



PIANO OPERATIVO



COMUNE
DI LIVORNO



QCD.B.1 – Dossier quartieri

QUADRO CONOSCITIVO



CAMILLA
CERRINA
FERONI
Comune di
Livorno
30.06.2025
10:53:24
GMT+01:00

Sindaco
Luca Salvetti

Assessore all'Urbanistica
Silvia Viviani

Cordinatore Ufficio di Piano, R.P.
Arch. Camilla Cerrina Feroni
Dirigente Settore Urbanistica e Programmi Complessi e Rigenerazione Urbana

Gruppo di coordinamento (GdC):
Dott. Geol. Leonardo Gonnelli
Dirigente Dipartimento LLPP Assetto del Territorio e Settore Ambiente e Transizione Ecologica
Arch. Maria Rosaria Guerrini
Resp.le Ufficio Pianificazione, gestione e attuazione strumentazione urbanistica
Dott.ssa Carla Bruni
Resp.le Supporto trasversale al settore - coordinamento amministrativo procedimenti urbanistici

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

APPROVAZIONE
LUGLIO 2025

MODIFICATA A SEGUITO DELL' ACCOGLIMENTO DELLE OSSERVAZIONI PERVENUTE

UFFICIO DI PIANO

Segreteria tecnica Ufficio di Piano
Settore Urbanistica, Programmi Complessi e Rigenerazione Urbana

Supporto trasversale al settore - coordinamento amministrativo procedimenti urbanistici

Carla Bruni
Giulietta Scannapieco
Sonia Stillittano

Uff. Programmi Complessi

Marco Maestri

GRUPPO DI LAVORO OPERATIVO
Progettazione urbanistica

Camilla Cerrina Feroni
Maria Rosaria Guerrini

Collaboratori attività di progettazione urbanistica

Settore Urbanistica,Programmi Complessi e Rigenerazione Urbana
Ufficio Pianificazione, gestione e attuazione strumentazione urbanistica

Michele Bastiani
Claudia Bigongiali
Jacopo Casamonti
Manuela Ceremigna
Giacomo Cupisti
Irene Domenici
Sara Piancastelli
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.

Direttore Generale

Luigi Pingitore
Katia Le Rose - Resp. le Uff. Finanziamenti comunitari, sviluppo economico e Sportello Europa

Settore Ambiente e Transizione Ecologica

Michele Danzi - Resp.le Uff. Bonifica e sostenibilità ambientale
Alessio Tanda- Resp.le Uff. Difesa del territorio, contrasto ai cambiamenti climatici e RSPP

Settore Manutezione e cura della città

Barbara Saliva - Resp.le Uff. Rifiuti ed igiene ambientale
Mirco Branchetti - Resp.le Uff. Verde, agricoltura, foreste e biodiversità

Settore Mobilità sostenibile e Infrastrutture

Elga Pellegrini - Resp.le Uff. Infrastrutture per il trqaffico e la mobilità - Segnaletica

Settore Coordinamento attuativo PNRR

Christian Boneddu

Settore Transizione tecnologica e Smart City

Daniele Agostini - Dirigente
Silvestro Labate - Resp.le Illum. pubbl., impianti semaforici progettazione, videosorveglianza cittadina e rete Smart City

Settore Edilizia Privata

Caterina Pracchia
Mauro Puccini

Settore Protezione Civile

Jacopo Tamberi
Valerio Pierotti

Settore Società partecipate, Sport e impianti sportivi

Enrico Montagnagni - Dirigente

Settore Sistemi Informativi

Alberto Ughi - Resp.le Uff. SIT, open data e statistica

Settore Sviluppo Economico, Commercio e Turismo

Paola Ramoino - Resp. le Uff. turismo
Claudia Desideri- Uff. Commercio e altre attività produttive

Settore Politiche Sociali Sociosanitarie

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, contrasto ai cambiamenti climatici e RSPP - Settore Ambiente e Transizione Ecologica
Valeria Bertodo - Resp.le Uff. Progettazione e gestione sistema di drenaggio urbano- Settore Mobilità Sostenibile e infrastrutture

Referente per redazione documento preliminare VAS

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

Supporto giuridico e amministrativo

Carla Bruni - Resp.le Supporto trasversale al settore- coordinamento amministrativo procedimenti urbanistici - Settore Urbanistica, Programmi Complessi e Rigenerazione Urbana
Cristiana Sardi - Avvocatura

Gruppo di supporto comunicazione ed informazione

Ursula Galli - Resp. Uff. Stampa e URP
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 dell'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 e privati del quartiere: aree di verde attrezzato, strutture scolastiche, attrezzature di interesse generale (servizi sanitari, mercati, teatri, musei, chiese e impianti sportivi). 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. E' 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.





