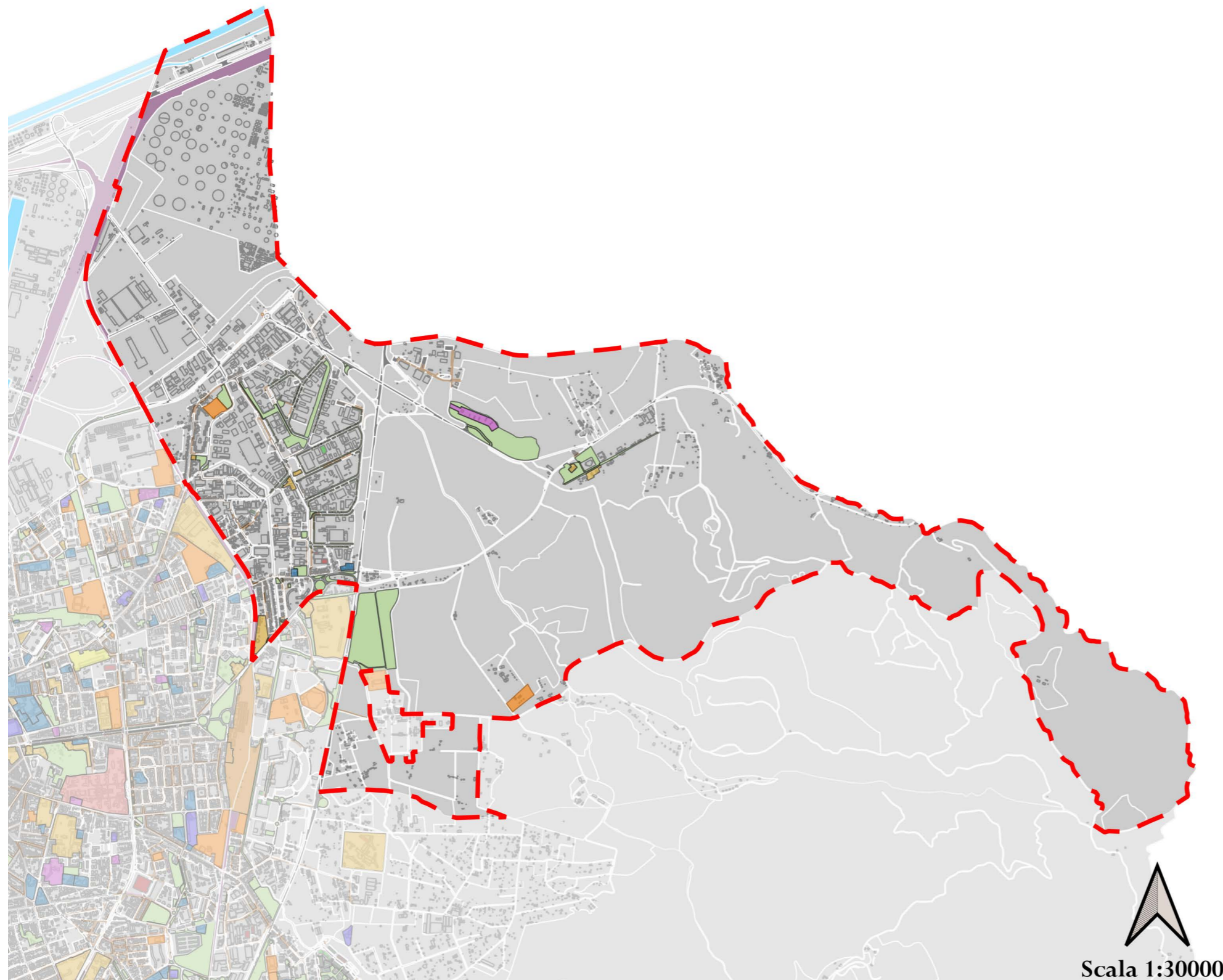
### DATI AREA







SUPERFICIE TERRITORIALE	11.78 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	2695
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	229

### DATI DEMOGRAFICI







-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

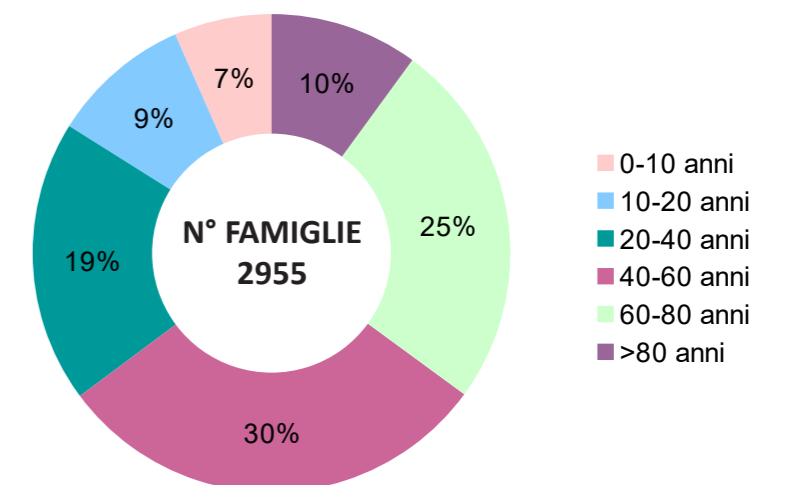
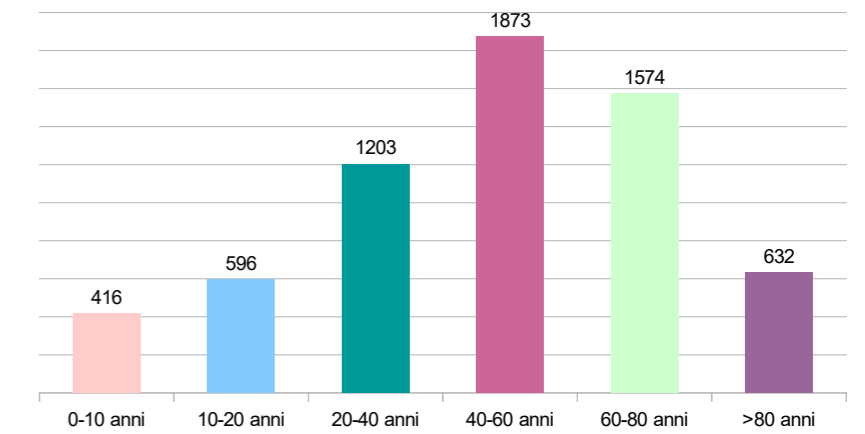


## QUARTIERE STAZIONE

### DATI AREA

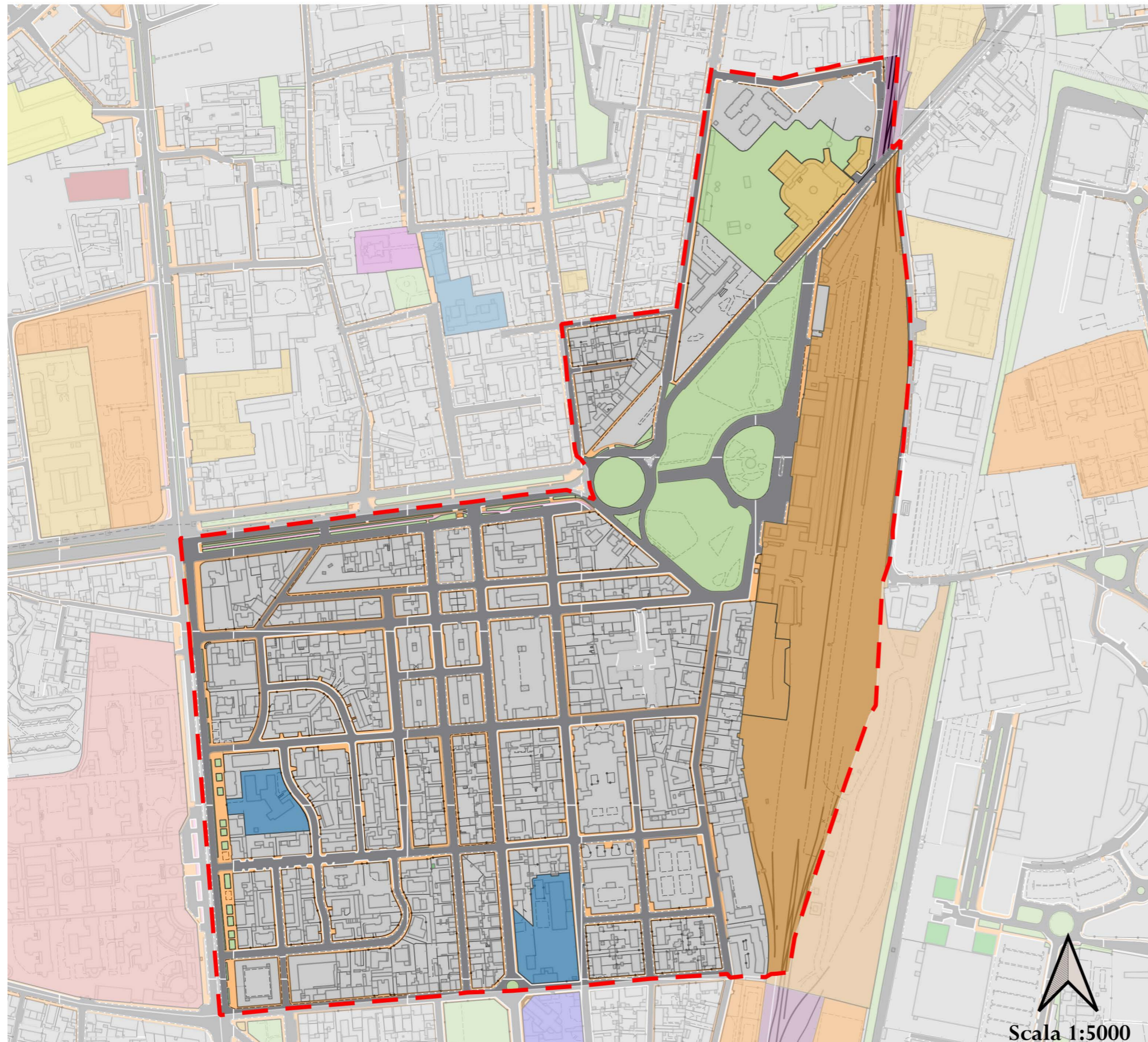
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.56 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	6294
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	11239


### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE STAZIONE



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

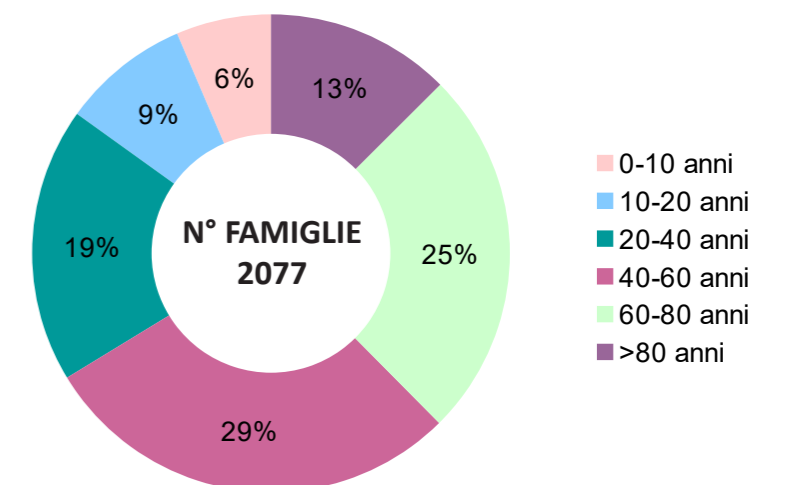
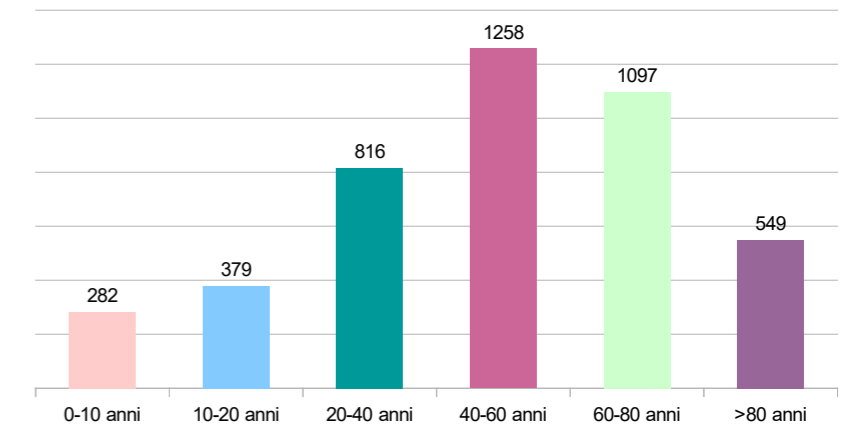


## QUARTIERE COLLINE

### DATI AREA

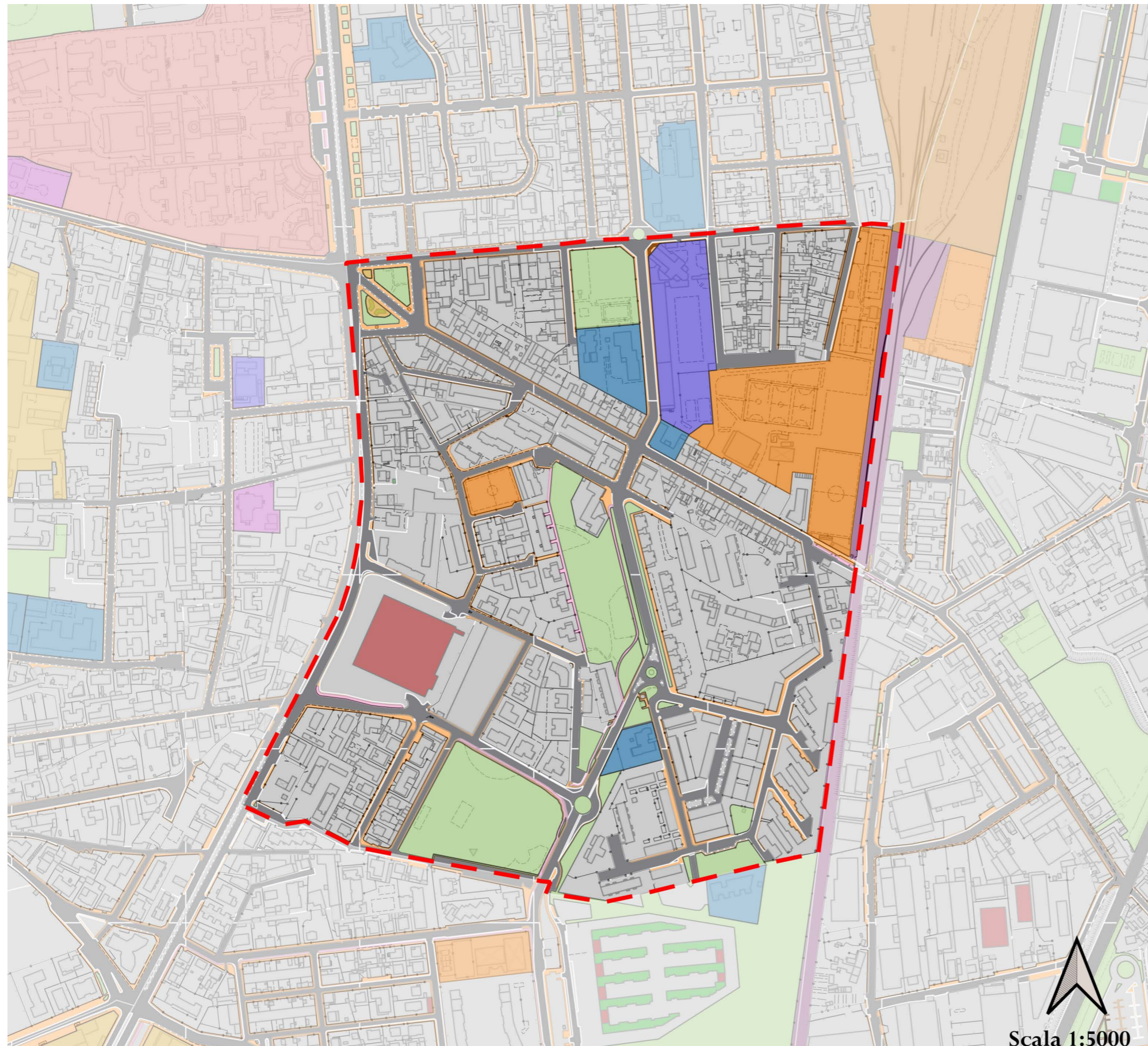
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.44 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	4381
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	9957

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE COLLINE



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

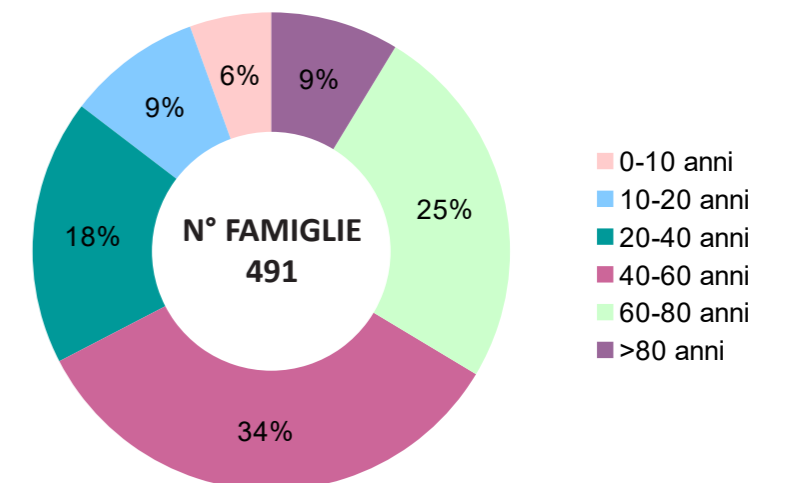
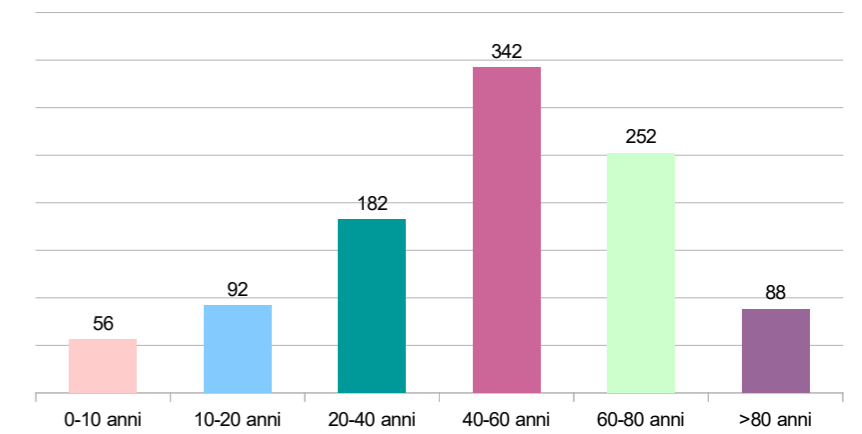