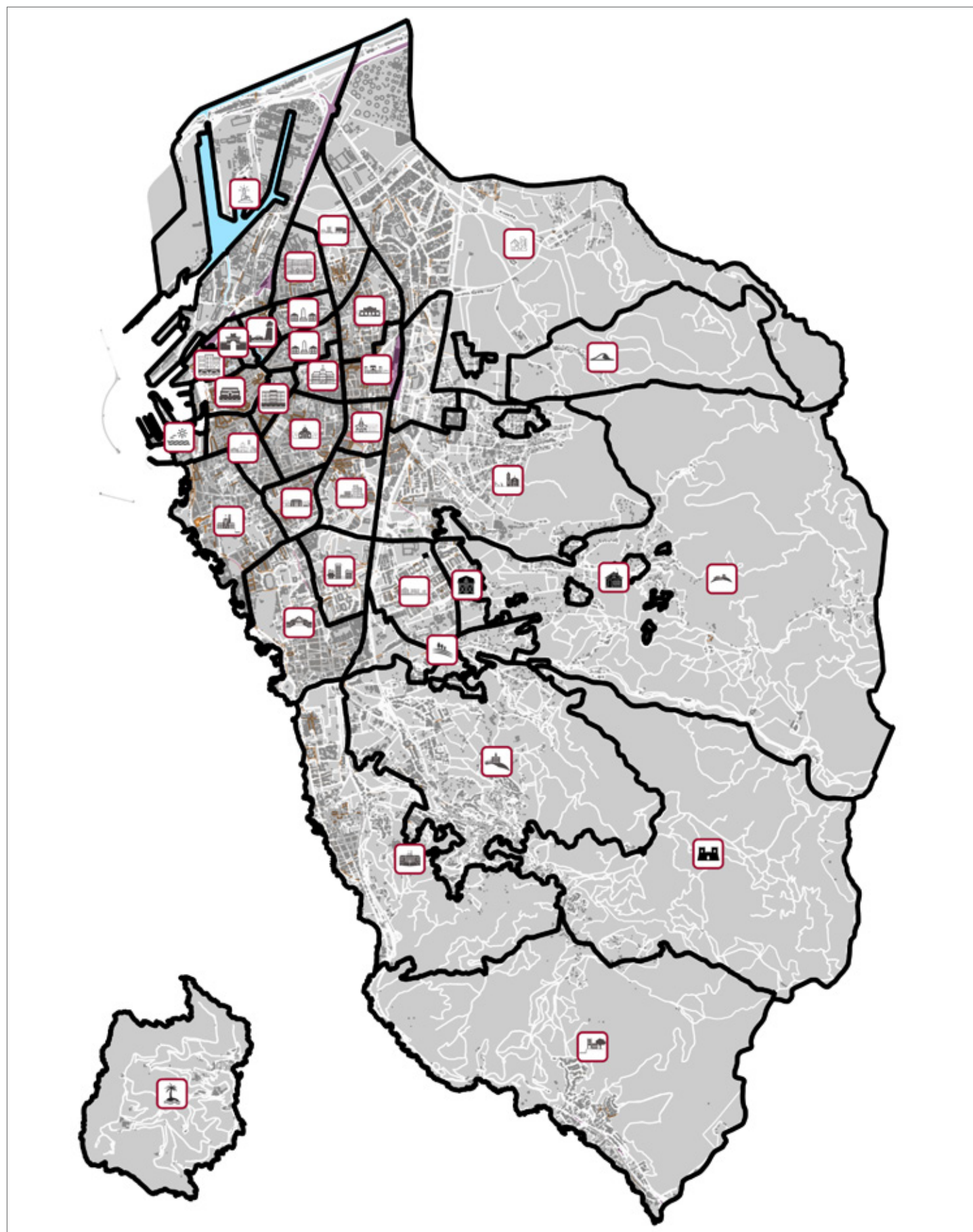
1

LE SCHEDE





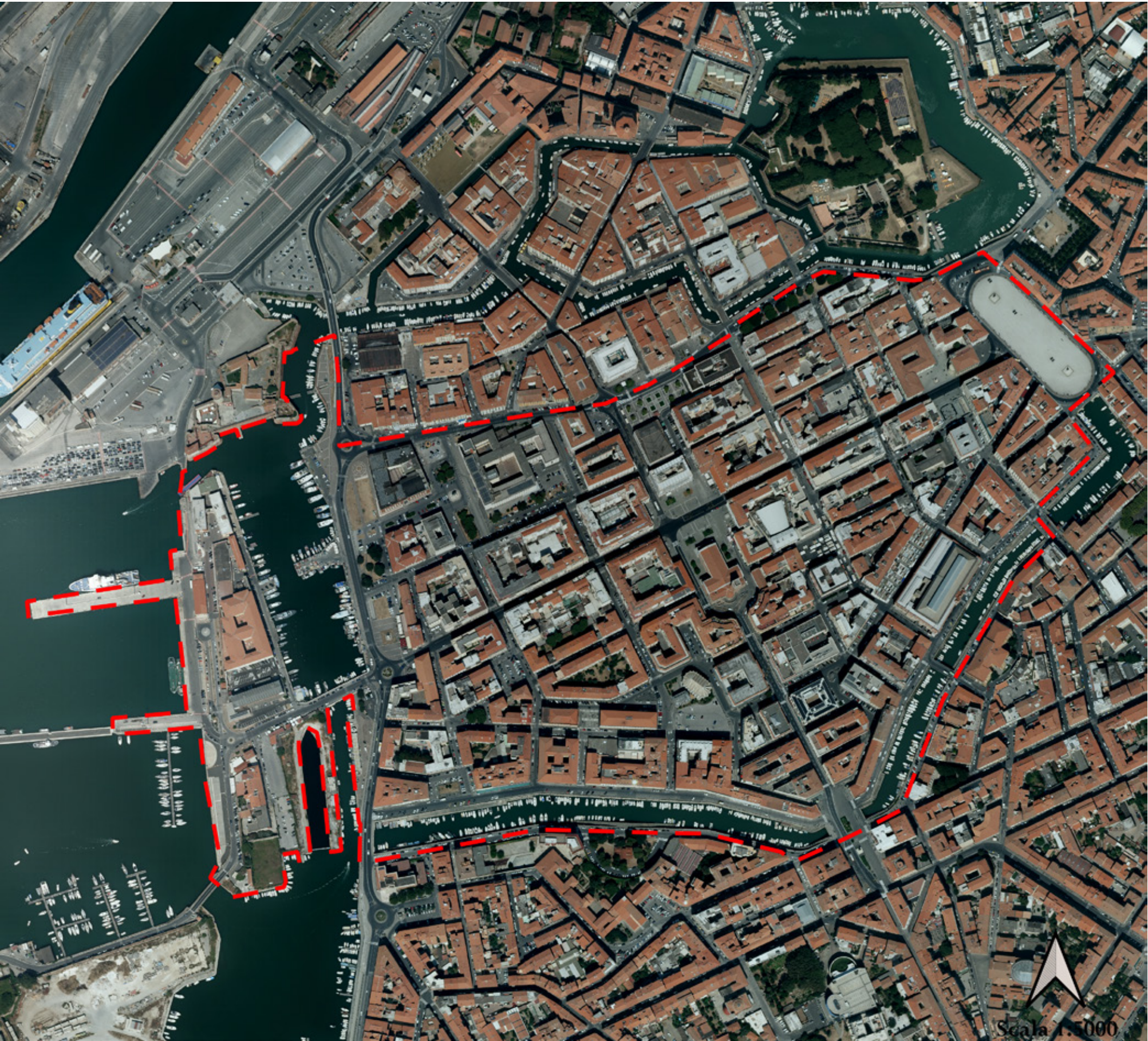
INQUADRAMENTO QUARTIERI



Centro		PAG. 10-11		Porta a Terra	PAG. 46-47
Venezia		12-13		San Jacopo	48-49
San Marco		14-15		Fabbricotti	50-51
Pontino		16-17		Coteto	52-53
Bastia-Fiorentina		18-19		Salviano	54-55
Garibaldi		20-21		Ardenza	56-57
Benci		22-23		La Rosa	58-59
Ospedale		24-25		Scopaia	60-61
Porta a Mare		26-27		La Leccia	62-63
Cappuccini		28-29		Valle Benedetta	64-65
Magenta		30-31		Limoncino	66-67
Torretta		32-33		Collinaia	68-69
Shangai		34-35		Antignano	70-71
Corea		36-37		Montenero	72-73
Sorgenti		38-39		Castellaccio	74-75
La Cigna		40-41		Quercianella	76-77
Stazione		42-43		Gorgona	78-79
Colline		44-45			



INQUADRAMENTO URBANISTICO

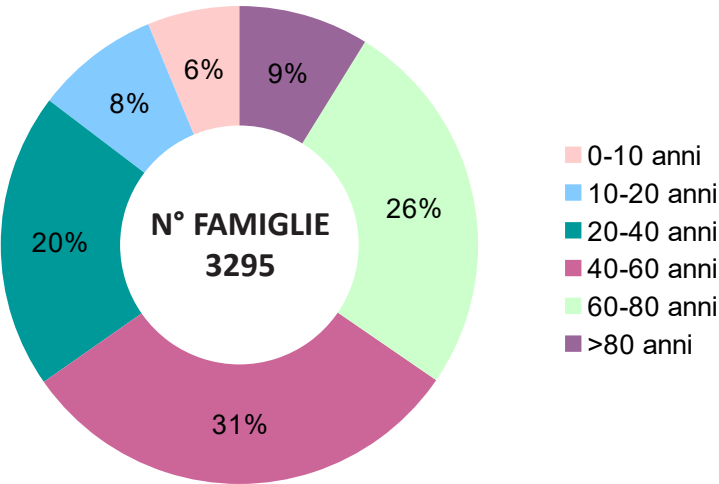
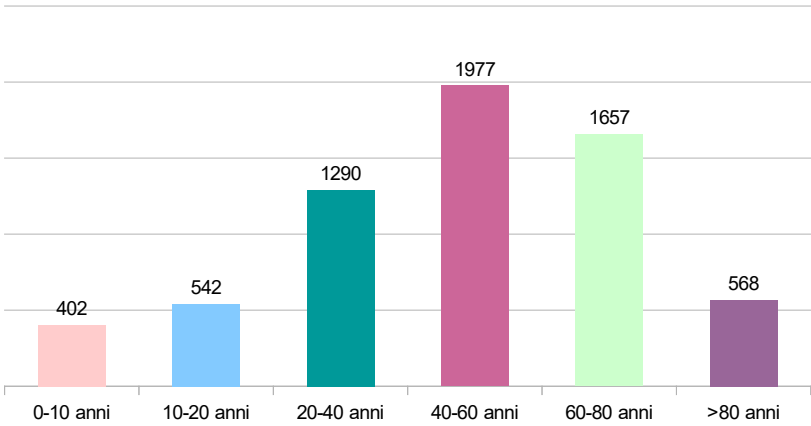


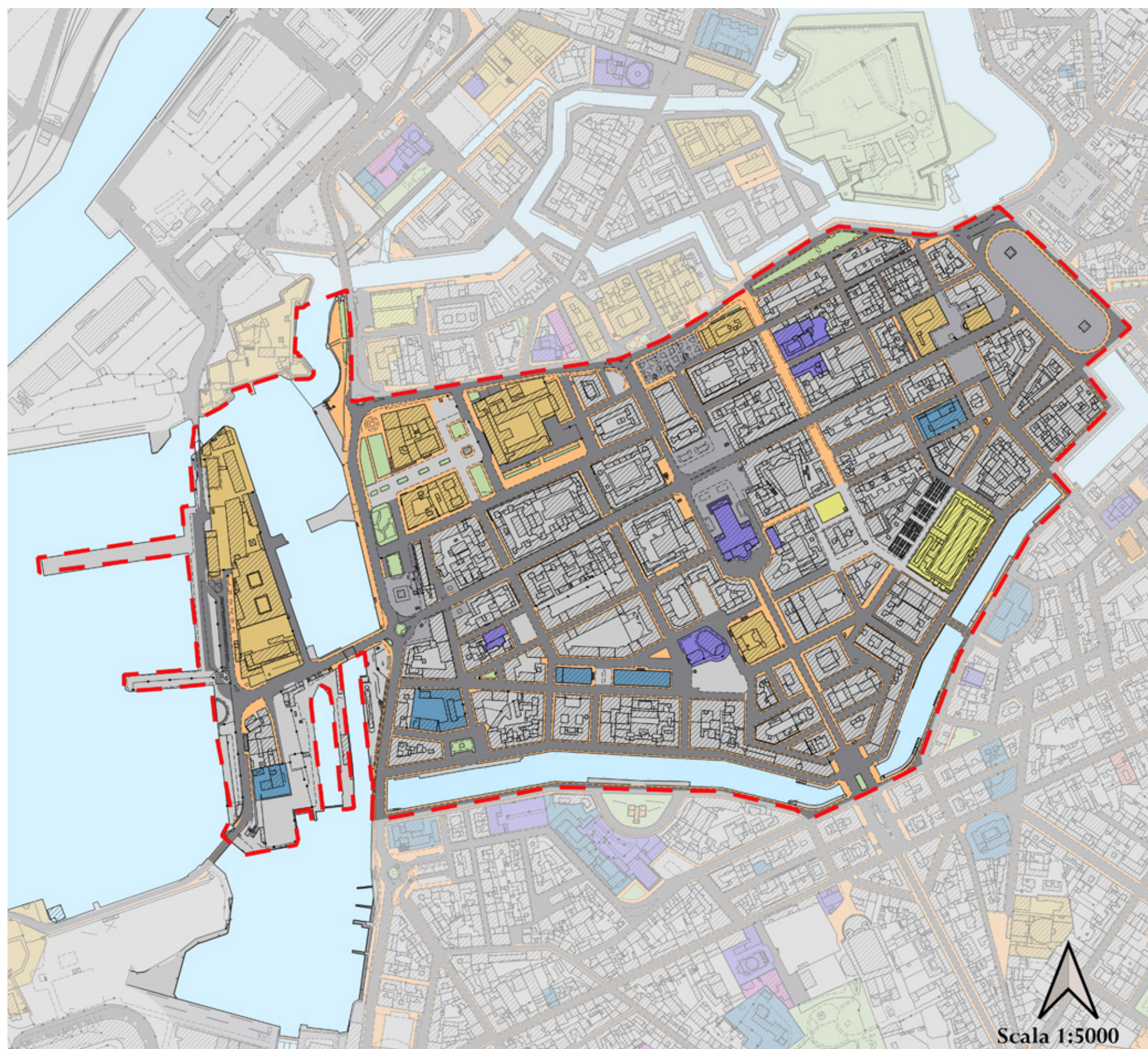
QUARTIERE CENTRO

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.52 KM²
ABITANTI RESIDENTI	6436
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	12377

DATI DEMOGRAFICI

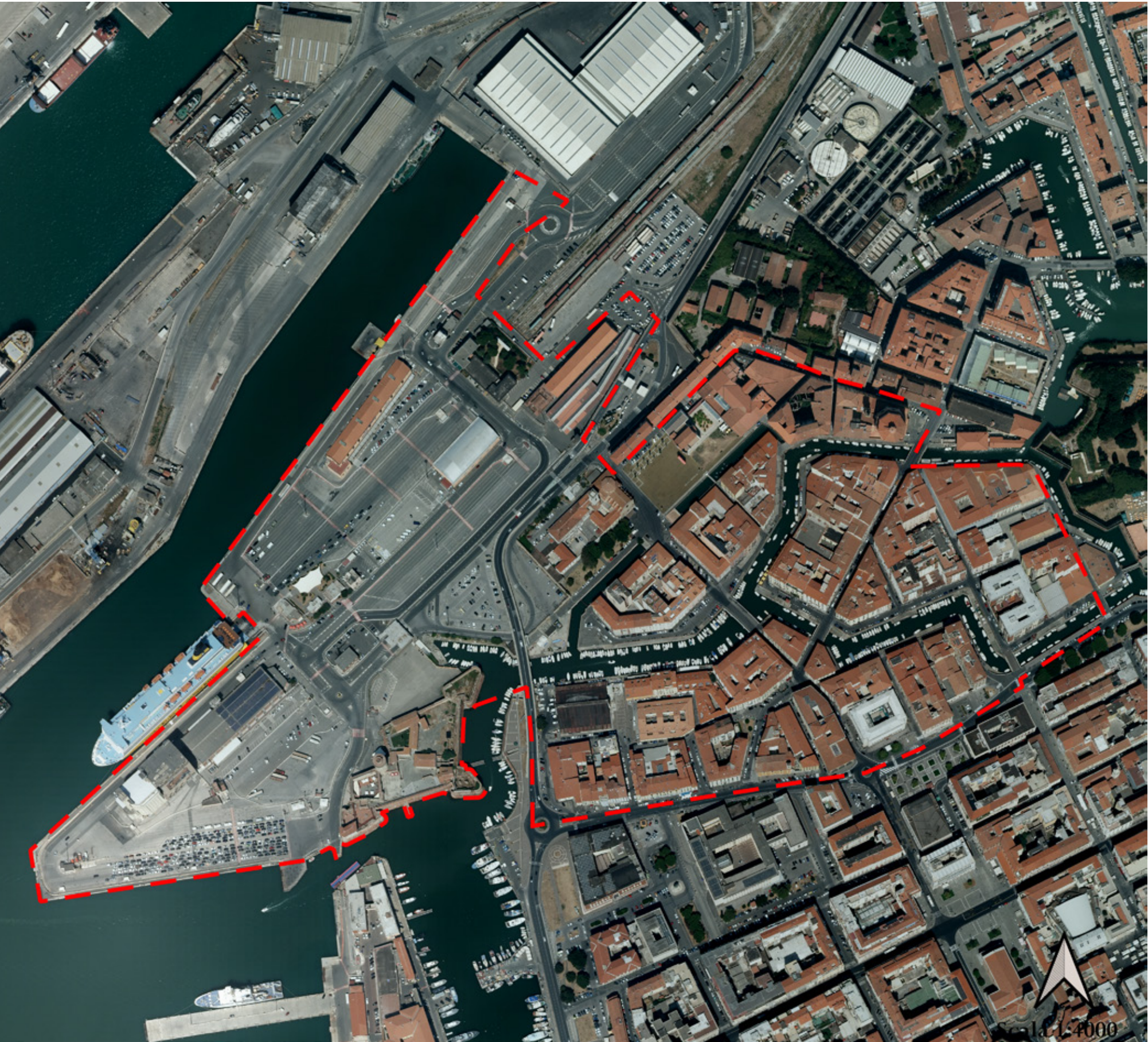




- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb, Als, Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree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



INQUADRAMENTO URBANISTICO

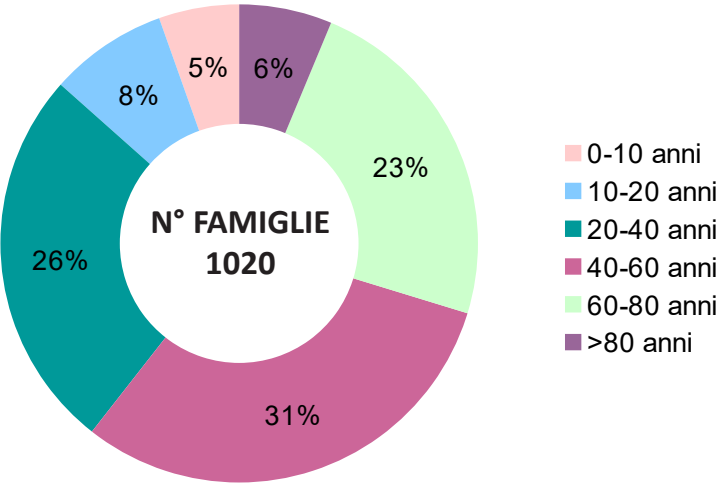
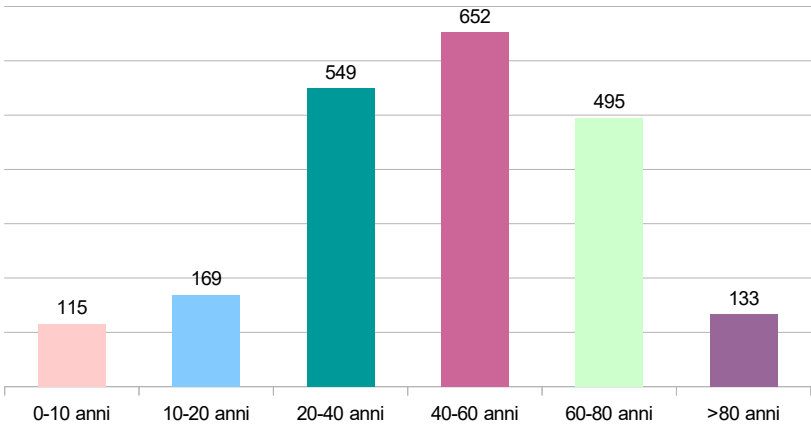


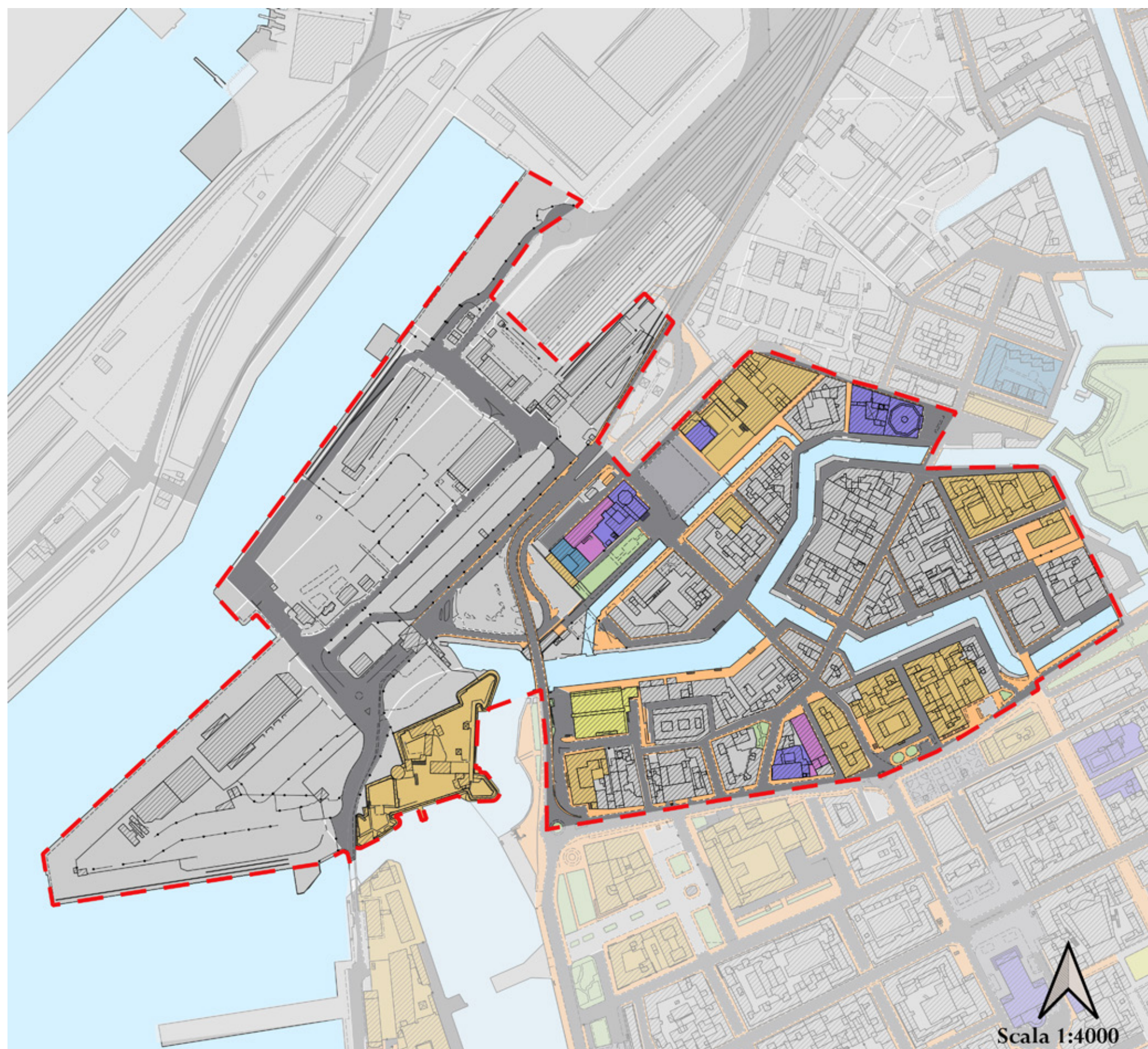
QUARTIERE VENEZIA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	19.04 KM²
ABITANTI RESIDENTI	2113
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	21

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

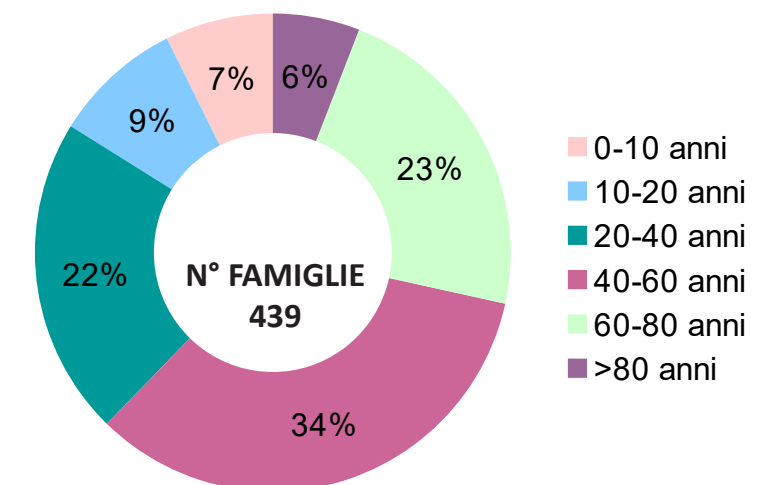
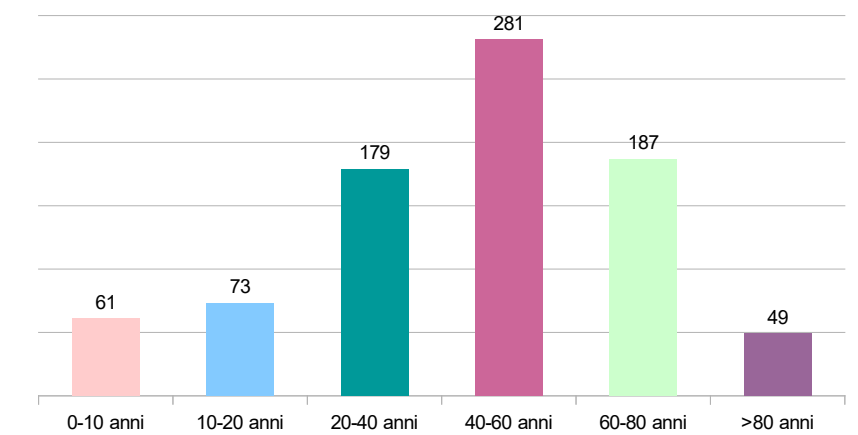