## QUARTIERE PORTA A TERRA

### DATI AREA

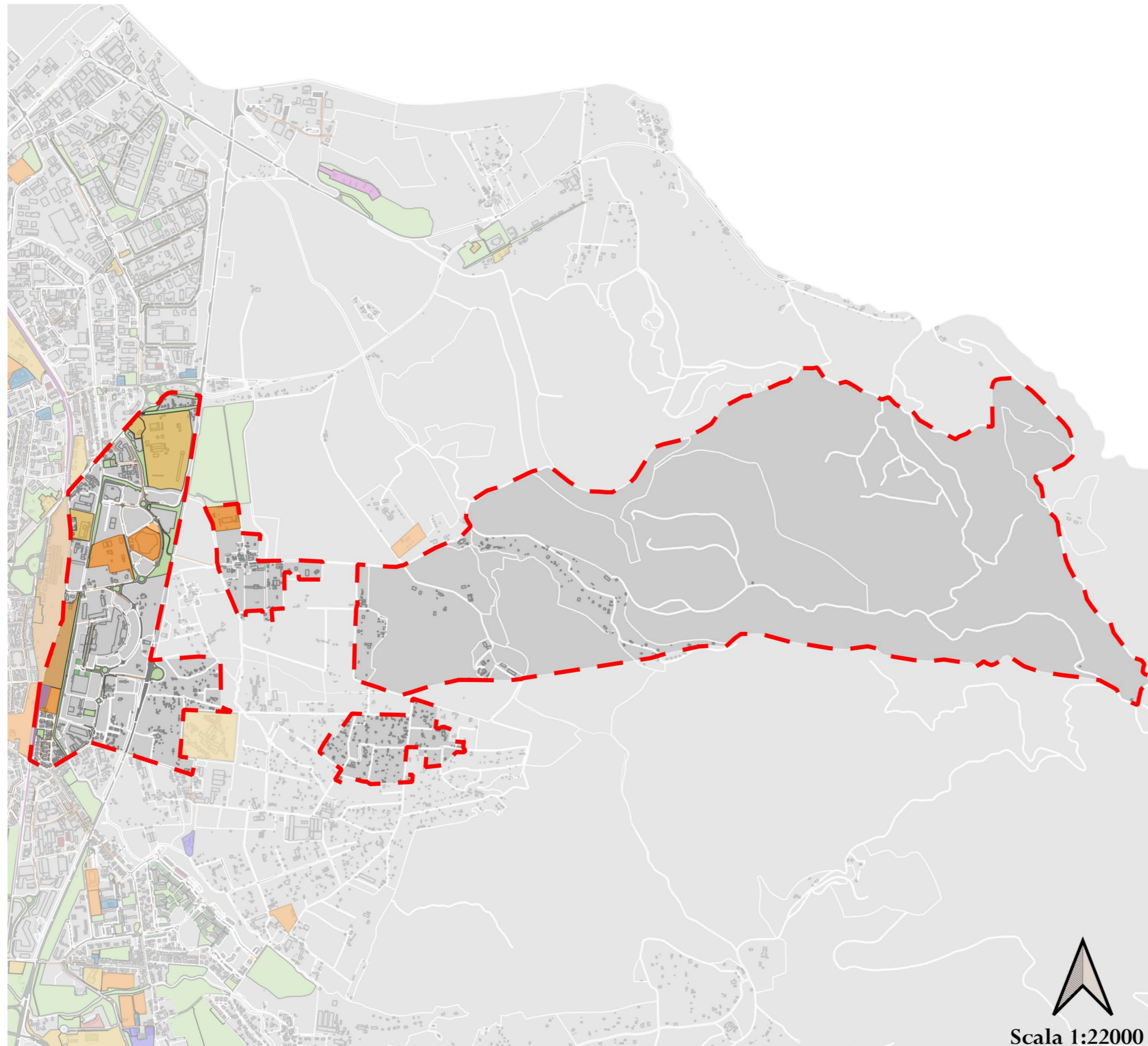
SUPERFICIE TERRITORIALE	5.38 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	1012
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	188

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE PORTA A TERRA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

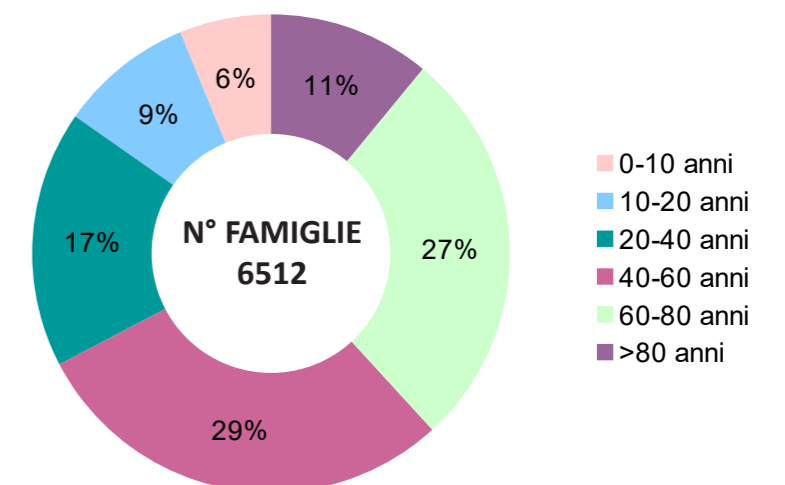
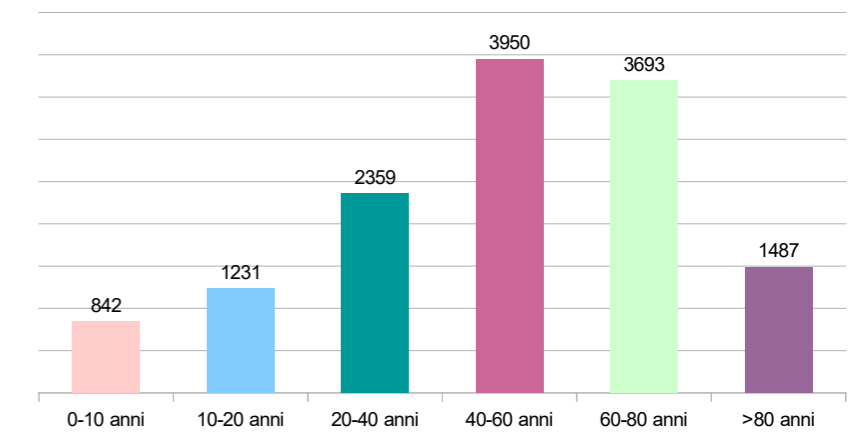


## QUARTIERE SAN JACOPO

### DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	1.70 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	13562
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	7978

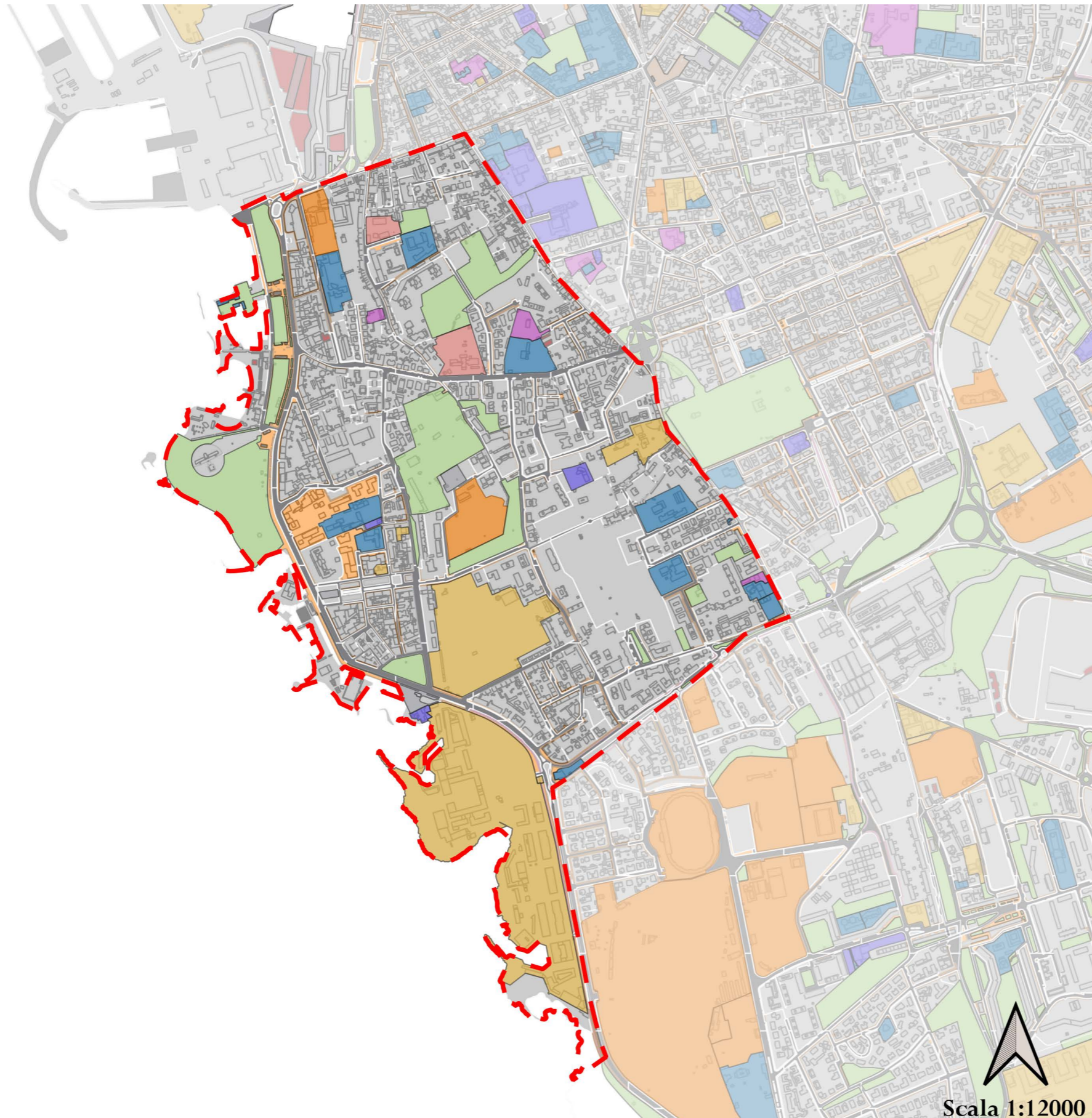
### DATI DEMOGRAFICI






## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE SAN JACOPO



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

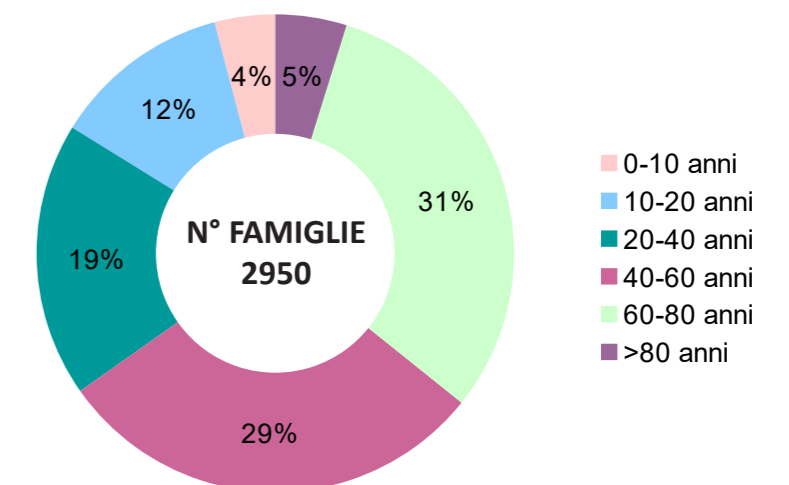
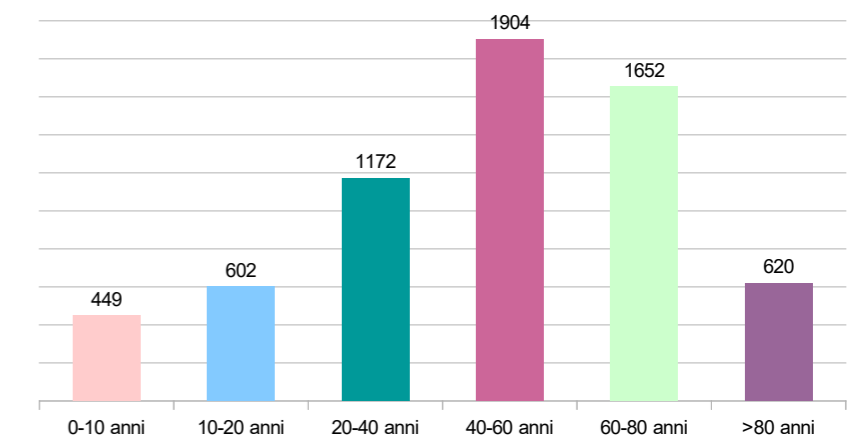


## QUARTIERE FABBRICOTTI

### DATI AREA

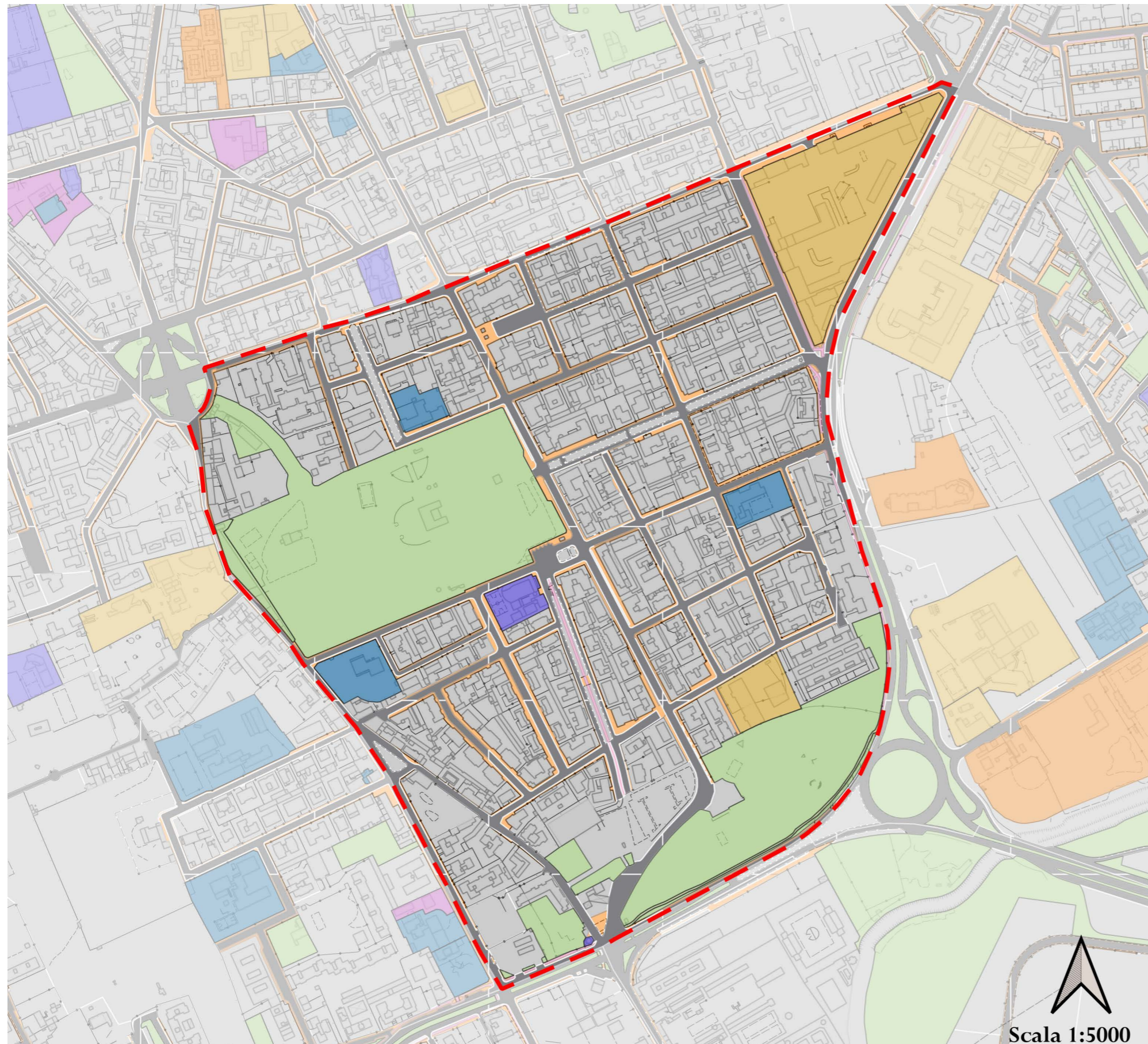
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.51 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	6399
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	12547