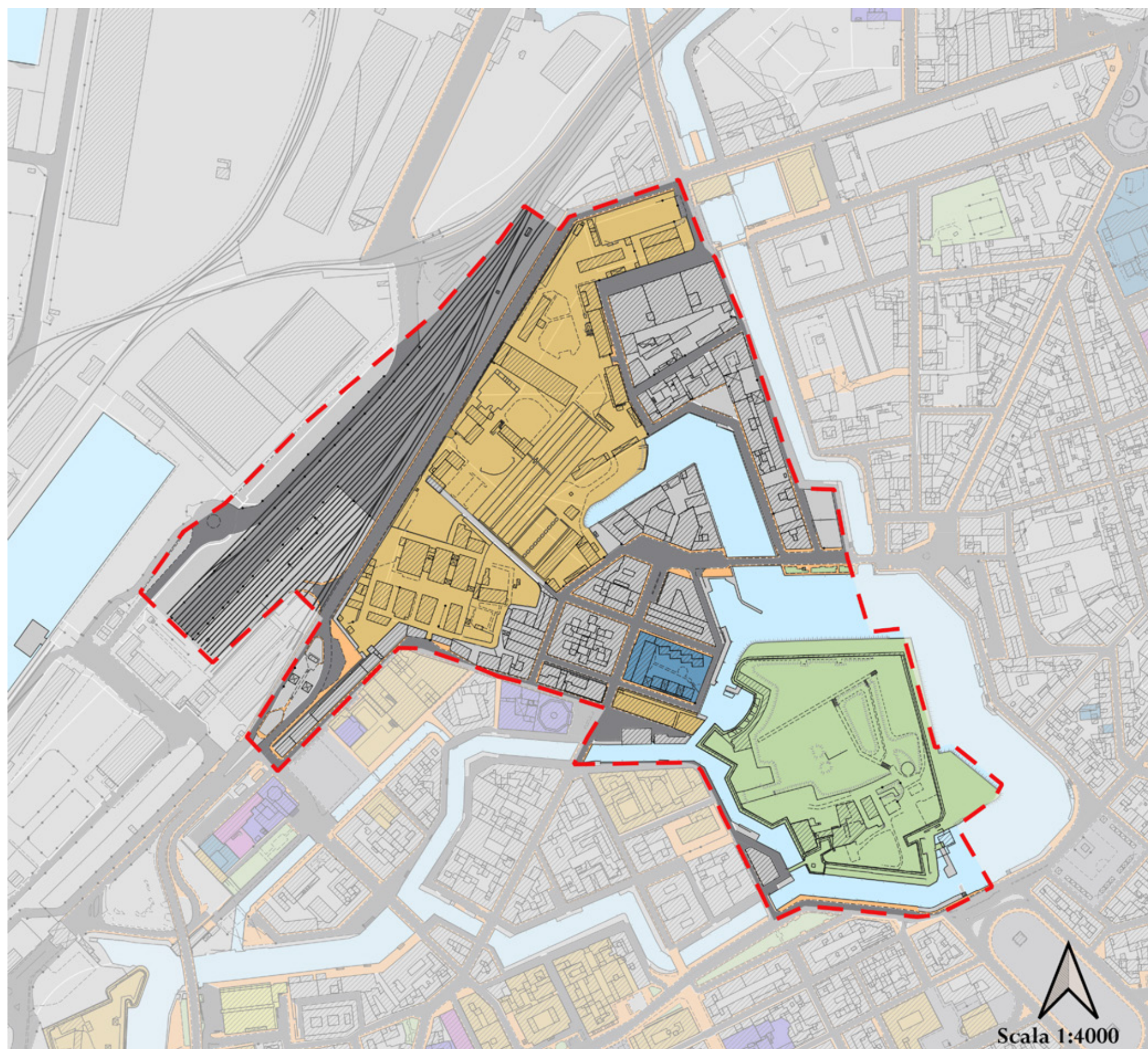
QUARTIERE SAN MARCO

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.25 KM²
ABITANTI RESIDENTI	830
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	3320

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

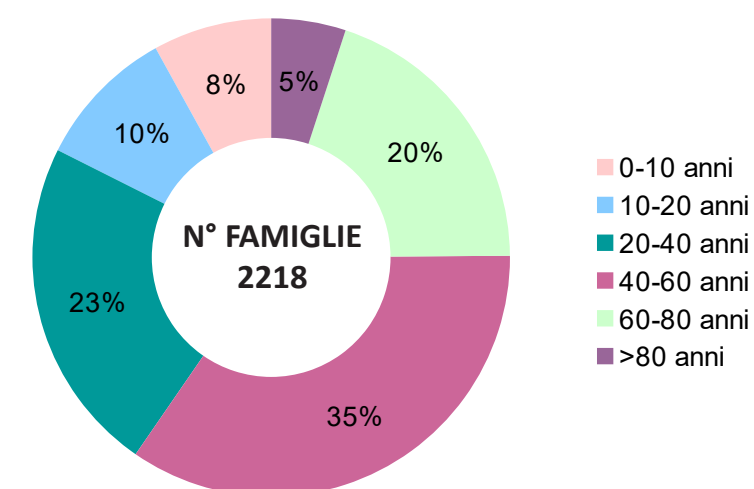
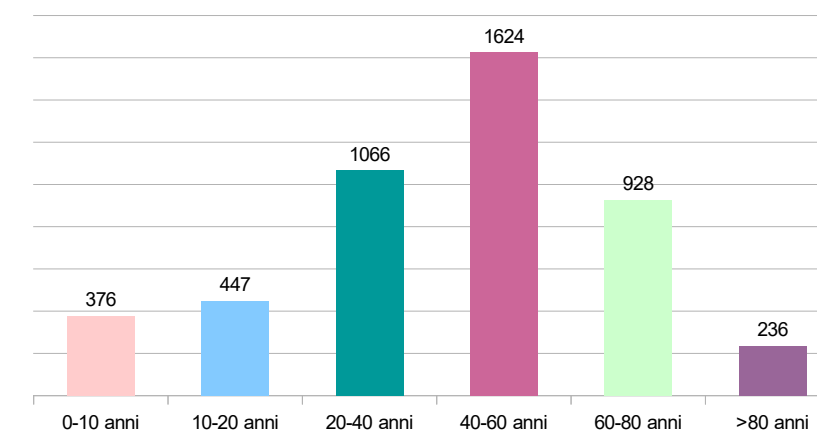