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE FABBRICOTTI



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

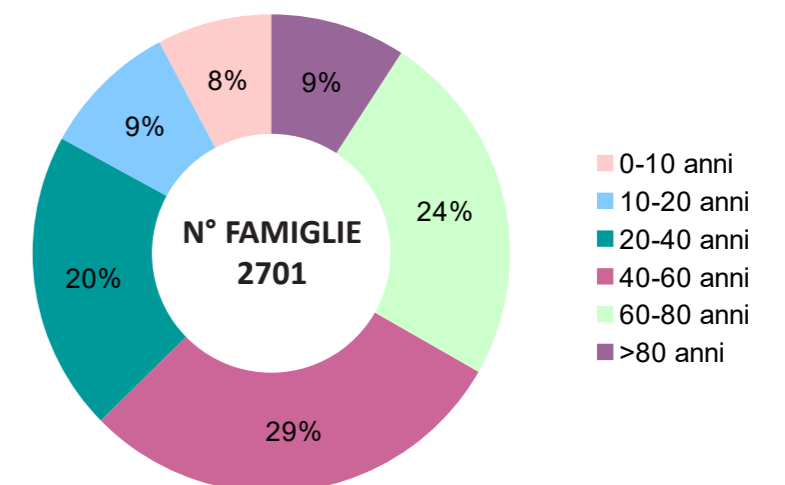
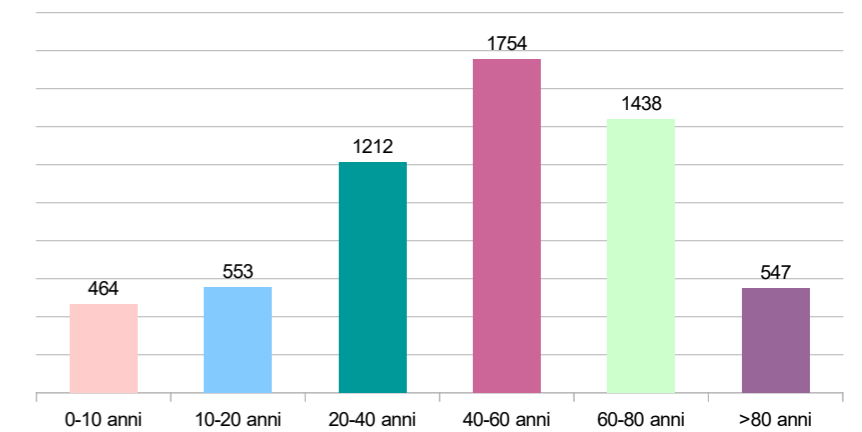


## QUARTIERE COTETO

### DATI AREA

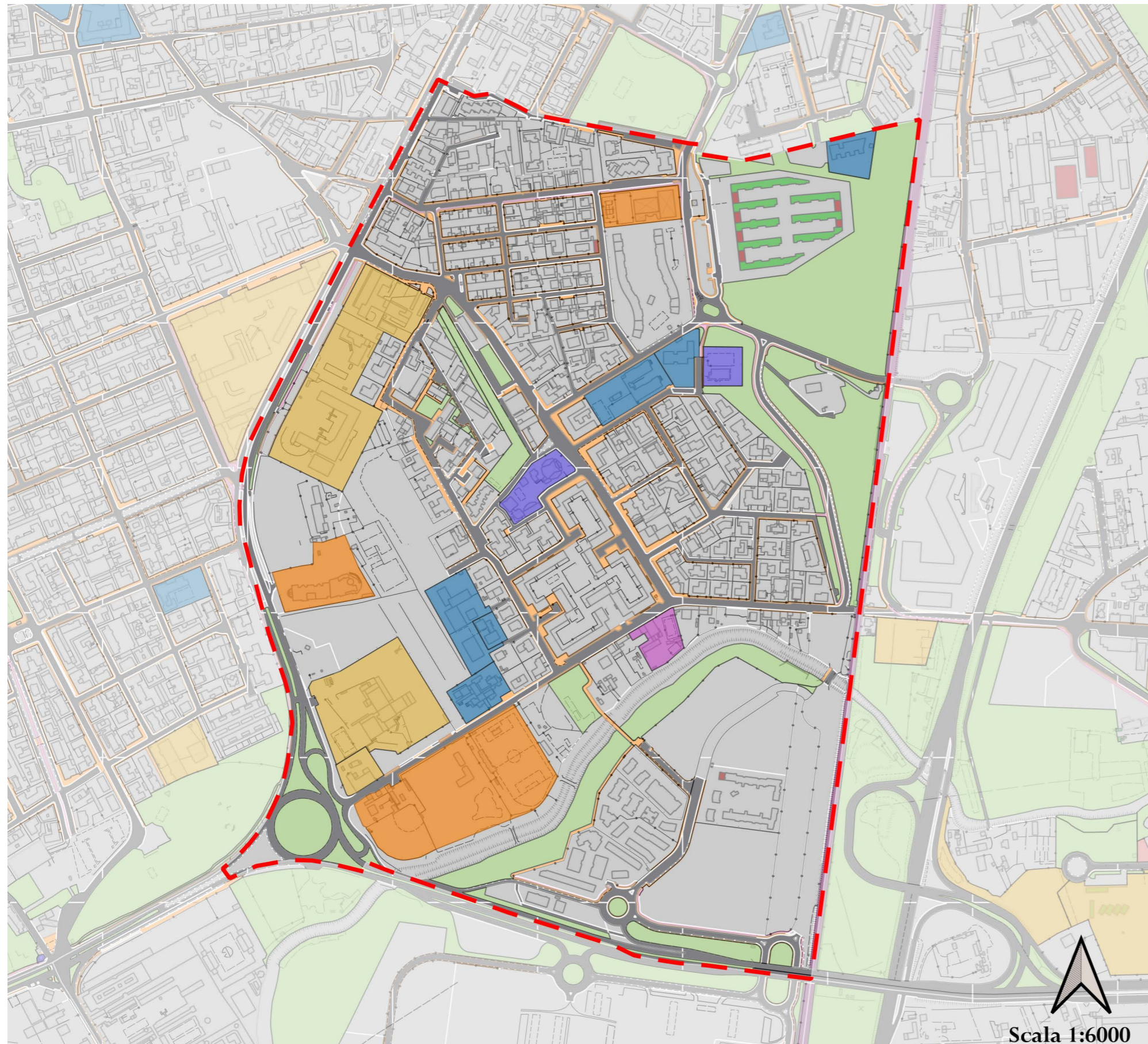
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.87 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	5968
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	6860

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE COTETO



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

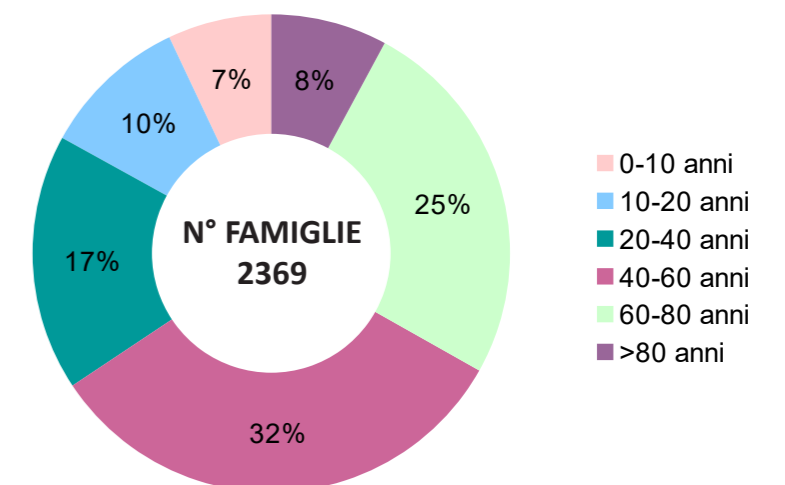
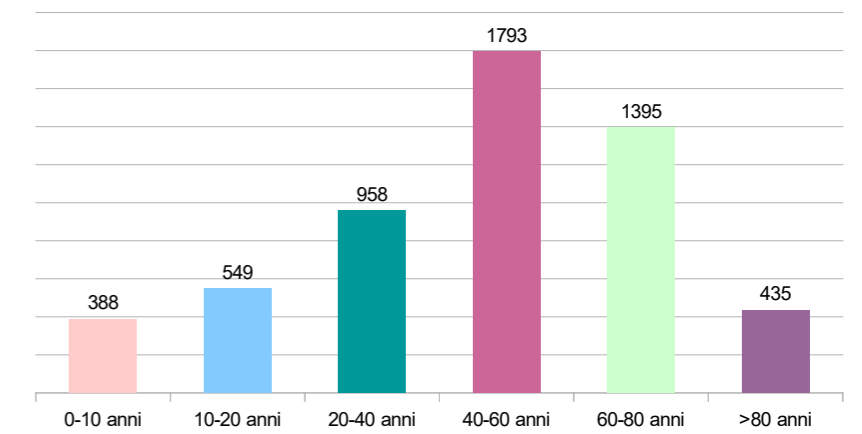


## QUARTIERE SALVIANO

### DATI AREA

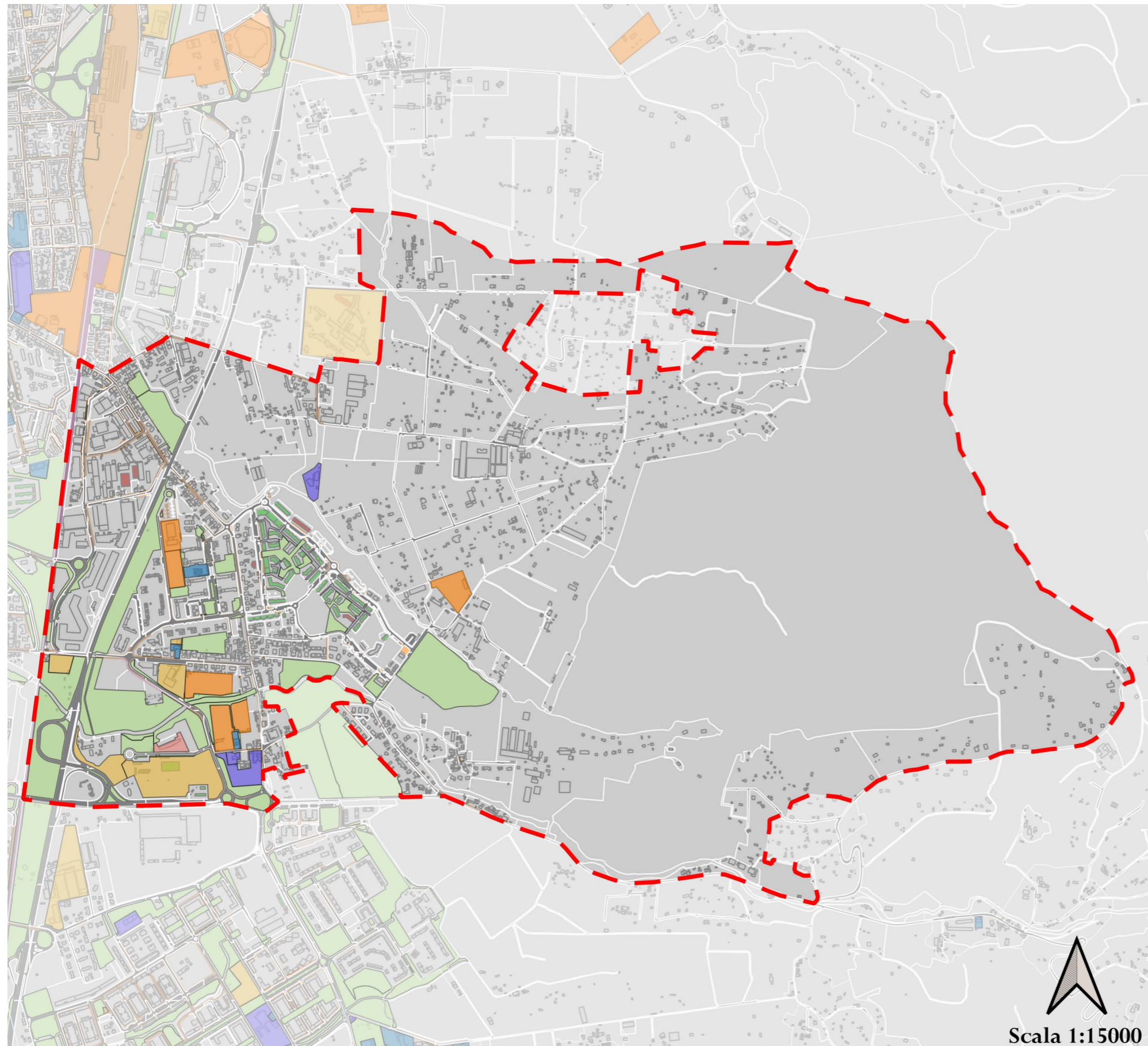
SUPERFICIE TERRITORIALE	5.69 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	5518
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	970

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE SALVIANO



- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
- Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

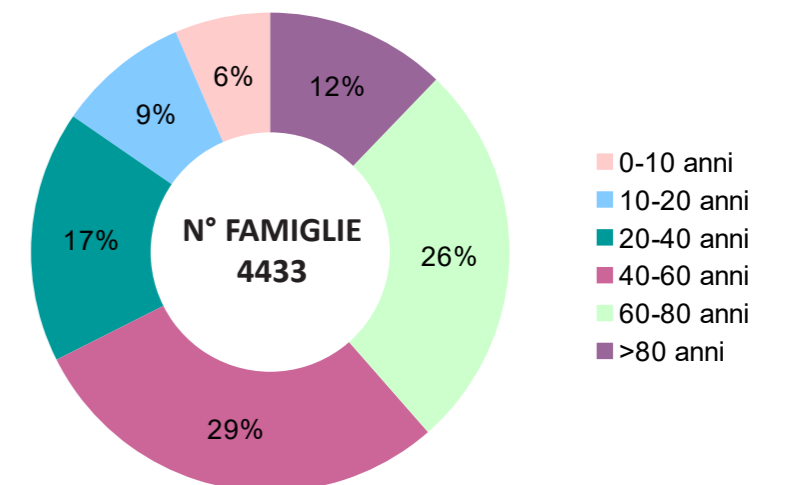
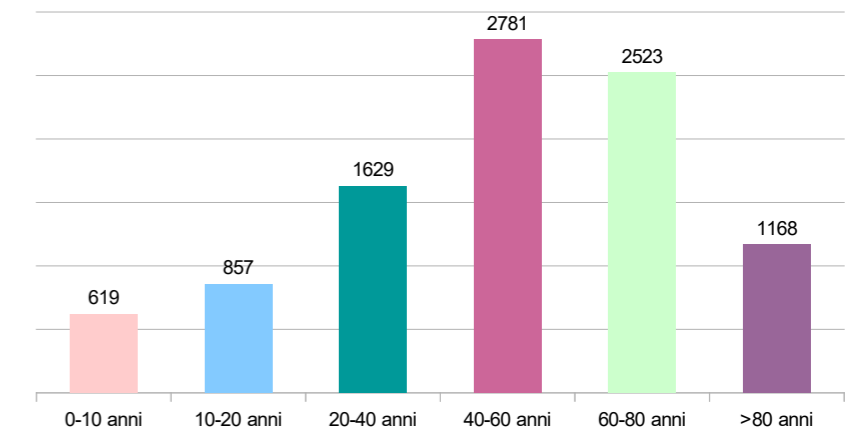


## QUARTIERE ARDENZA

### DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	2.01 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	9577
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	4765

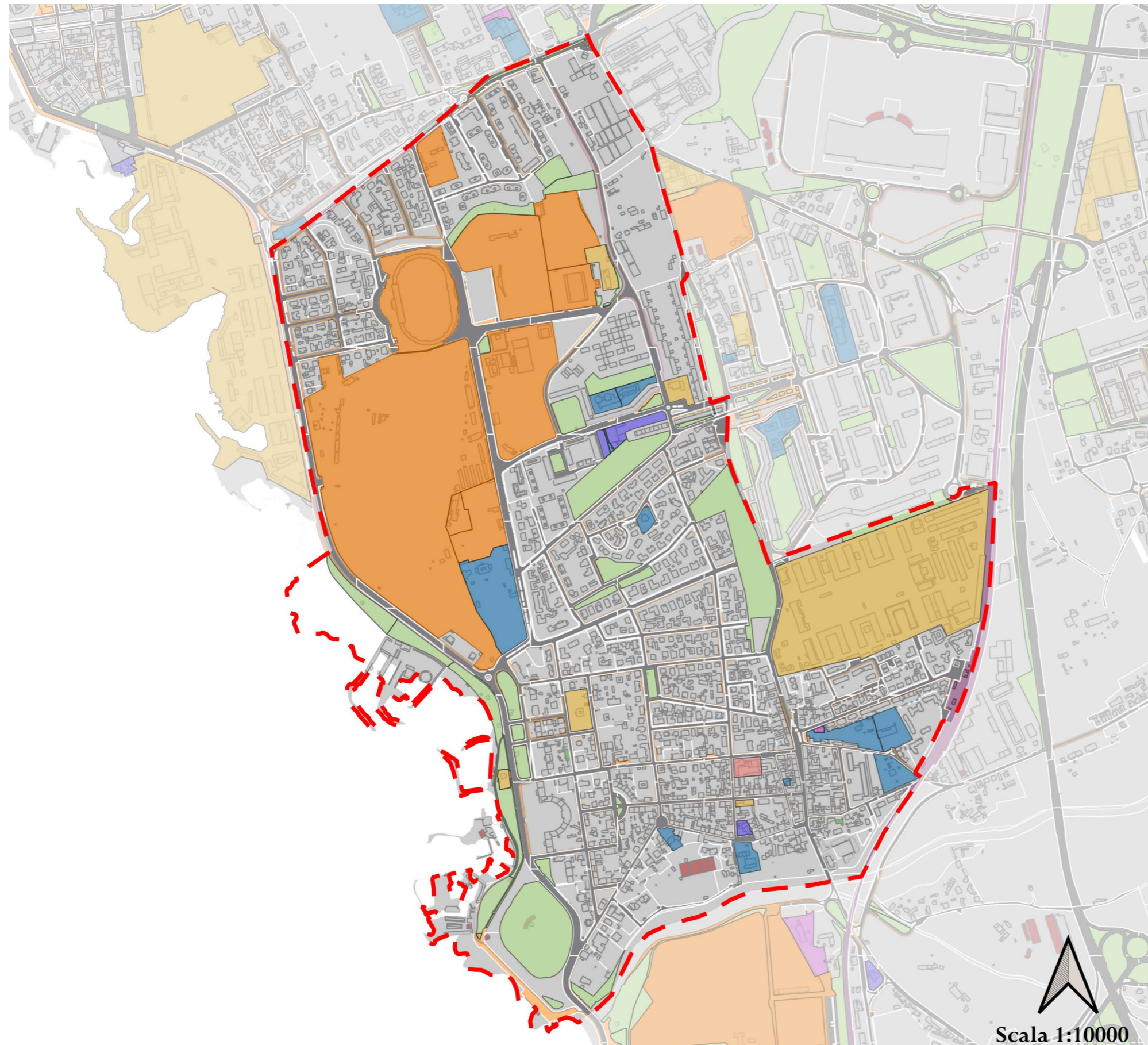
### DATI DEMOGRAFICI















## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE ARDENZA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