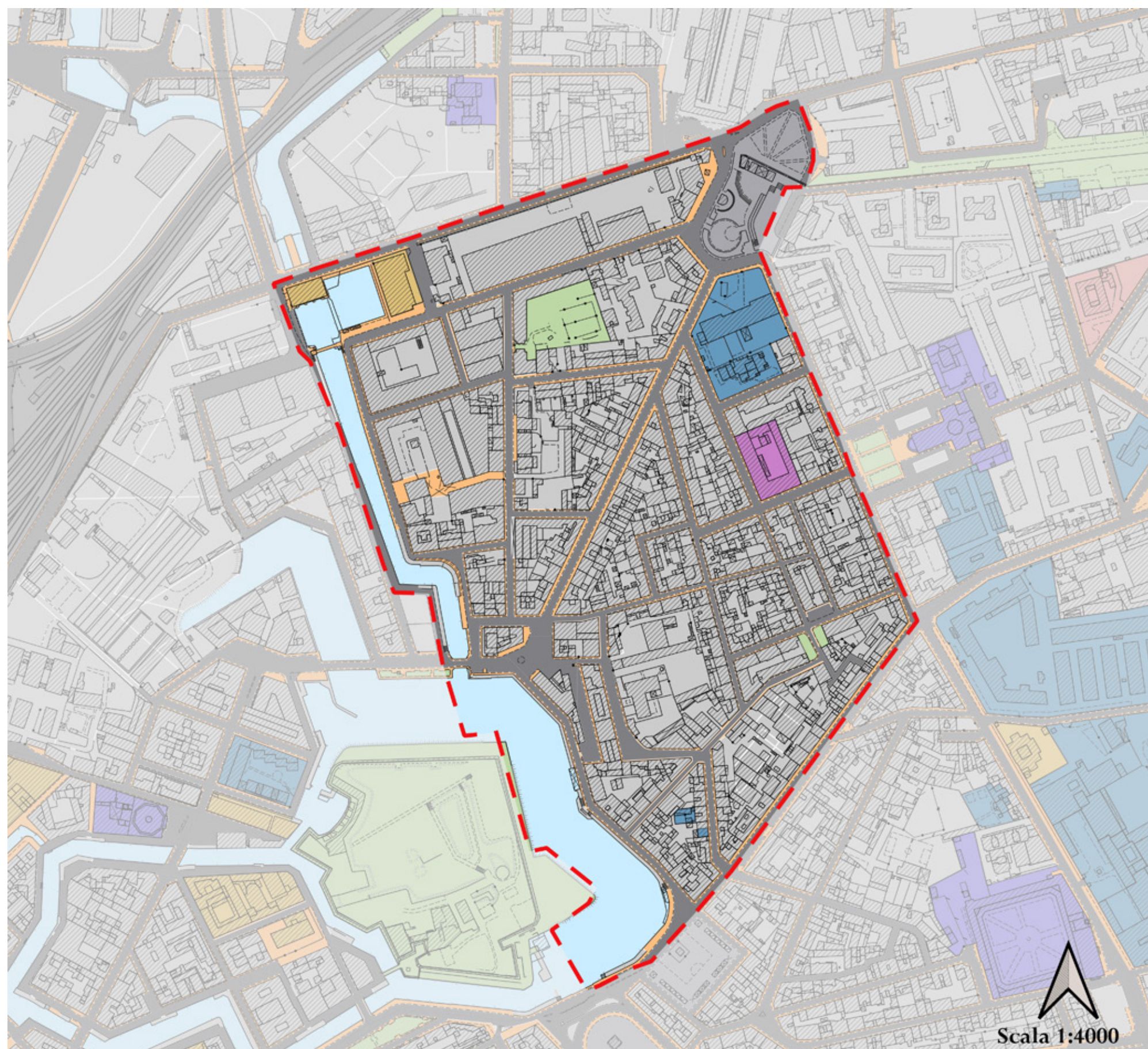
QUARTIERE PONTINO

DATI AREA

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

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

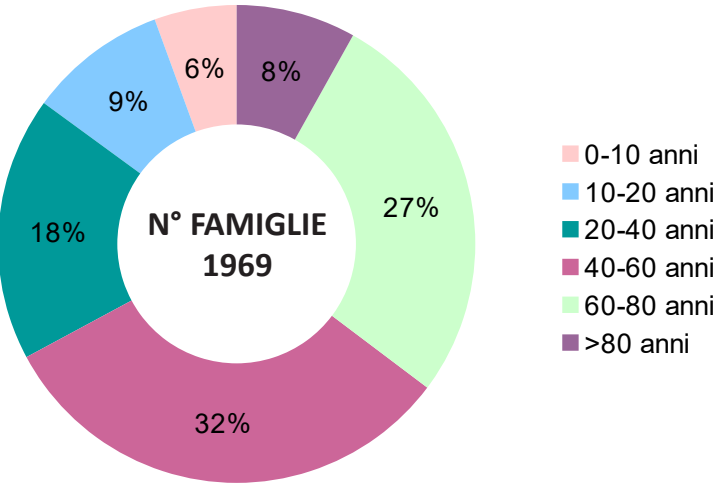
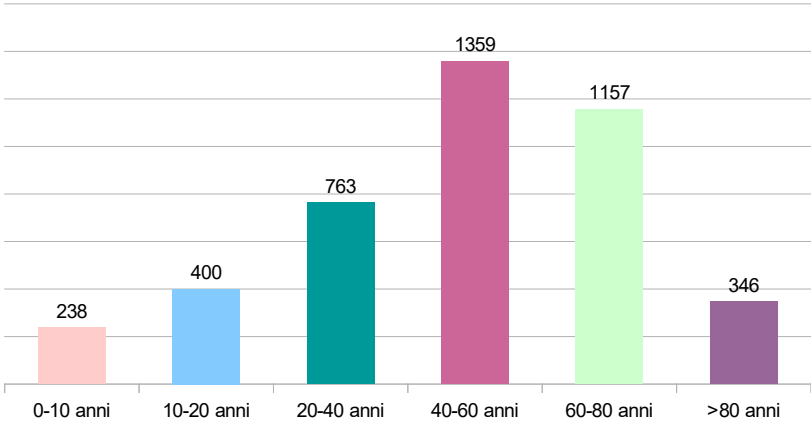


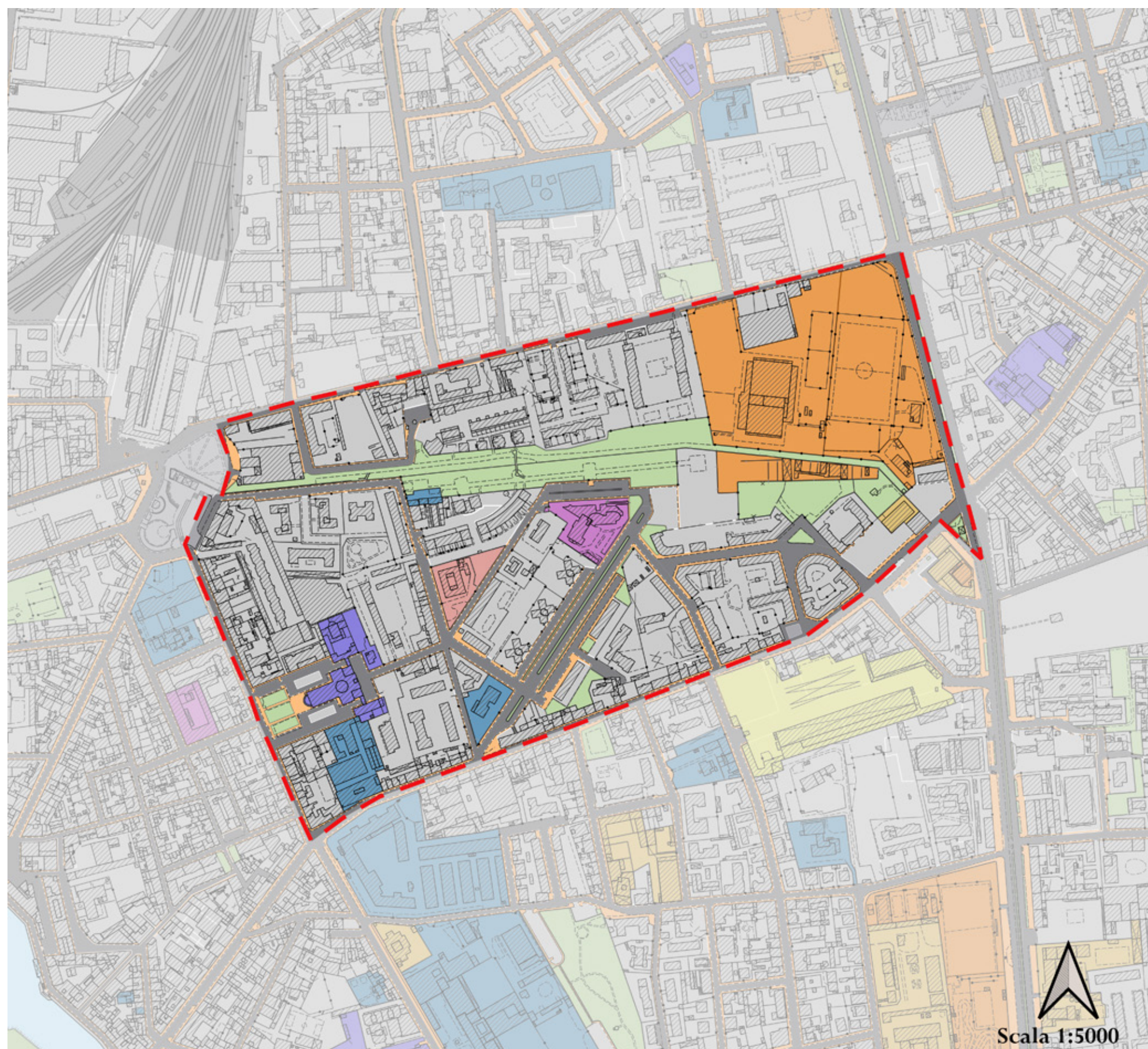
QUARTIERE BASTIA FIORENTINA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.36 KM²
ABITANTI RESIDENTI	4264
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	11844

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

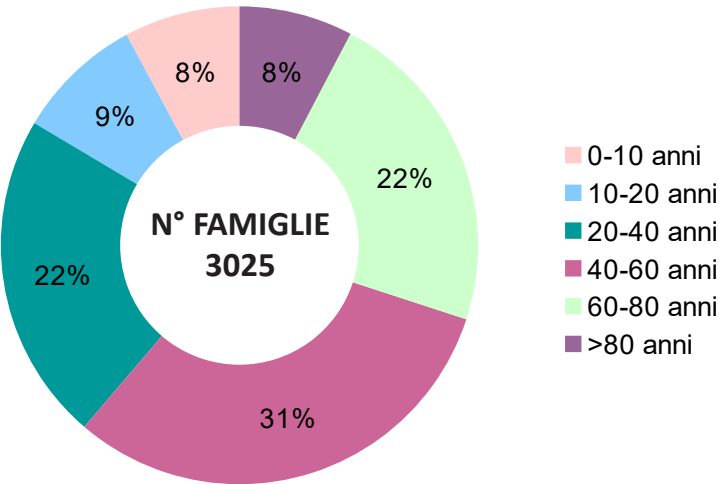
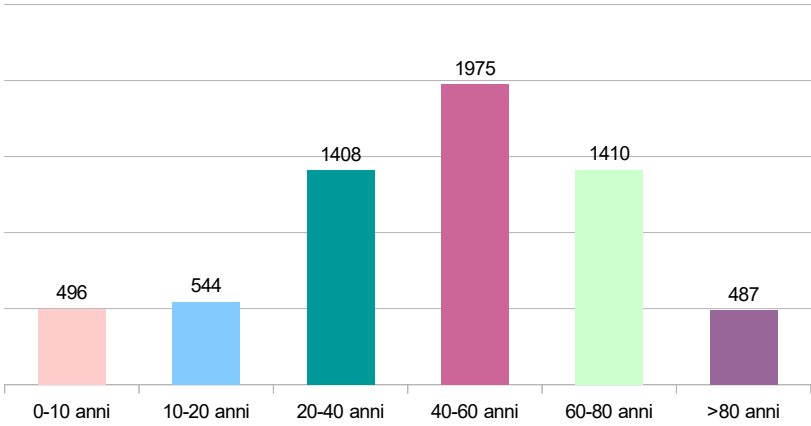