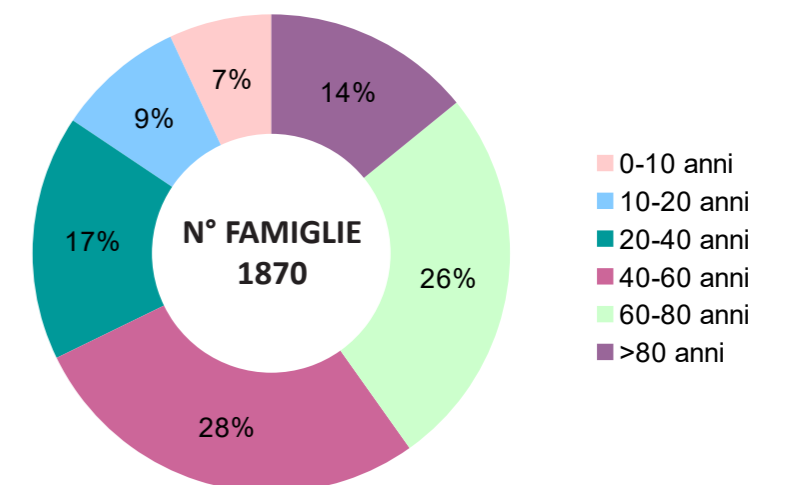
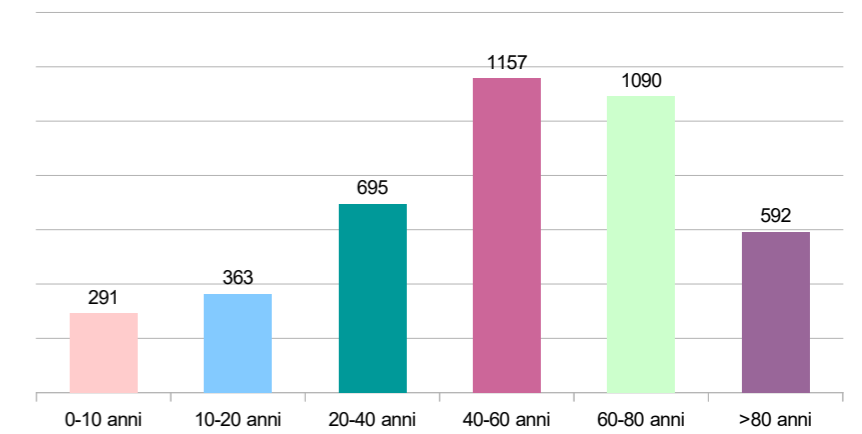


## QUARTIERE LA ROSA

### DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.92 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	4188
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	4552







### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE LA ROSA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

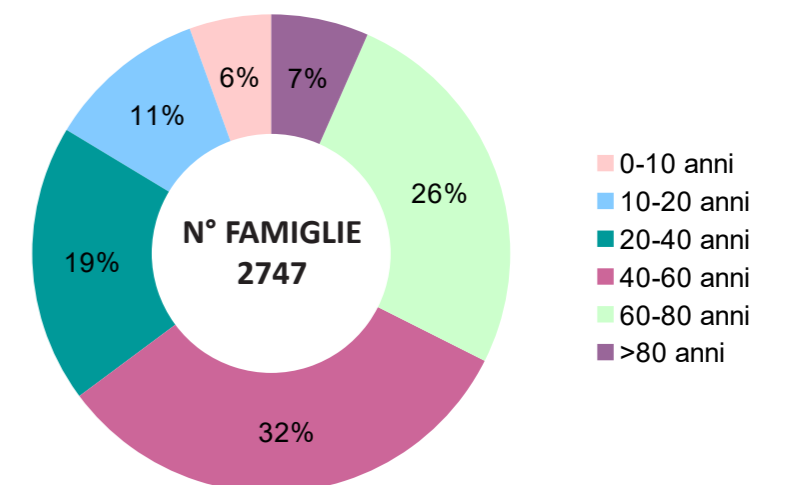
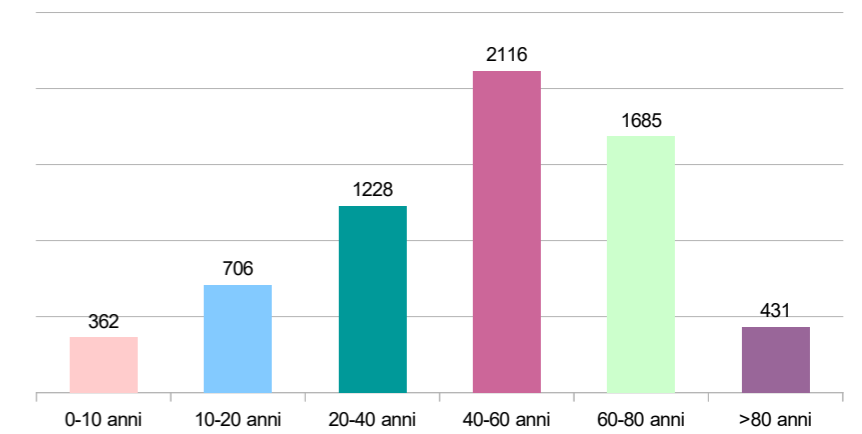


## QUARTIERE SCOPAIA

### DATI AREA

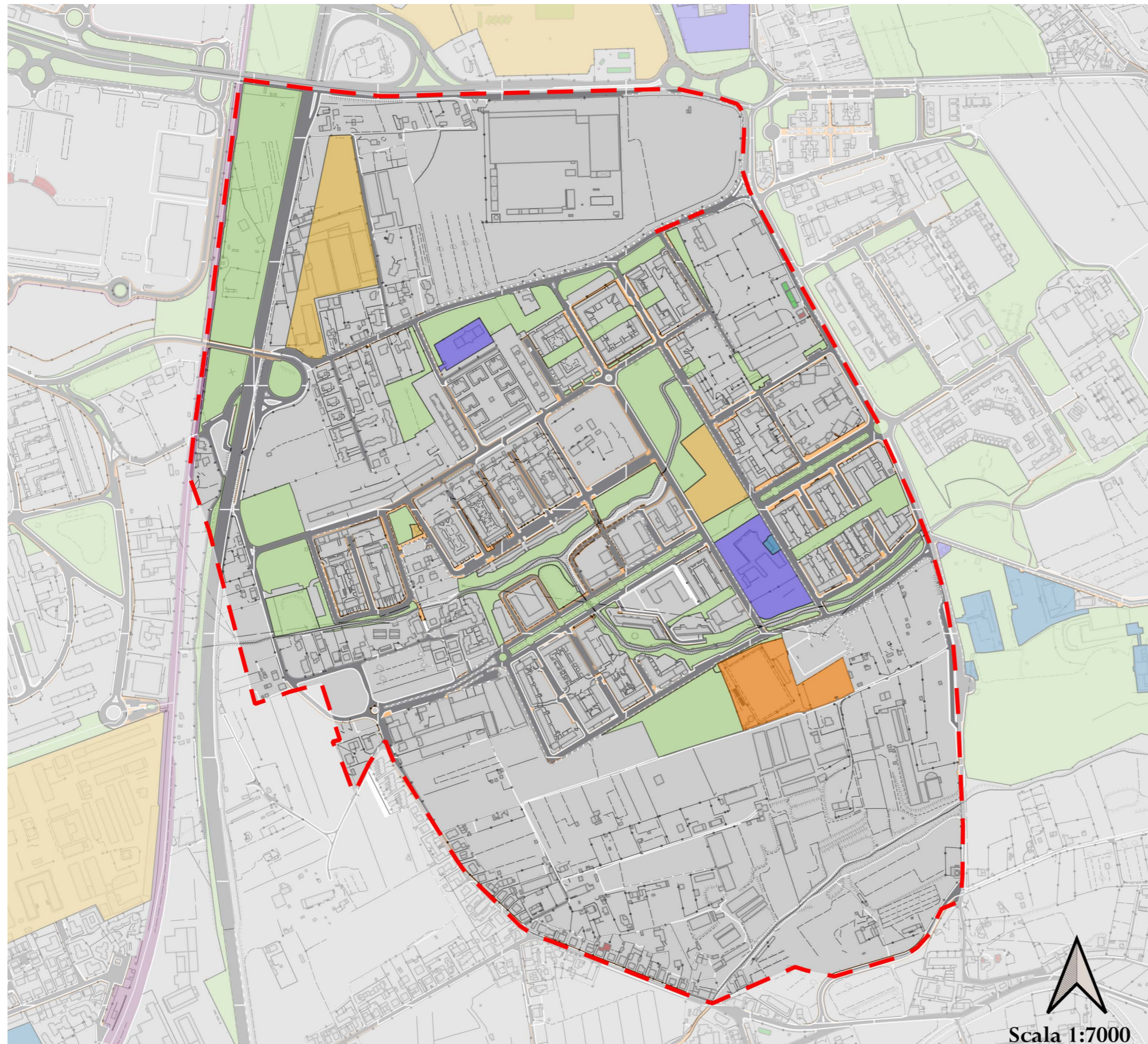
SUPERFICIE TERRITORIALE	1.37 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	6528
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	4765







### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE SCOPAIA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

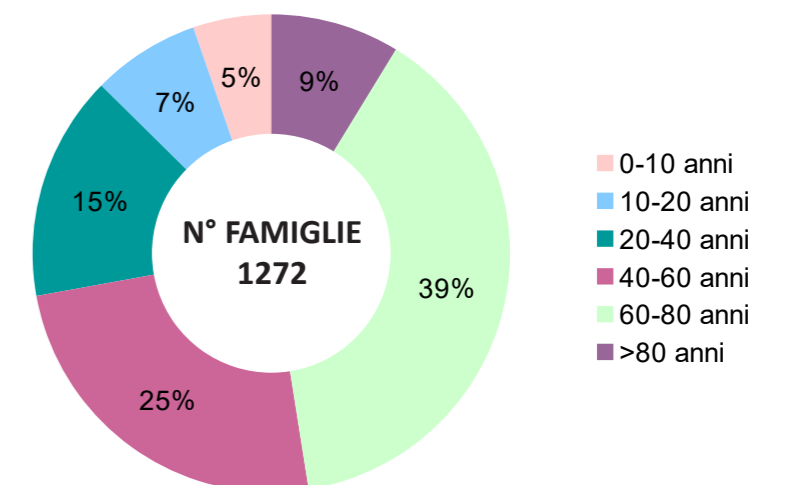
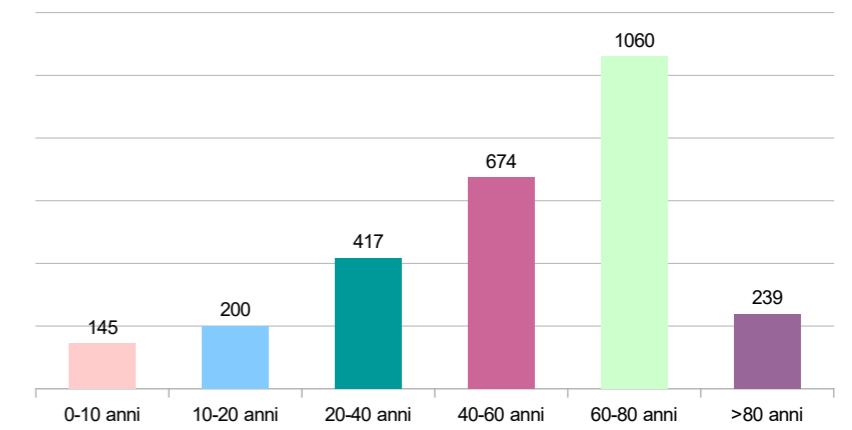


## QUARTIERE LA LECCIA

### DATI AREA

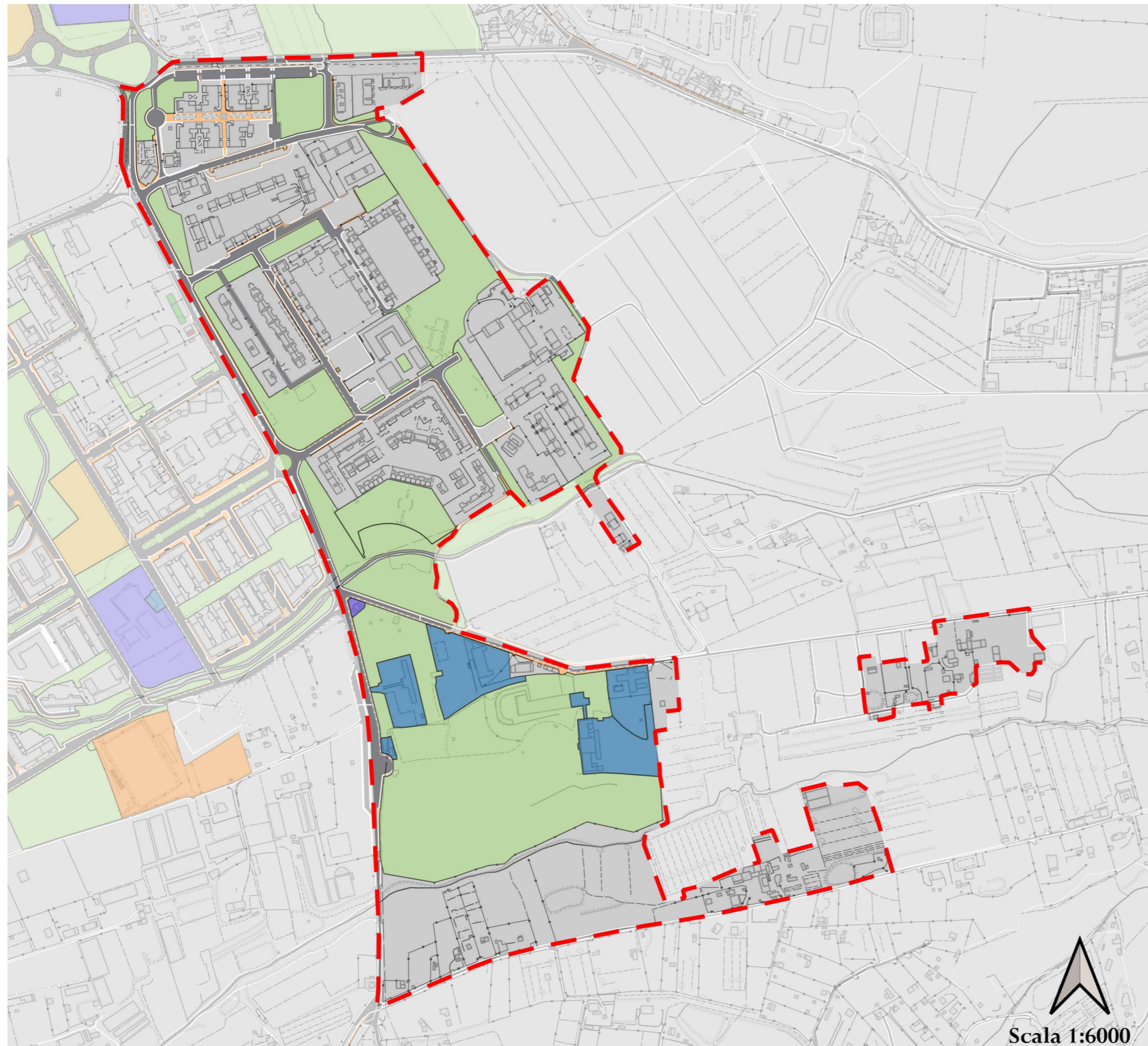
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.52 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	2735
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	5260







### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE LA LECCIA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb, Als, Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

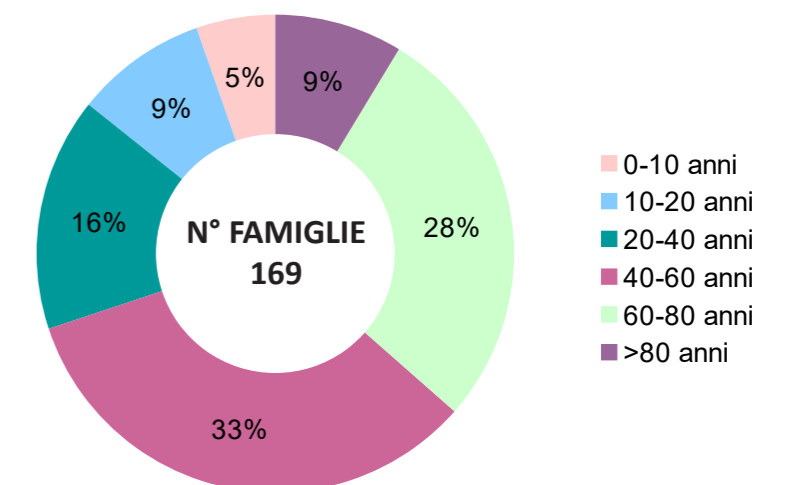
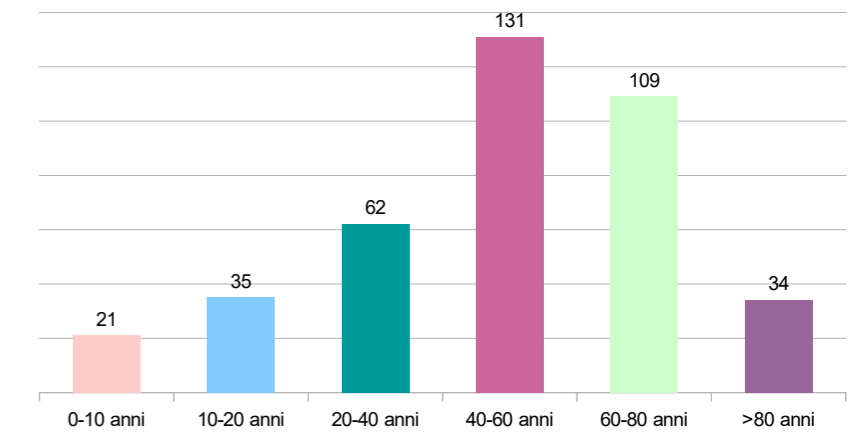