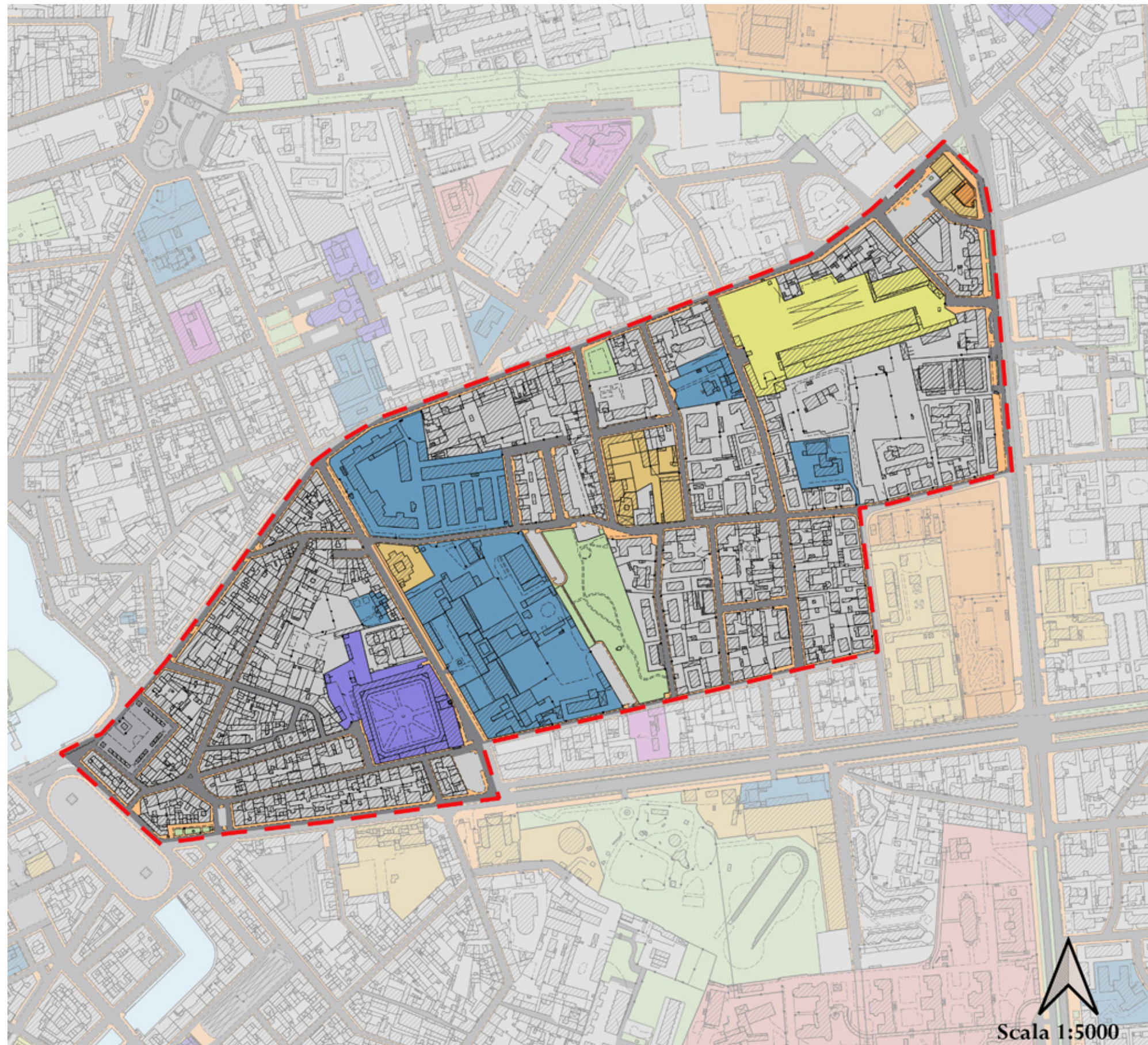
QUARTIERE GARIBALDI

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.41 KM²
ABITANTI RESIDENTI	6320
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	15415

DATI DEMOGRAFICI

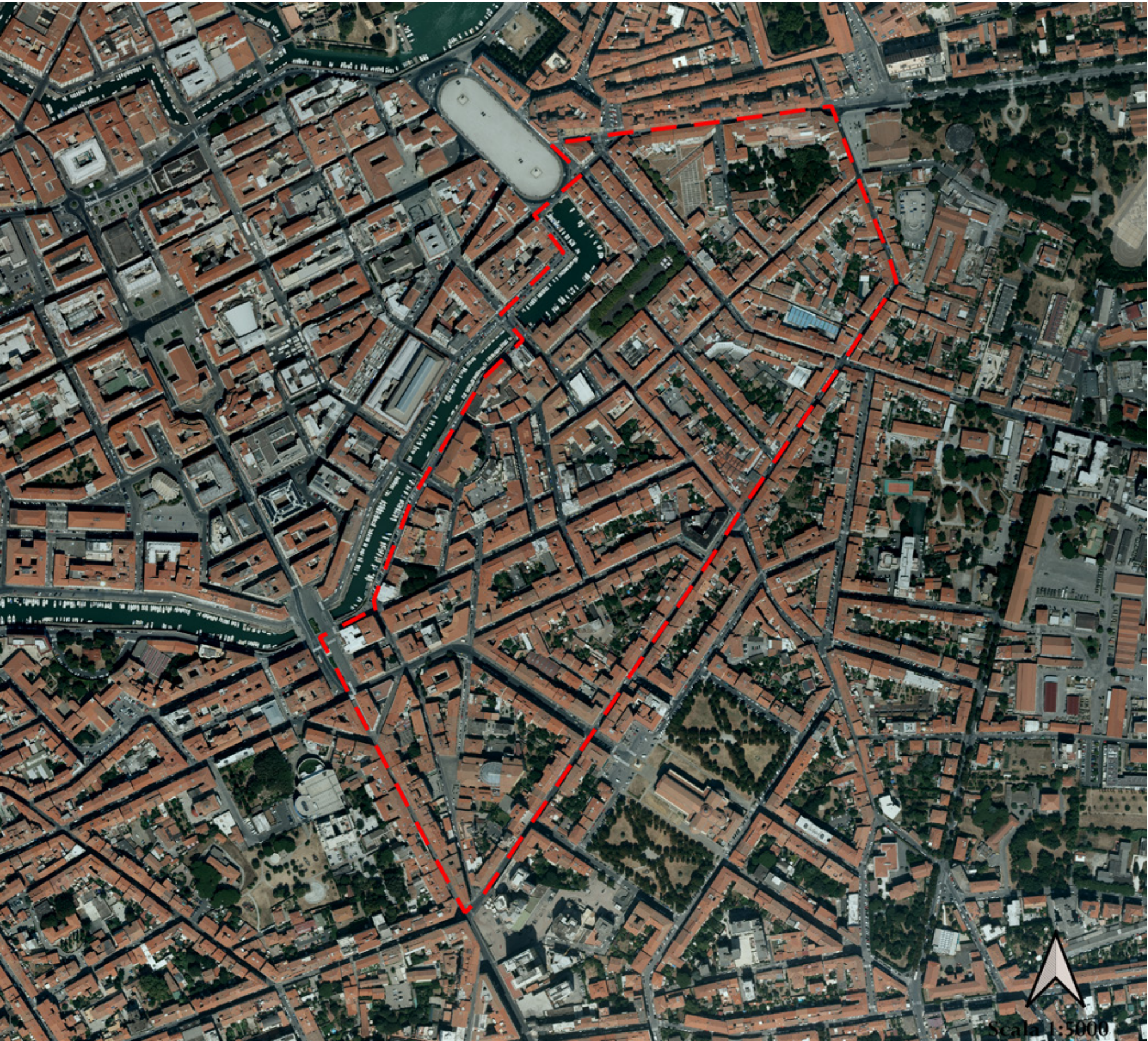




- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb, Als, Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree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



INQUADRAMENTO URBANISTICO

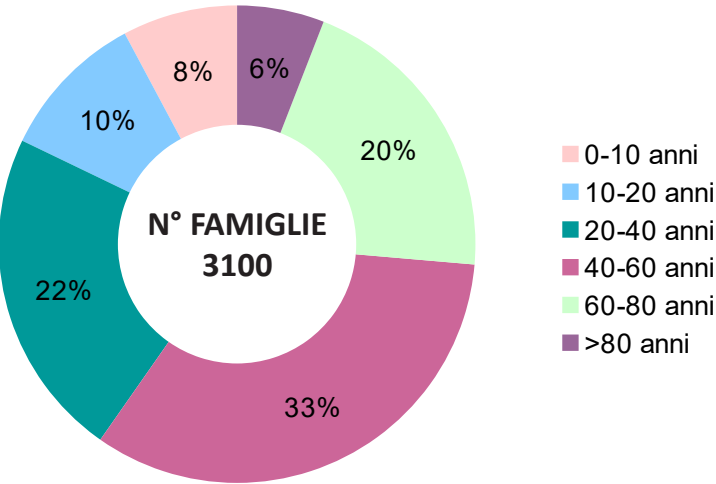
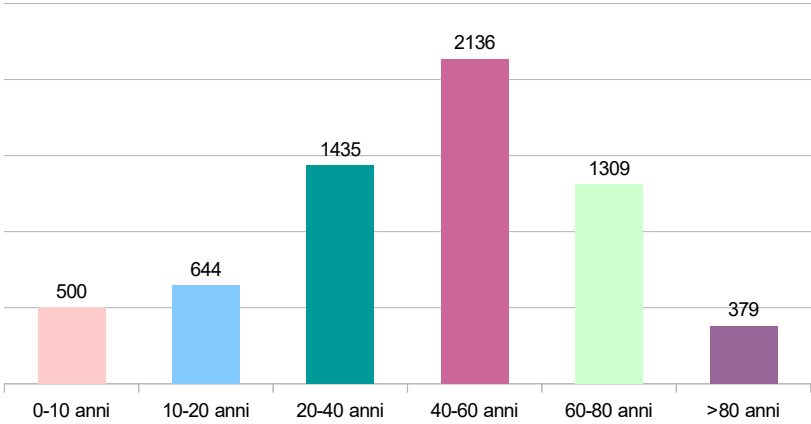


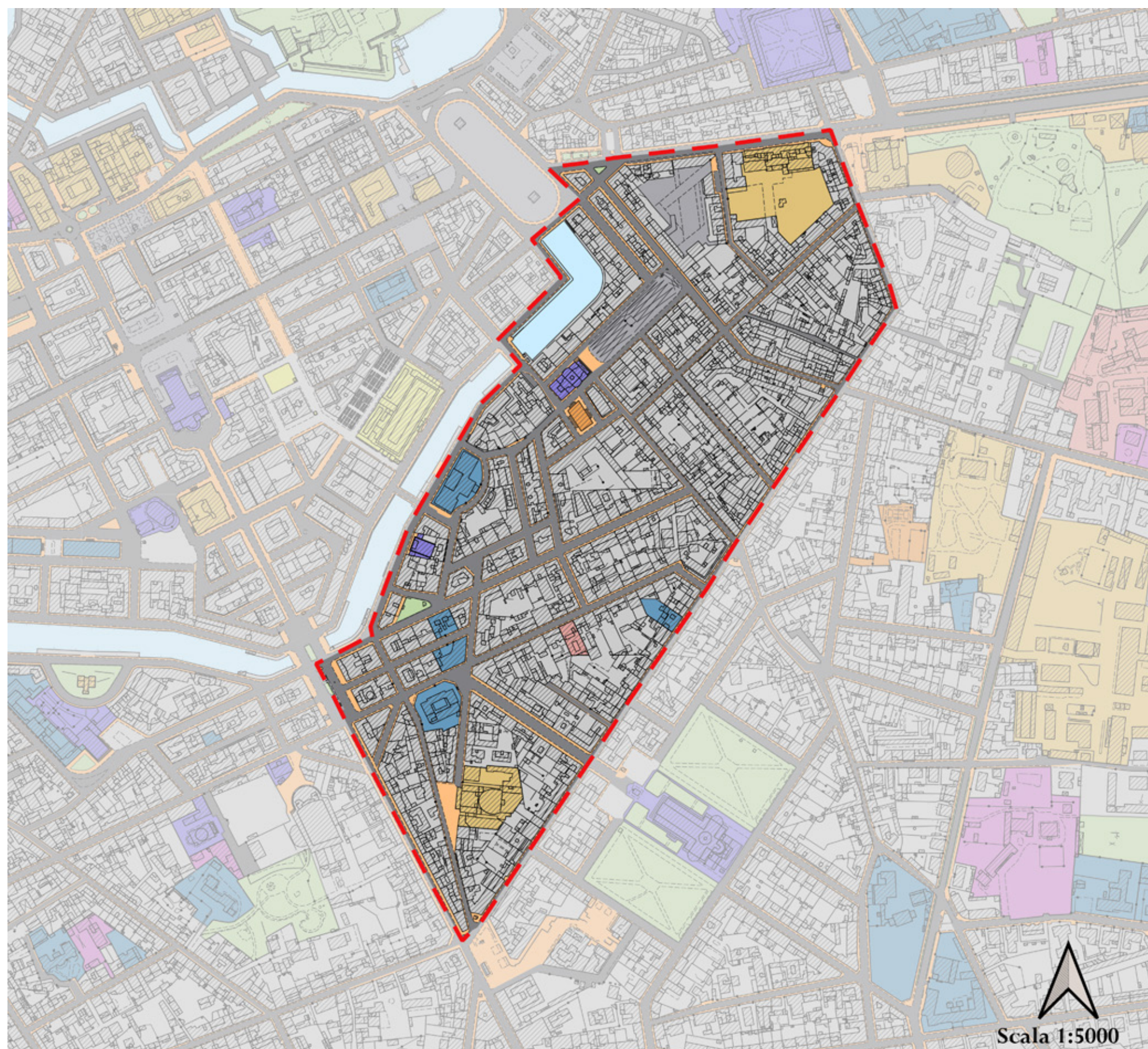
QUARTIERE BENCI

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.29 KM²
ABITANTI RESIDENTI	6403
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	22079