## QUARTIERE VALLE BENEDETTA

### DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	19.04 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	392
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	21

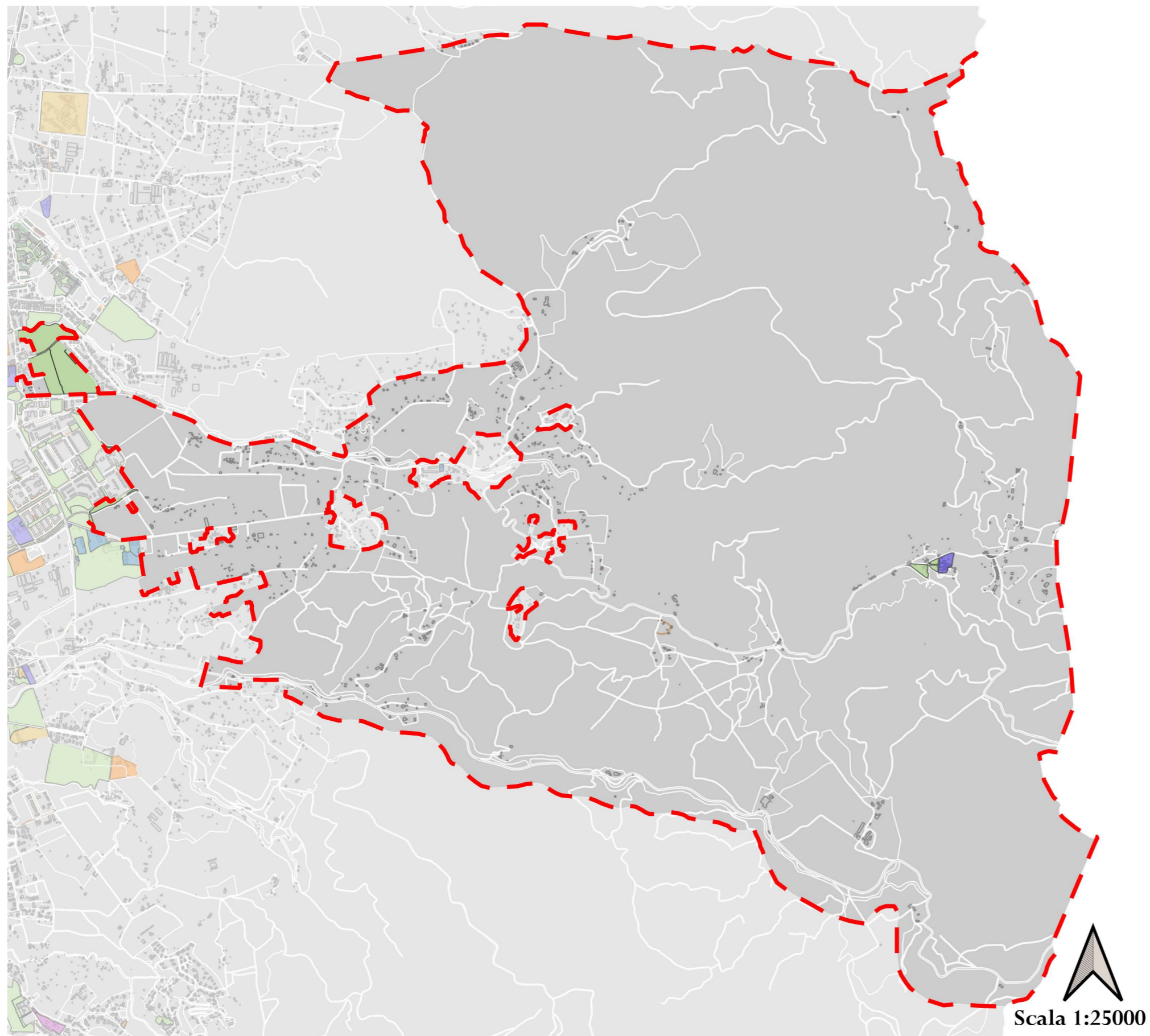
### DATI DEMOGRAFICI





## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

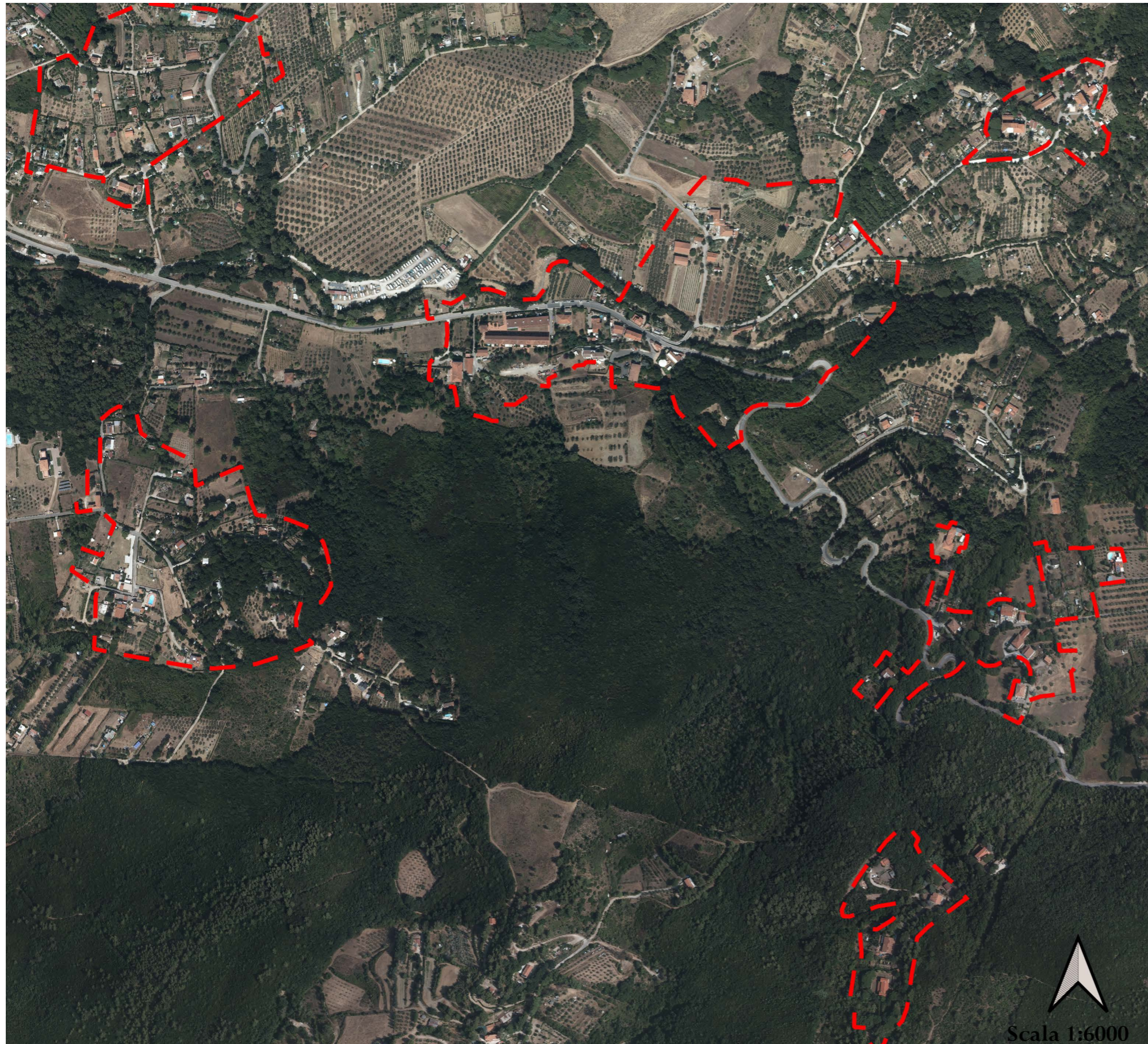
## QUARTIERE VALLE BENEDETTA



- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
- Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

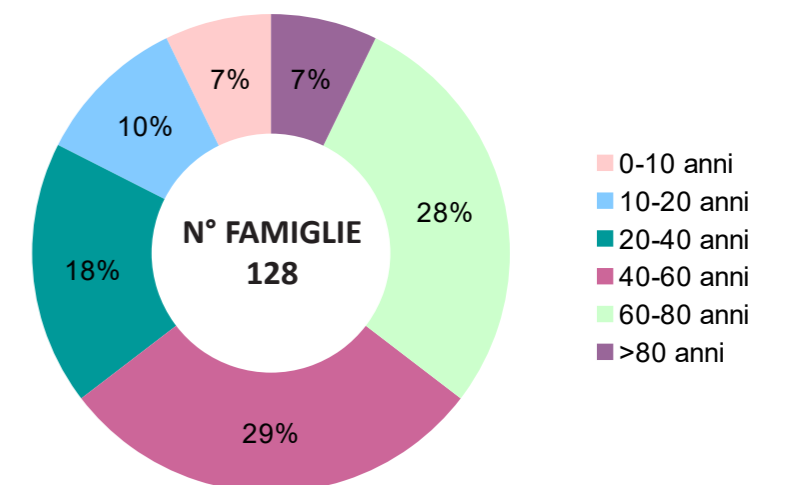
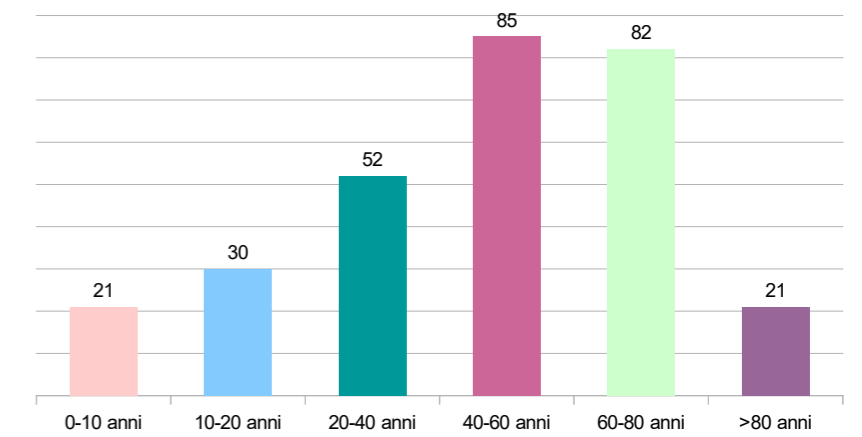


## QUARTIERE LIMONCINO

### DATI AREA

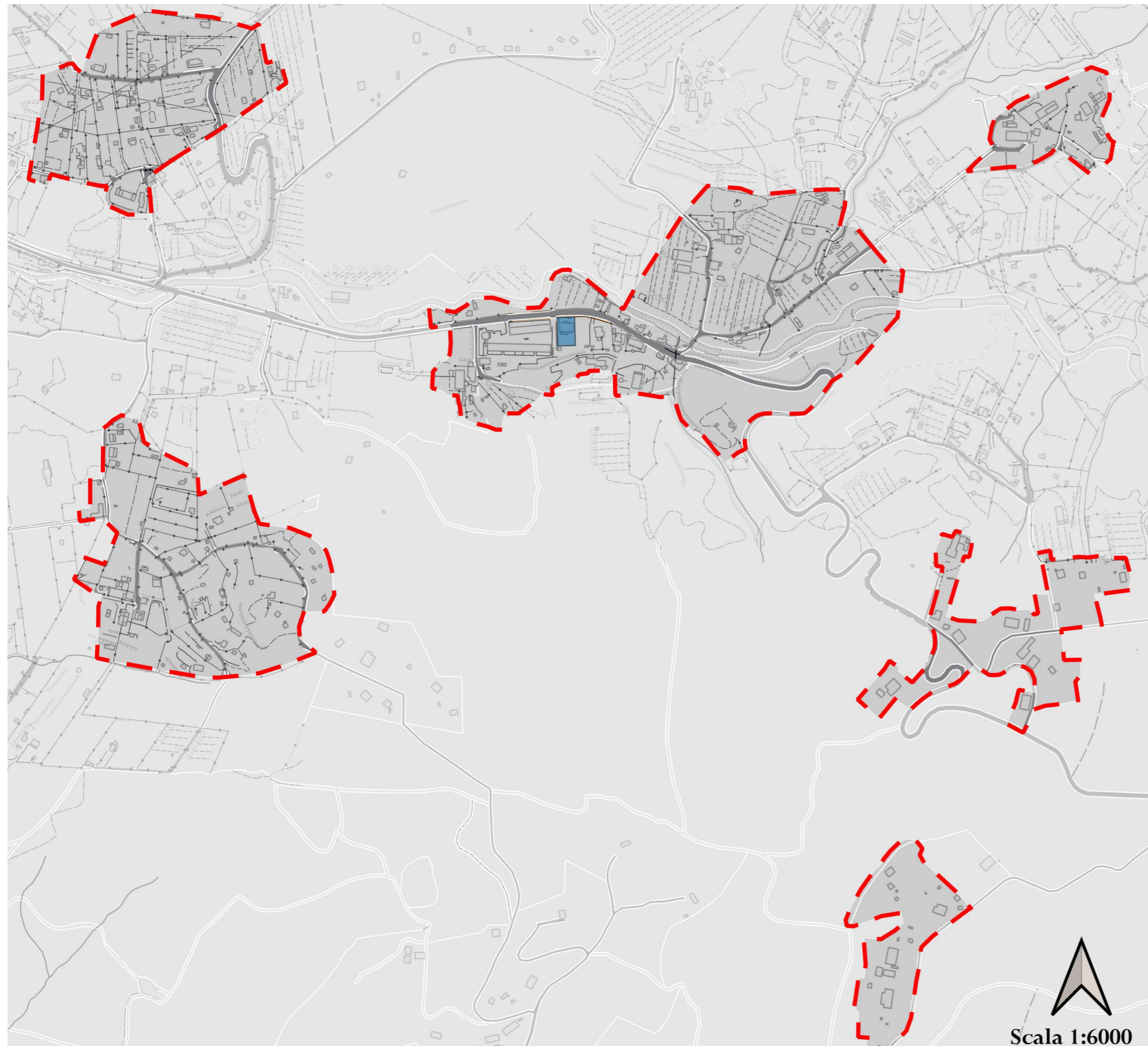
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.35 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	291
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	831









### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE LIMONCINO



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

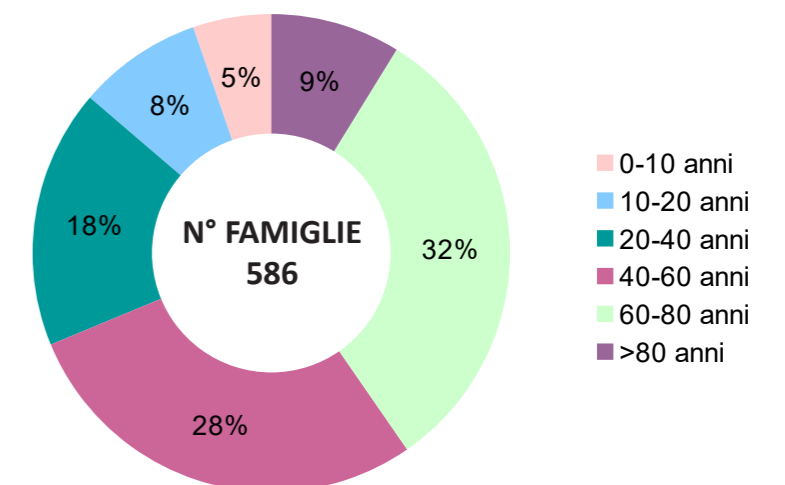
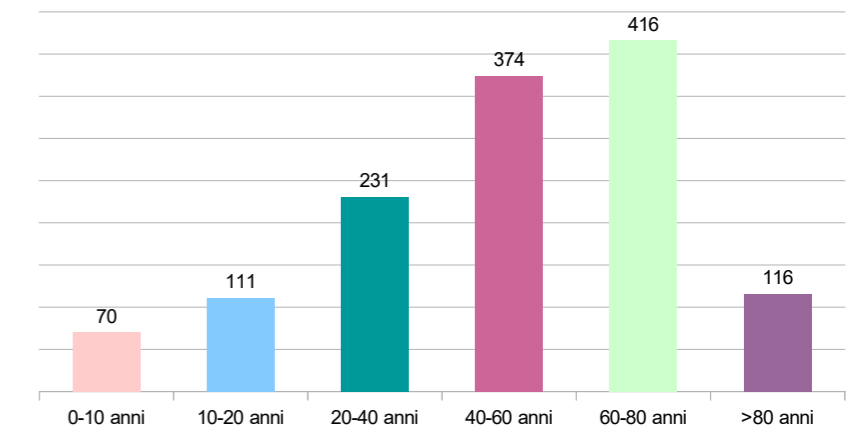