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

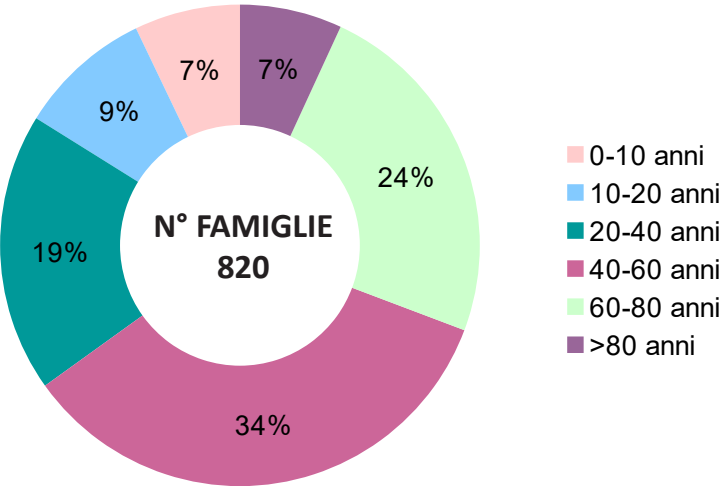
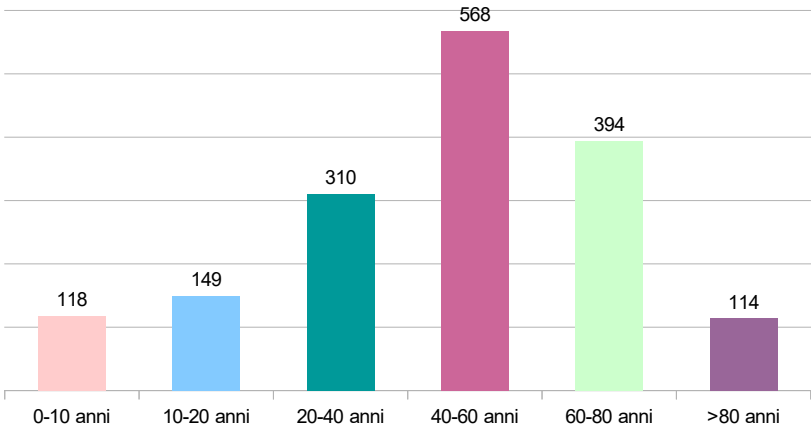


QUARTIERE OSPEDALE

DATI AREA

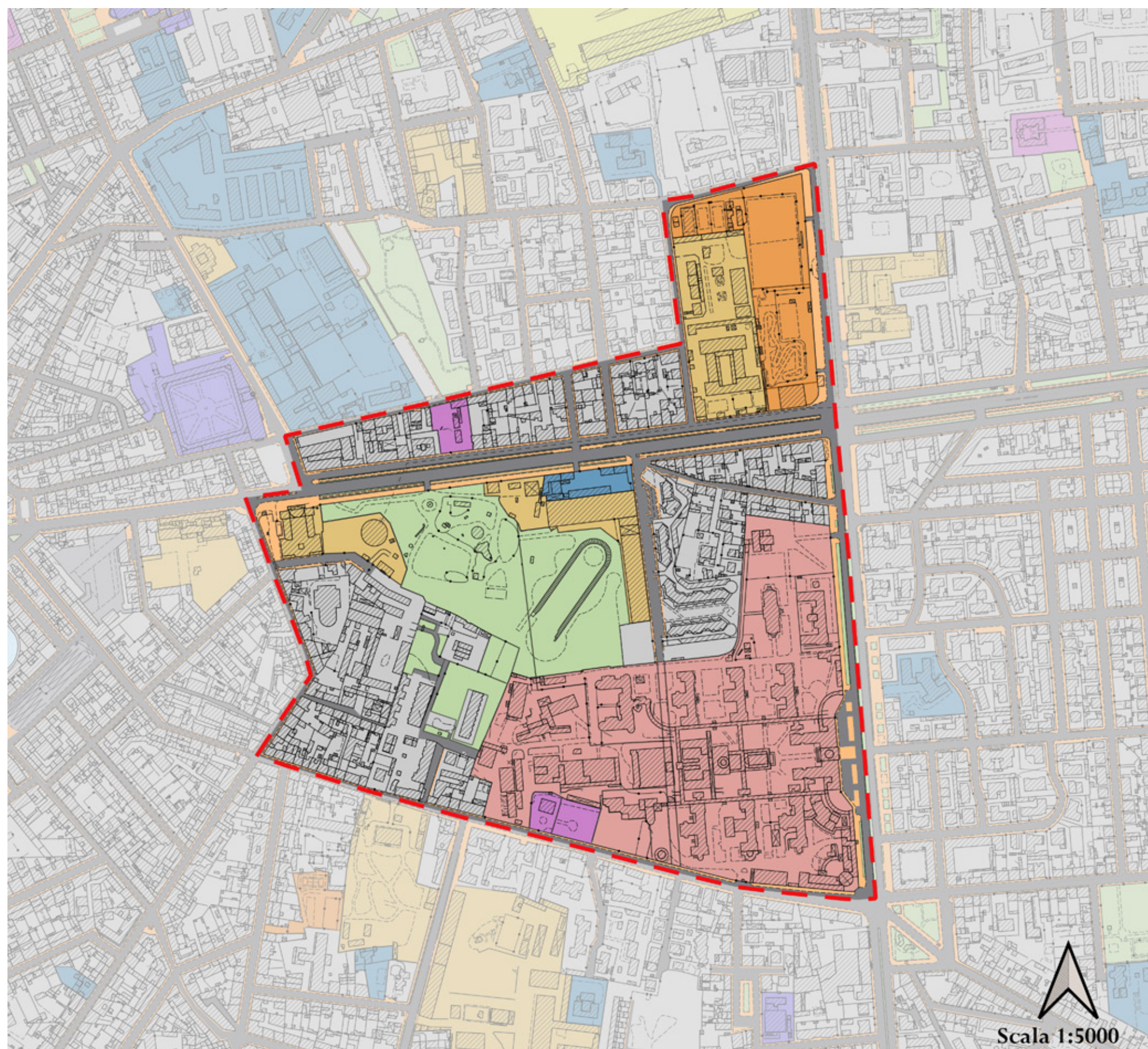
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.38 KM²
ABITANTI RESIDENTI	1653
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	4350

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

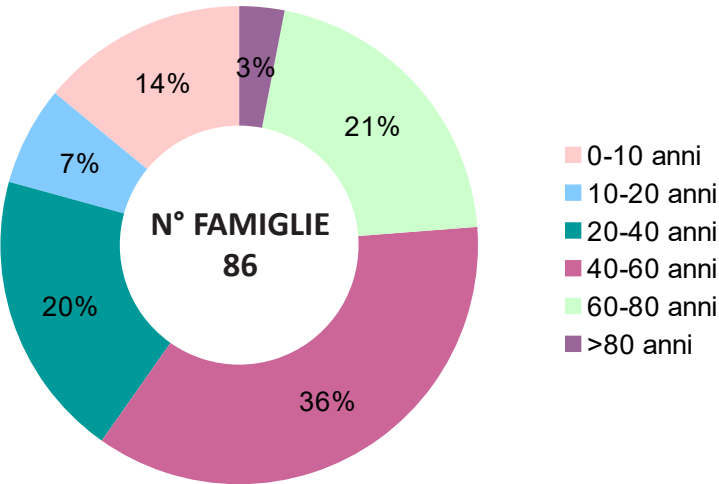
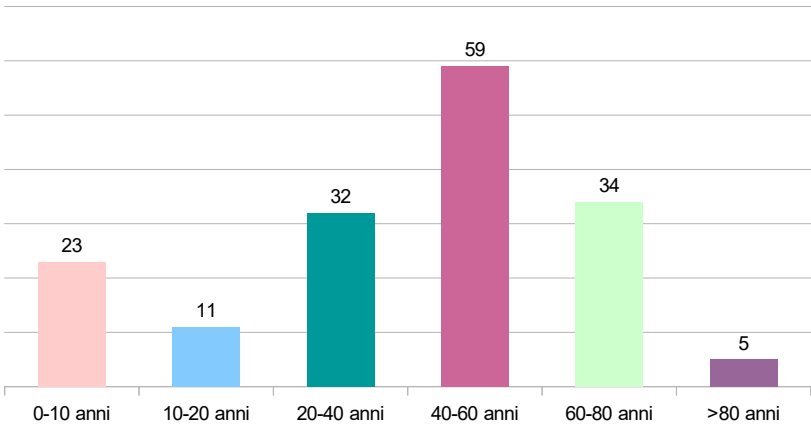