## QUARTIERE COLLINAIA

### DATI AREA

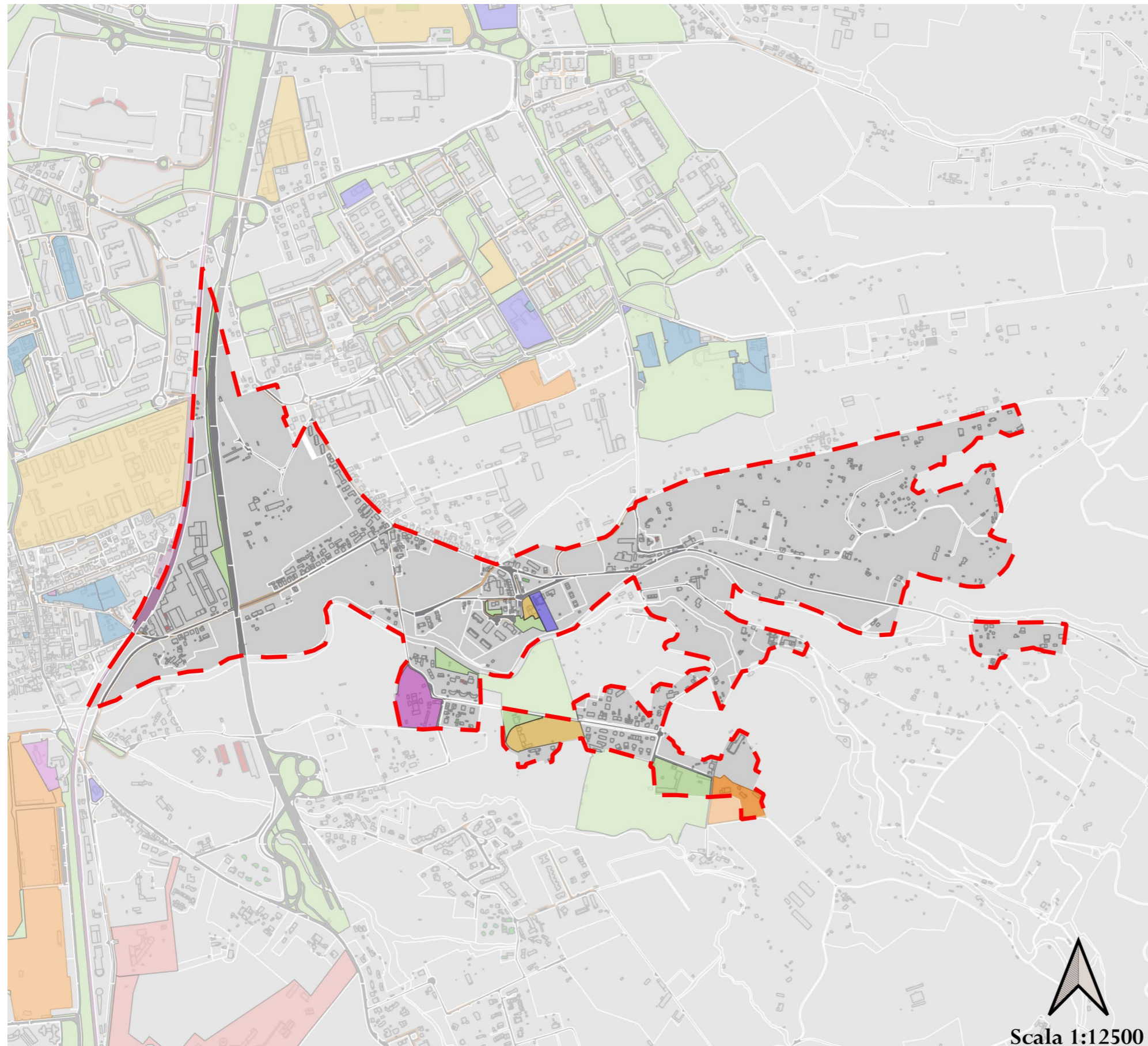
SUPERFICIE TERRITORIALE	1.31 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	1318
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	1006

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE COLLINAIA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

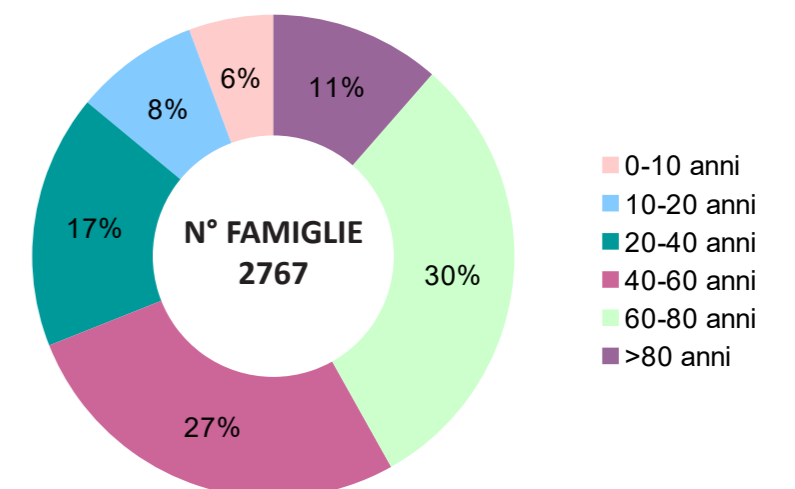
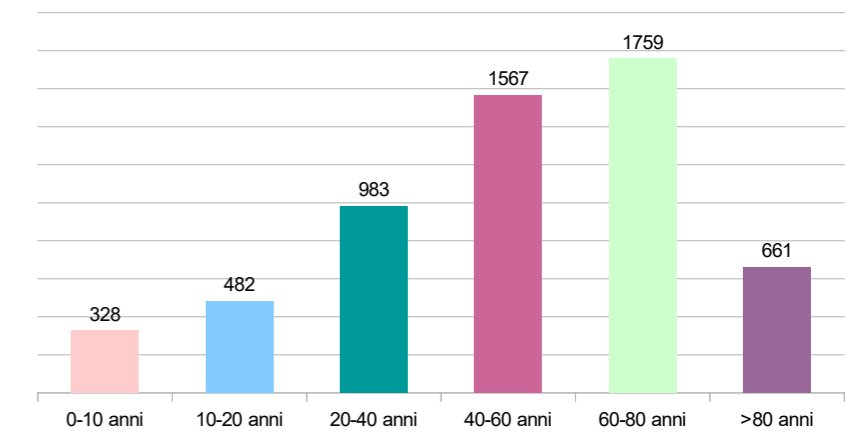


## QUARTIERE ANTIGNANO

### DATI AREA

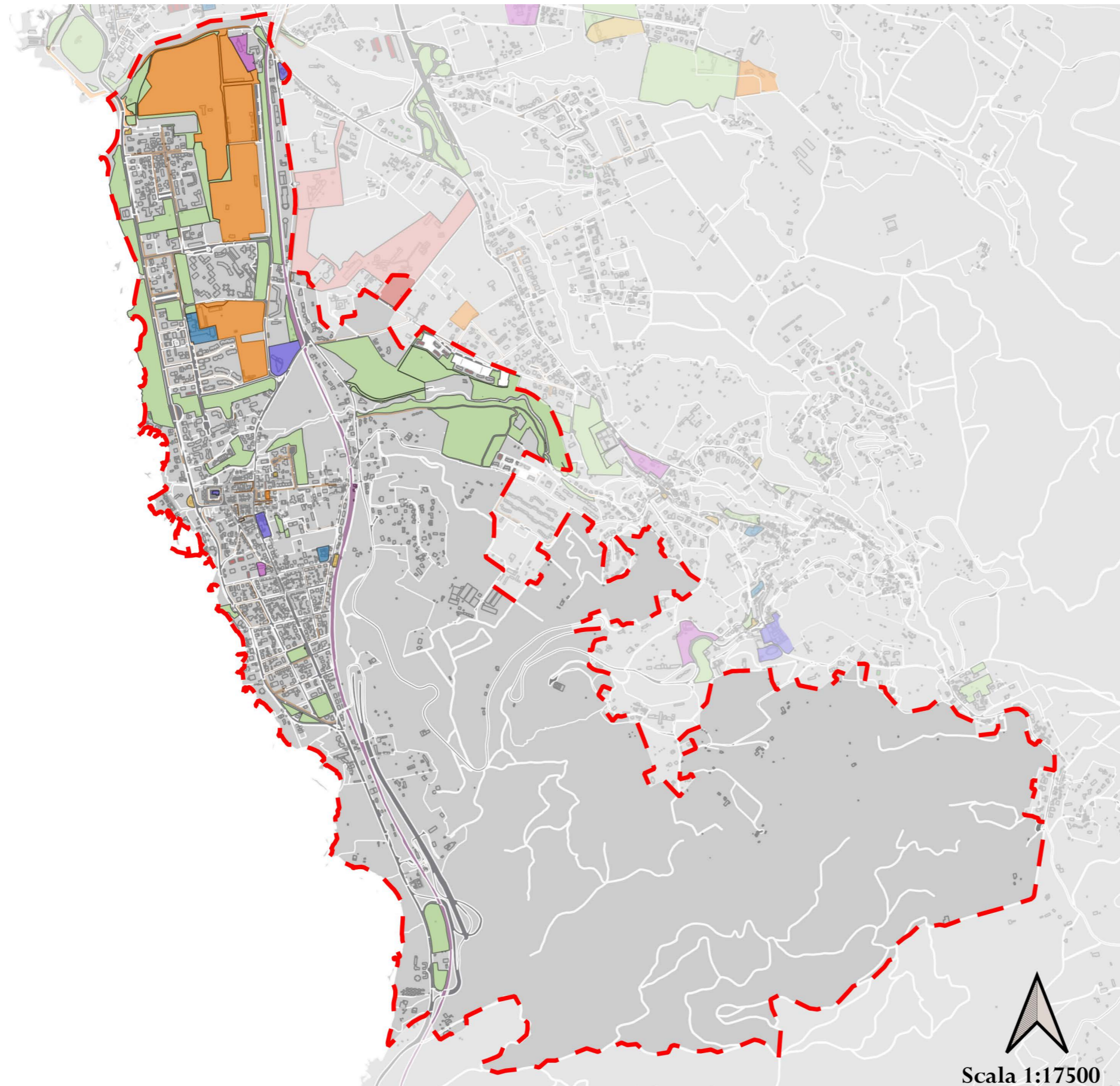
SUPERFICIE TERRITORIALE	5.96 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	5780
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	970

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE ANTIGNANO



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

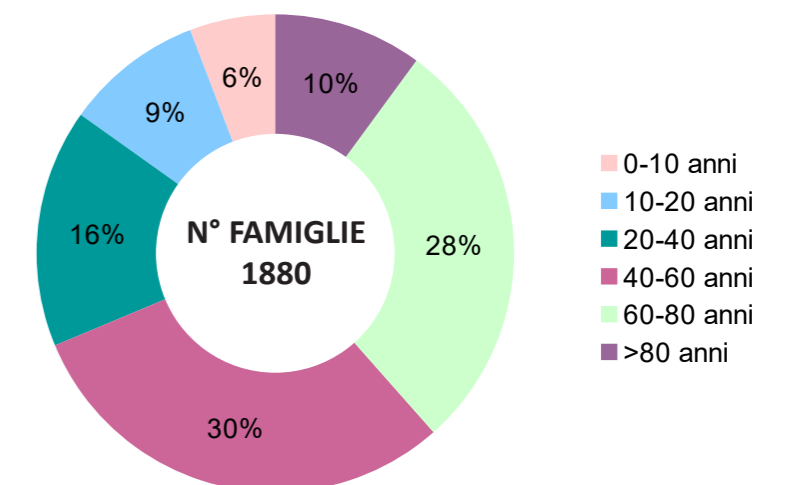
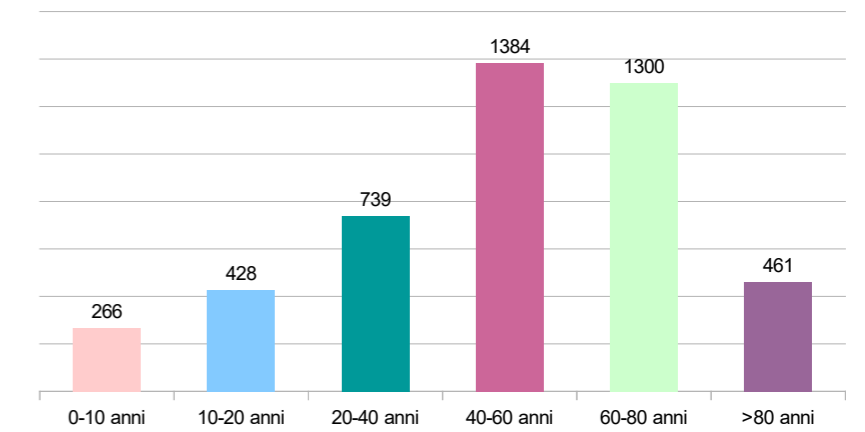


## QUARTIERE MONTENERO

### DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	8.04 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	4578
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	569

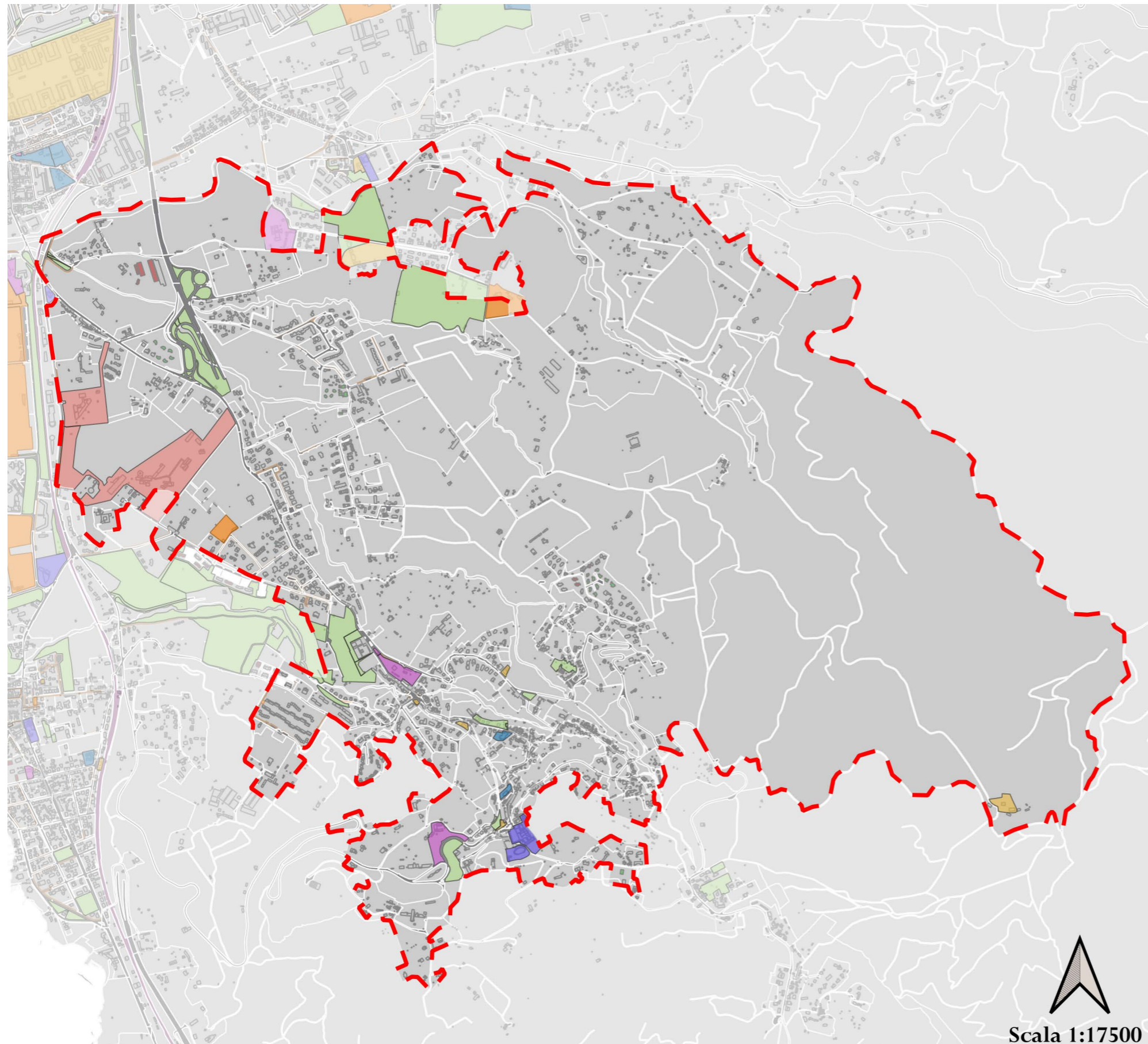
### DATI DEMOGRAFICI














## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE MONTENERO



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree perdonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

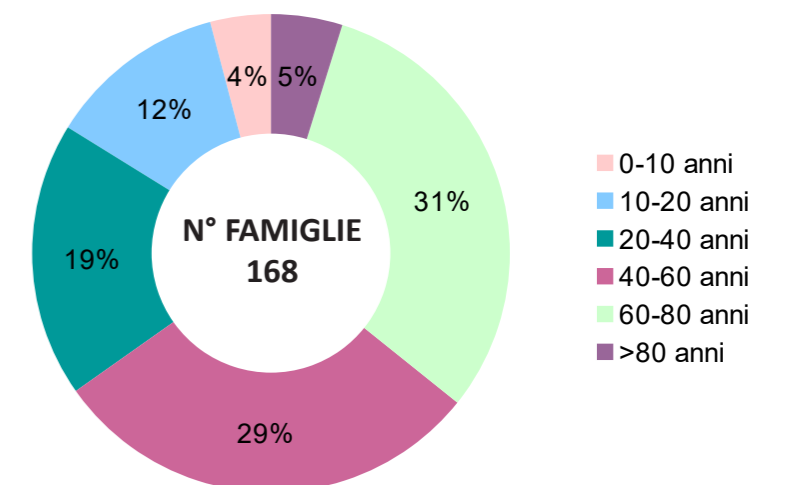
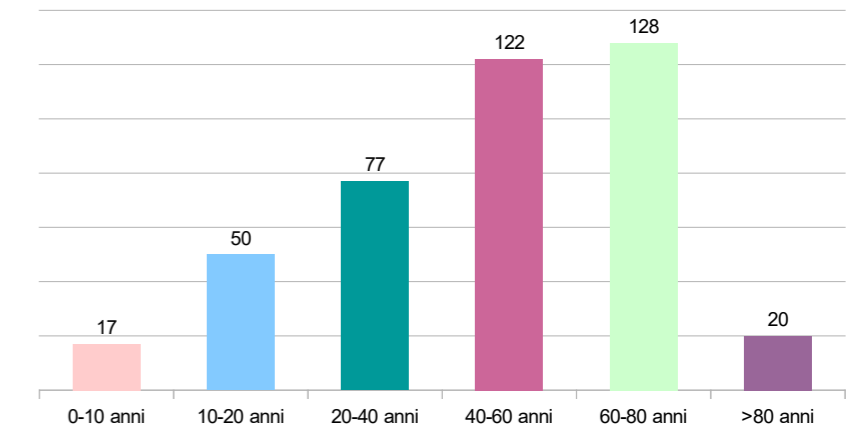


## QUARTIERE CASTELLACCIO

### DATI AREA

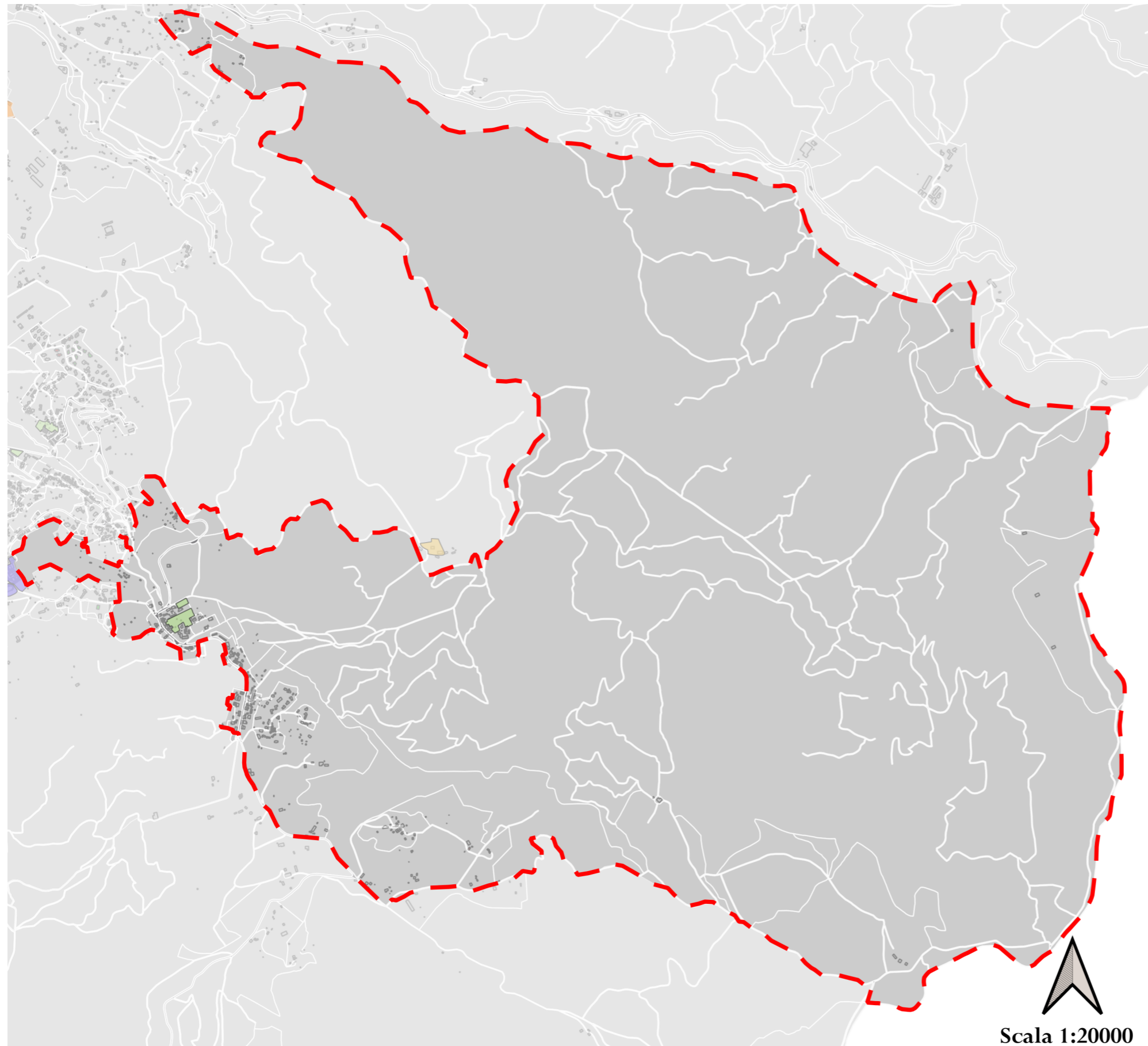
SUPERFICIE TERRITORIALE	11.67 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	414
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	35

### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE CASTELLACCIO



- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
- Aree pedonali



## INQUADRAMENTO URBANISTICO

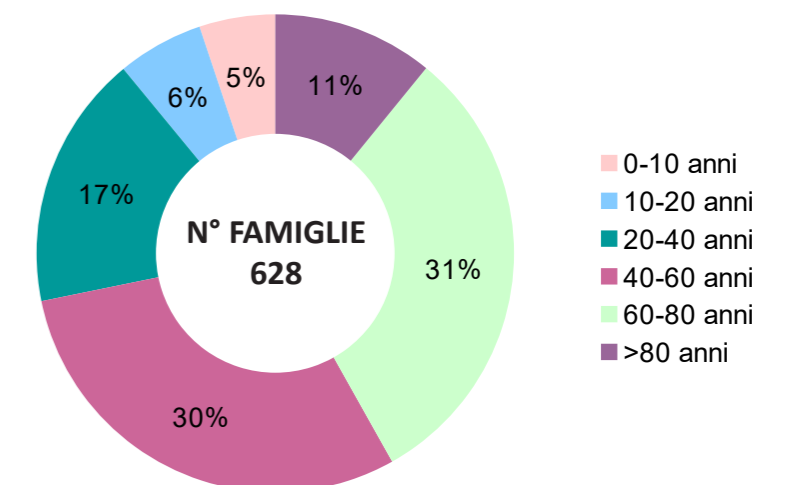
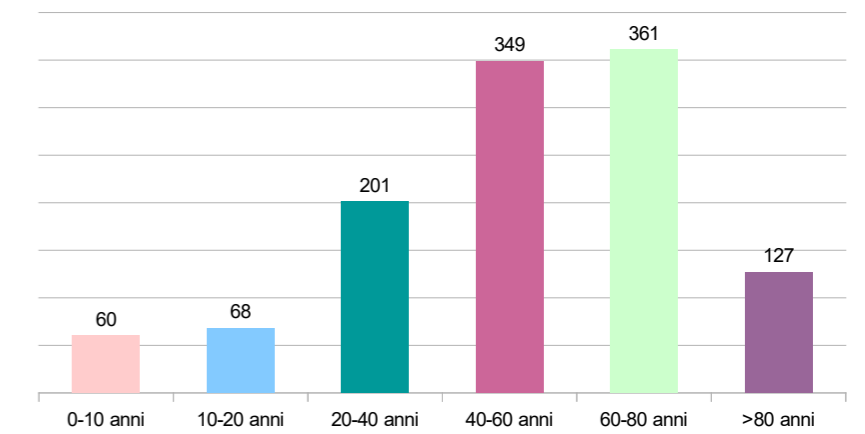


## QUARTIERE QUERCIANELLA

### DATI AREA

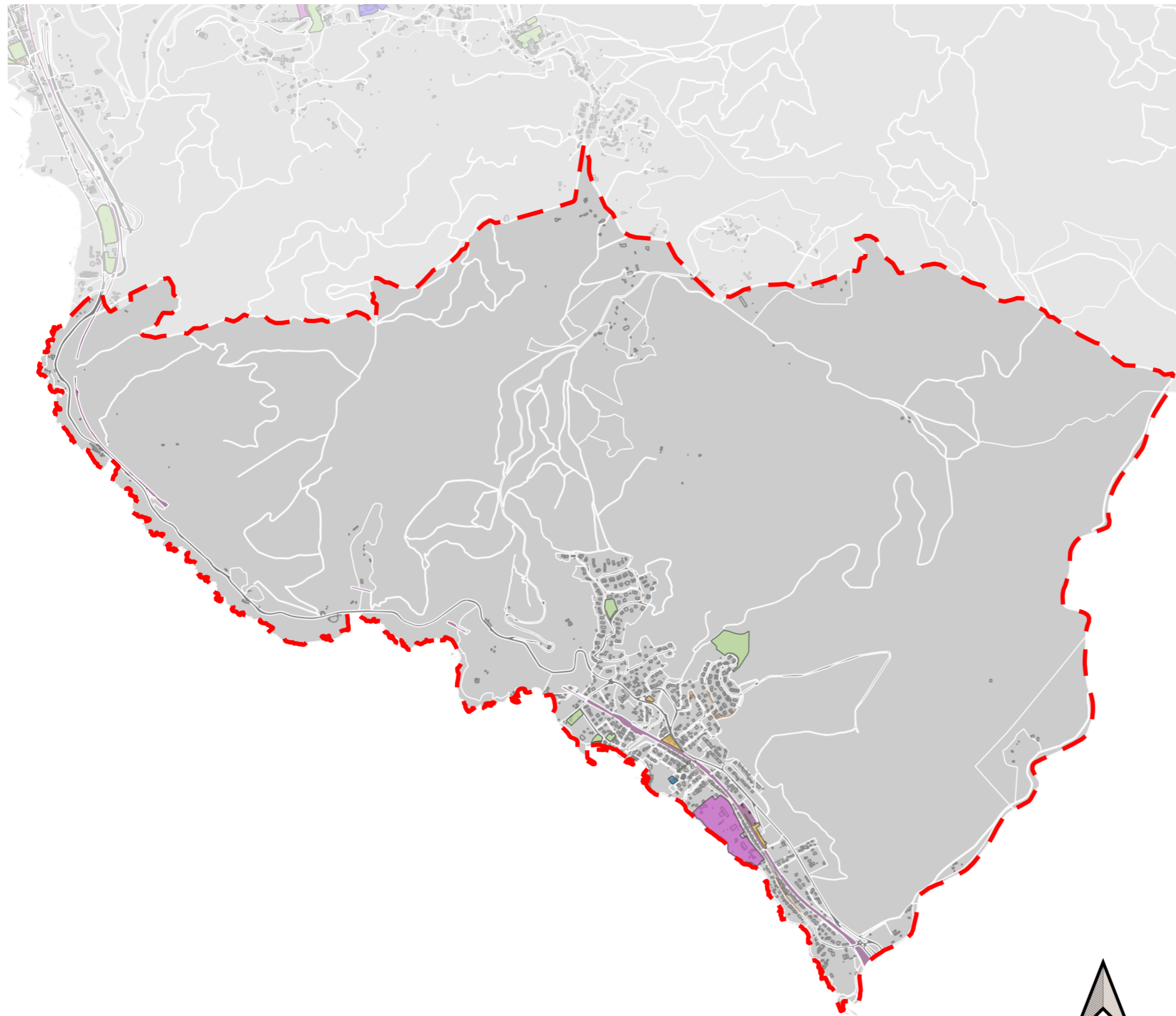
SUPERFICIE TERRITORIALE	11.57 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	1166
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	101








### DATI DEMOGRAFICI



## IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

## QUARTIERE QUERCIANELLA



-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali



Scala 1:22000



# INQUADRAMENTO URBANISTICO

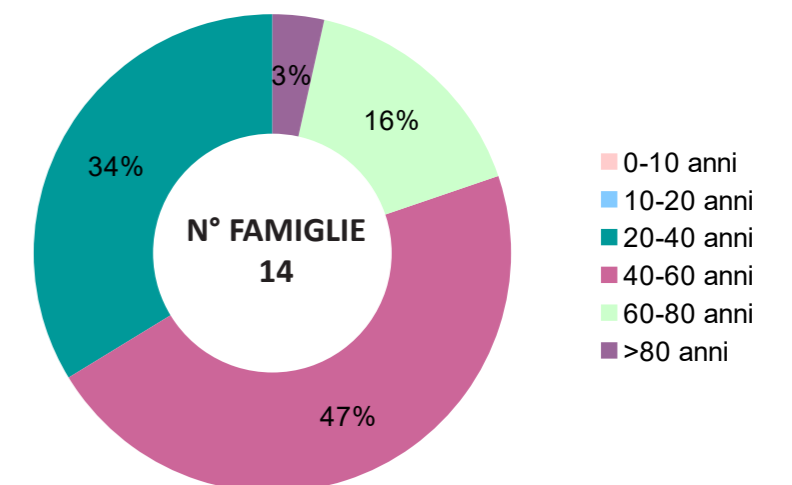
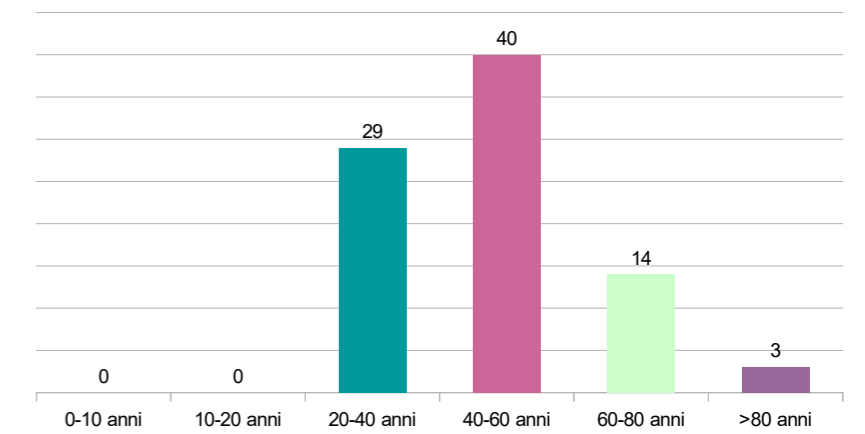
# QUARTIERE GORGONA



## DATI AREA

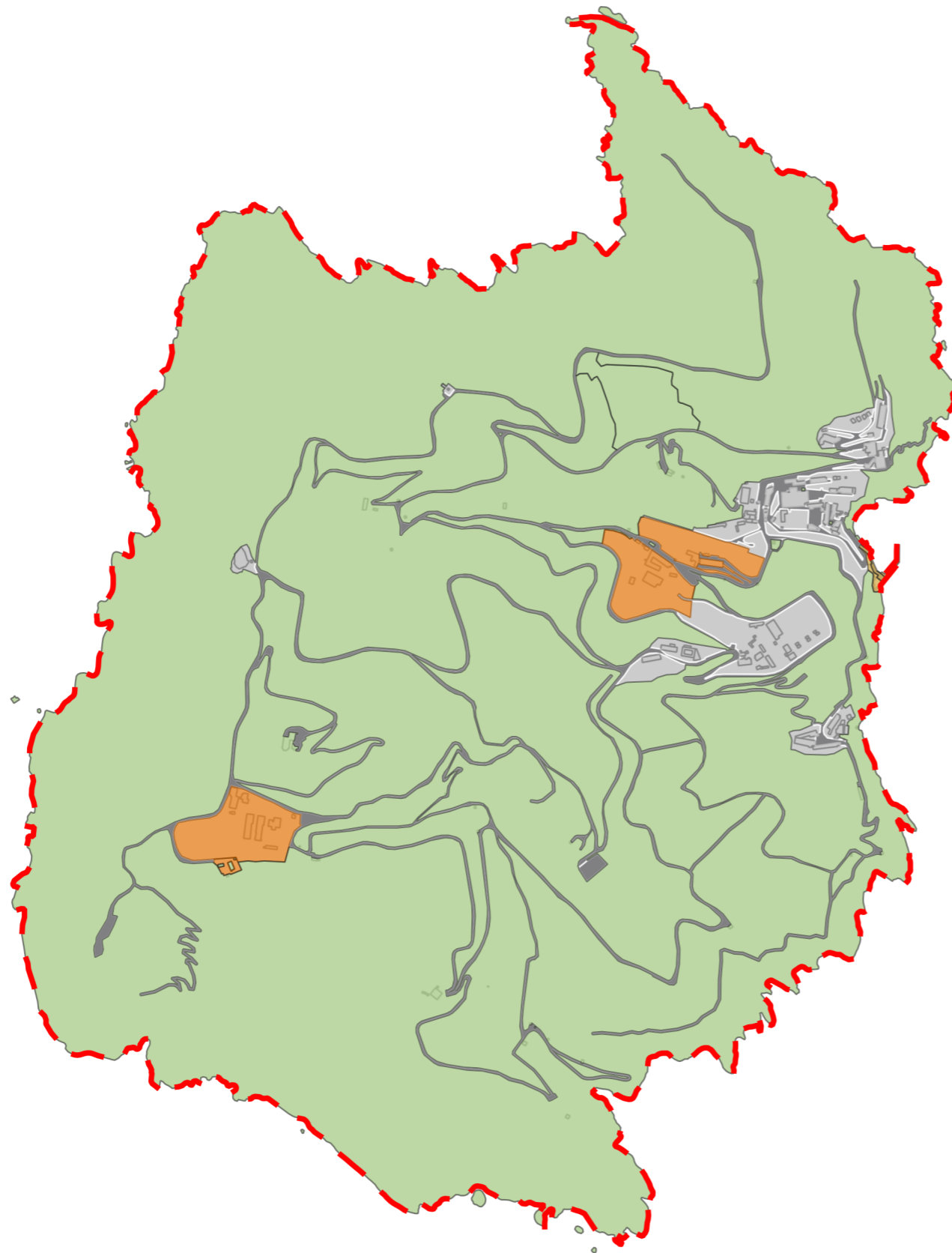
SUPERFICIE TERRITORIALE	2.24 KM <sup>2</sup>
ABITANTI RESIDENTI	86
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM <sup>2</sup> )	38







## DATI DEMOGRAFICI




Scala 1:10000





-  Attrezzature Collettive (AC)
-  Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
-  Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
-  Mercati e aree mercatali (ACm)
-  Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
-  Aree e impianti sportivi (ACs)
-  Servizi per l'istruzione (AIb,Als,Alu)
-  Piazze e aree pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn,Vou,Vp,Vpa)
-  Aree pedonali

  
Scala 1:10000







## 2 GLISCHEMI

---

---



## Le carte della prossimità – metodologia applicativa

L'analisi delle dotazioni pubbliche della città, presente nella prima parte del dossier, è stata definita a livello di quartiere cercando di individuare come le dotazioni di servizio, il verde pubblico, le attrezzature per l'istruzione, i luoghi pubblici della socialità sono distribuite nello spazio urbano.

Va premesso che a Livorno molte delle funzioni urbane sono raggiungibili da ogni parte nell'arco di 15 minuti a piedi. La compattezza della città e la sua relativa estensione non esigono spostamenti urbani particolarmente lunghi per raggiungere verde, scuole oppure i servizi di interesse generale.

Pertanto per definire spazialmente il concetto di prossimità si è presa in considerazione la distanza di 700 m (anziché il più comune chilometro e mezzo utilizzato per le analisi di questo tipo).

L'elaborazione di questa seconda parte del dossier suddivide innanzitutto le dotazioni di servizio precedentemente analizzate in quattro macro categorie : i luoghi della cultura (le attrezzature collettive, i musei, i cinema, i teatri, i luoghi di culto, le biblioteche), i servizi sanitari, le aree verdi (parchi pubblici, verde pubblico attrezzato, orti urbani) ed i servizi scolastici (asili nido, scuole materne, scuole medie).

Per ciascuna delle le quattro categorie sopra descritte è stata elaborata una rappresentazione grafica a livello di intero territorio comunale: a livello operativo è stato eseguito un buffer di distanza con raggio 700 m dalle aree, ovvero si è rappresentato un intorno di prossimità alle aree a servizi, colorato in modo progressivo relativamente alla distanza. Solo per il verde pubblico è stato realizzato anche un intorno di 300 m di raggio per verificare lo stato di prossimità del verde secondo quanto indicato nelle strategie del PIU Verde.

È stata redatta anche una cartografia conclusiva dove è rappresentata la prossimità a tutte le dotazioni pubbliche precedentemente analizzate in modo singolo.

Con le elaborazioni cartografiche è possibile di effettuare alcune riflessioni sulla prossimità delle dotazioni pubbliche esistenti: le zone della città più densamente colorate sono quelle dove è maggiormente presente il servizio rappresentato, mentre quelle più chiare o dove il colore è assente sono aree distanti, meno prossime al servizio e pertanto le aree con maggiori criticità.

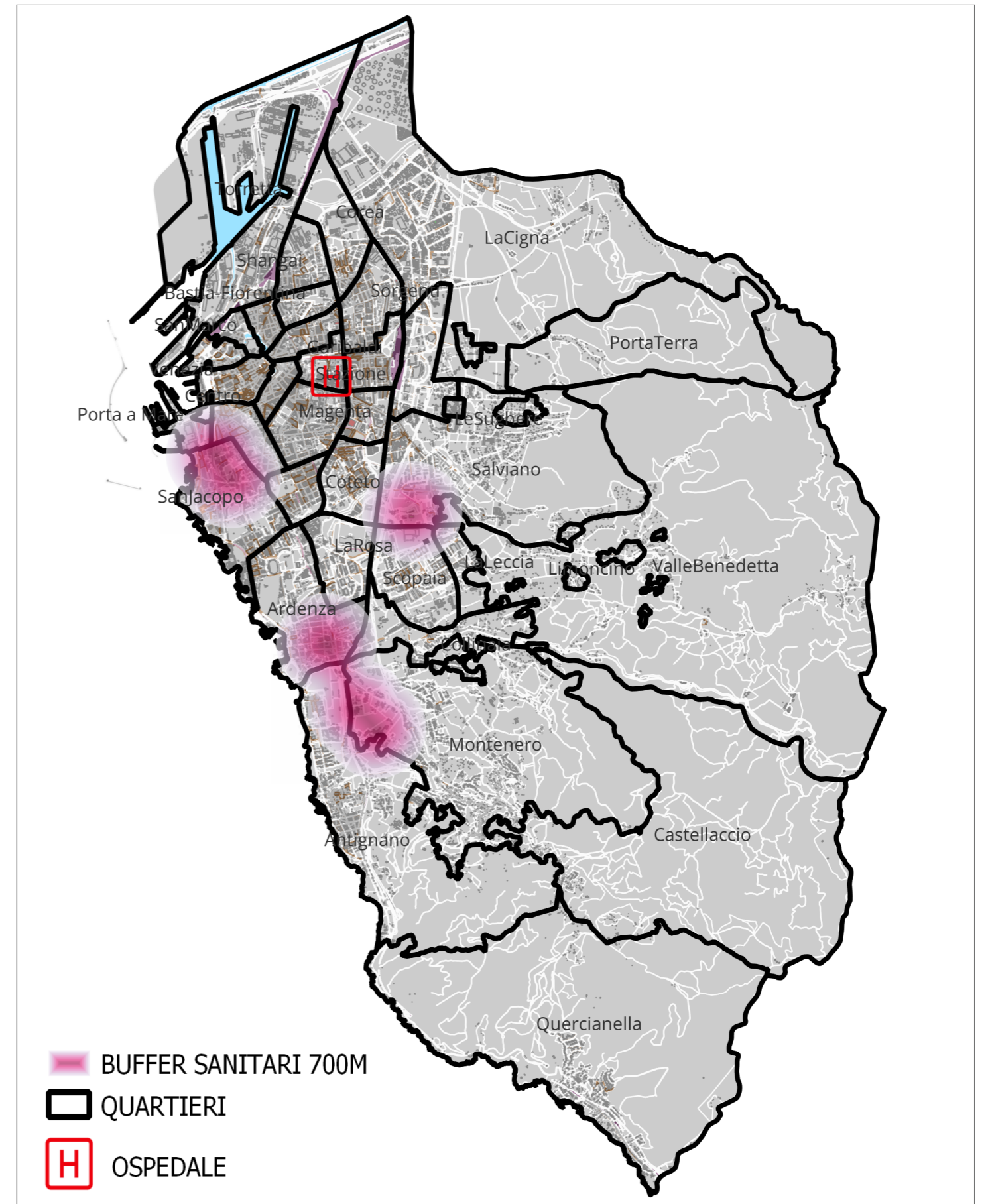
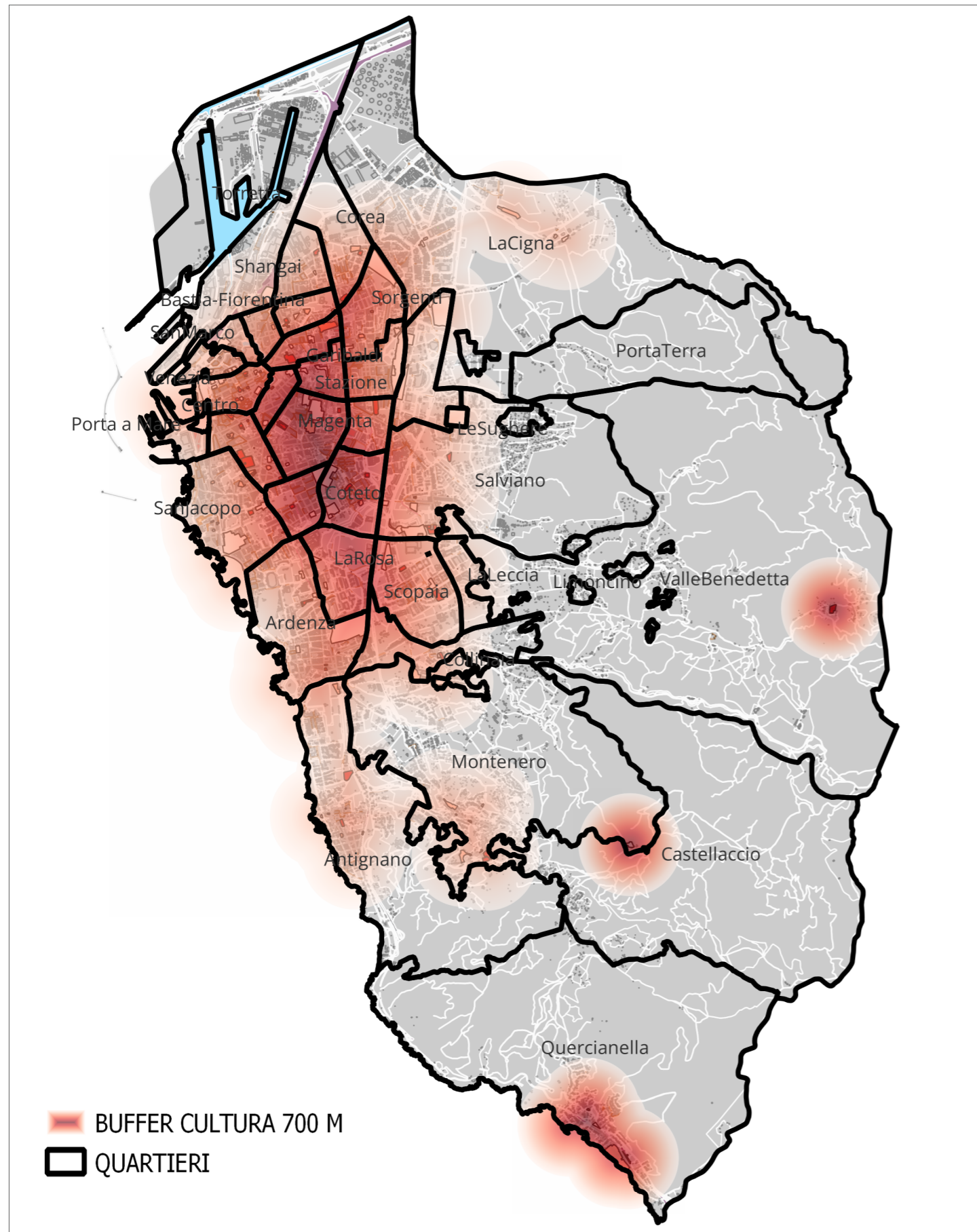
In linea generale nelle zone urbane si riscontra che le dotazioni di servizio presenti sono diffuse in modo abbastanza omogeneo, con una maggiore densità nelle aree del centro-nord. Le aree periurbane sono quelle dove i servizi sono più distanti, ma risultano anche zone con una densità abitativa molto bassa.

Nei quartieri dove le dotazioni di servizio sono maggiormente presenti, si riscontrano però alcune criticità sia in merito alla raggiungibilità dei servizi, sia per quanto riguarda la qualità e la sicurezza dei percorsi (piste ciclabili lungo arterie di traffico, mancanza di percorsi protetti, etc). È importante quindi lavorare anche sulla qualità degli standard esistenti.



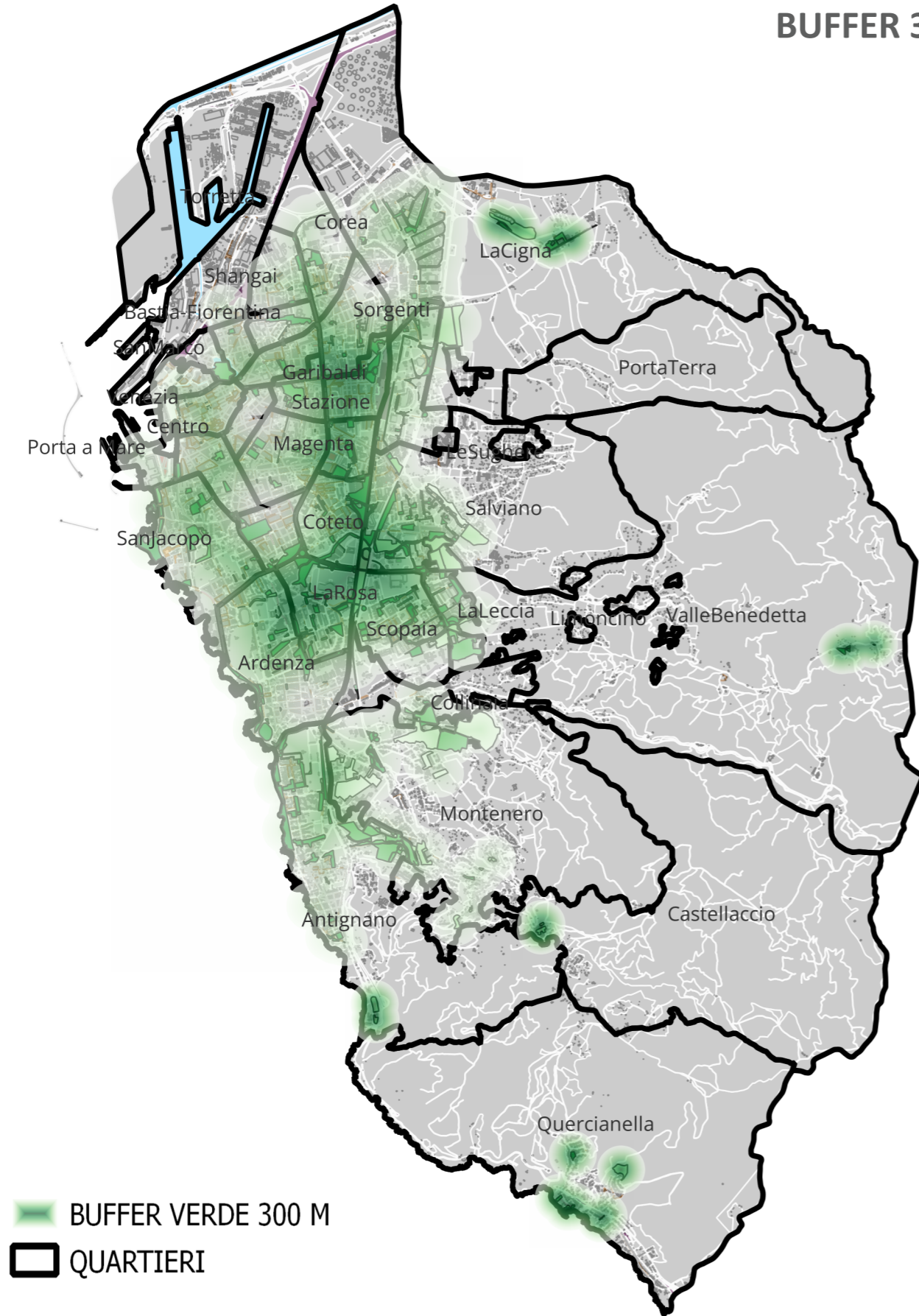
## CONCENTRAZIONE DEI LUOGHI DELLA CULTURA

## CONCENTRAZIONE DEI SERVIZI SANITARI

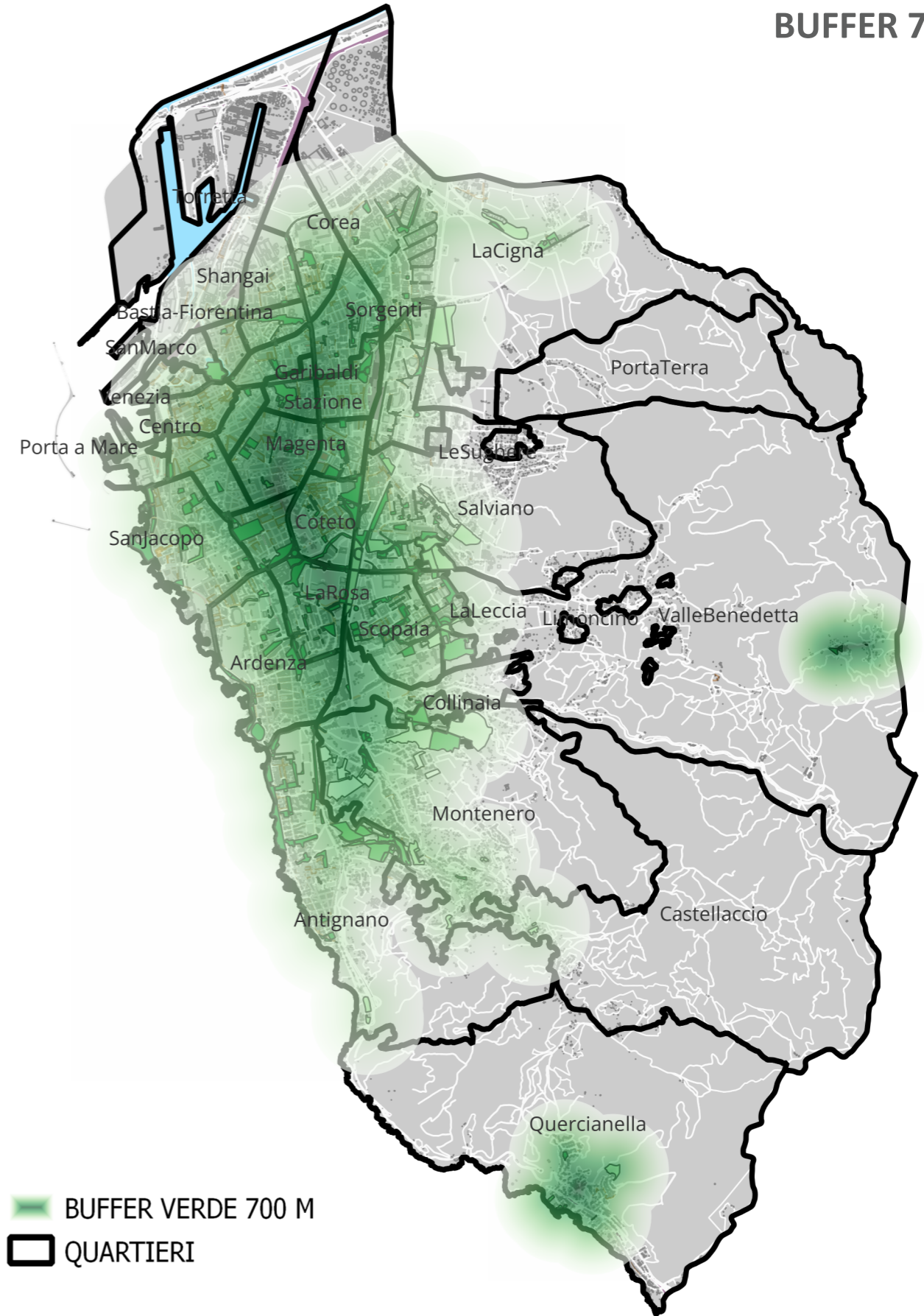


# CONCENTRAZIONE DELLE AREE VERDI

## BUFFER 300 M



## BUFFER 700 M



**CONCENTRAZIONE DEI SERVIZI SCOLASTICI** **CONCENTRAZIONE DI SINTESI**