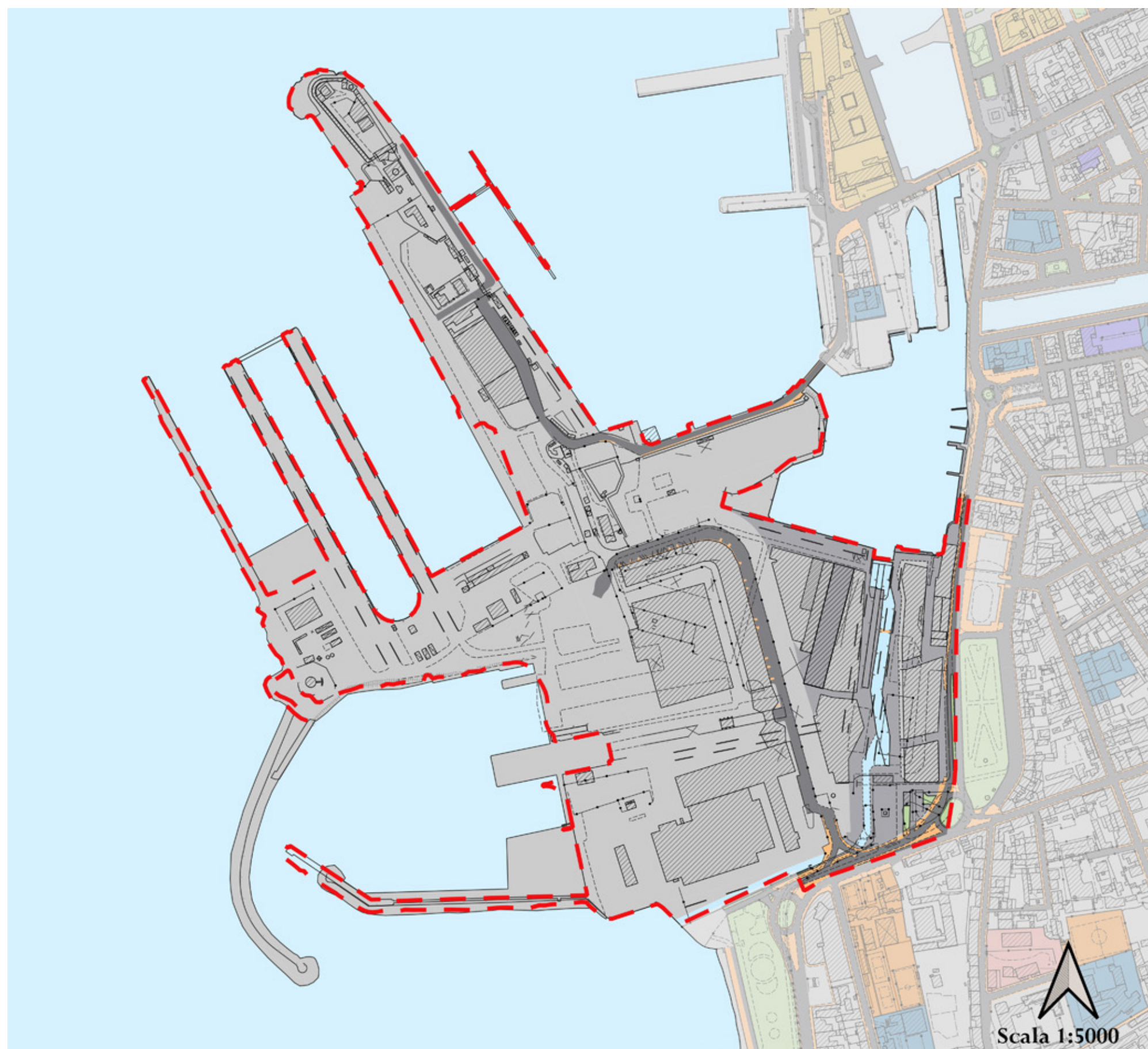
QUARTIERE PORTA A MARE

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.33 KM²
ABITANTI RESIDENTI	164
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	497

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

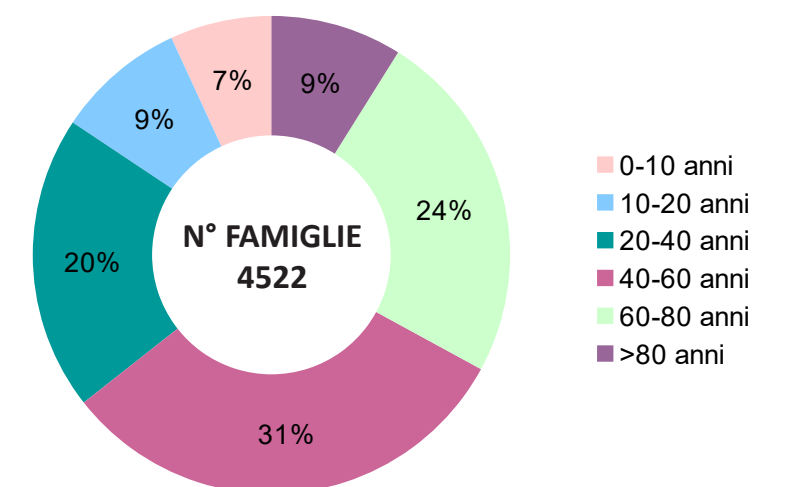
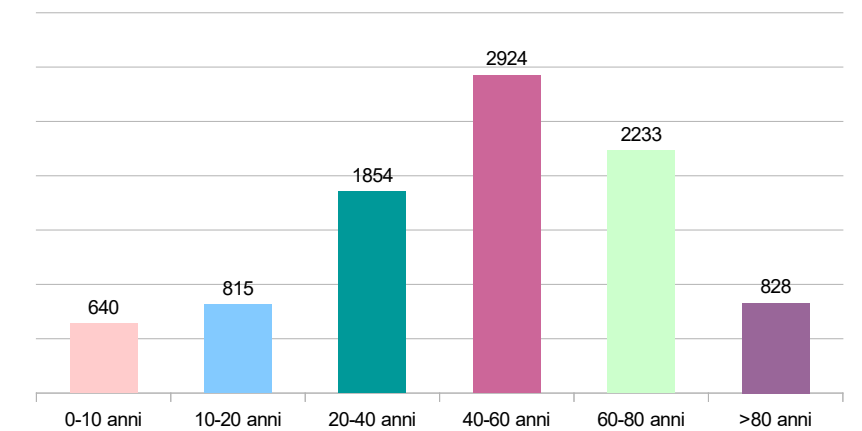


QUARTIERE CAPPUCCINI

DATI AREA

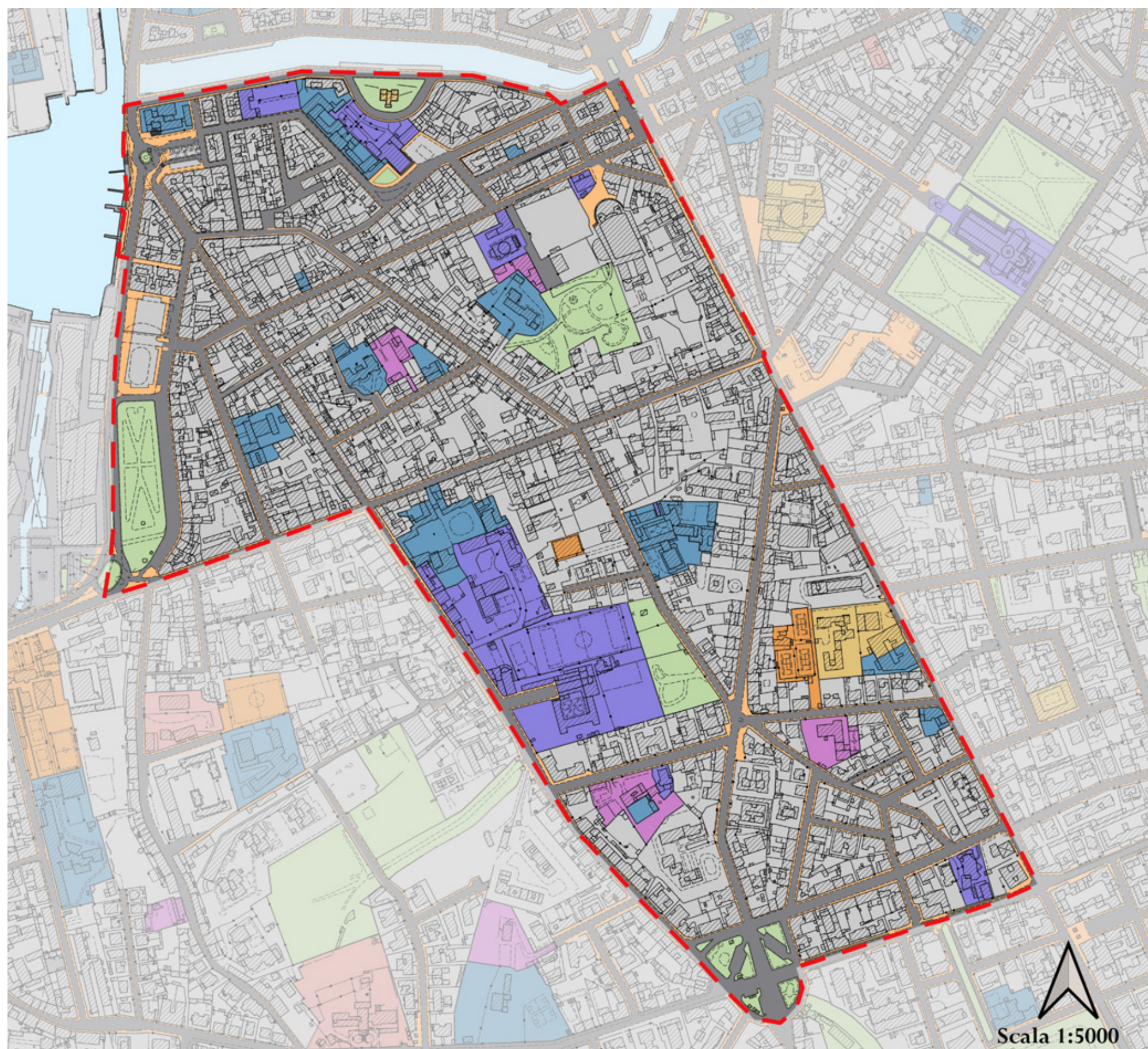
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.61 KM ²
ABITANTI RESIDENTI	9294
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM ²)	15236

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

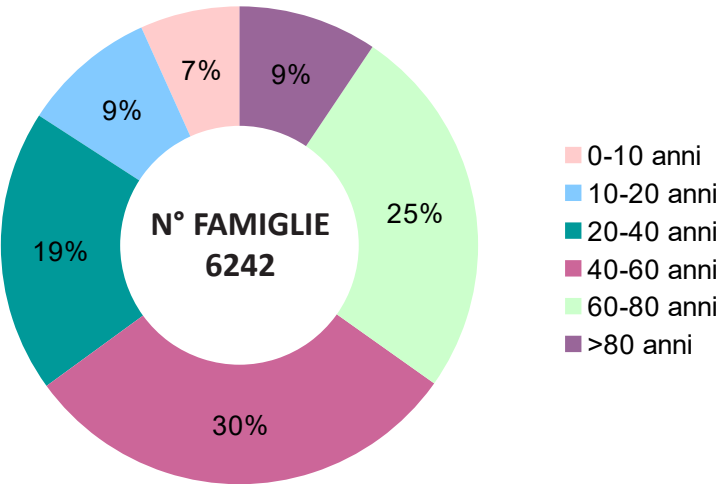
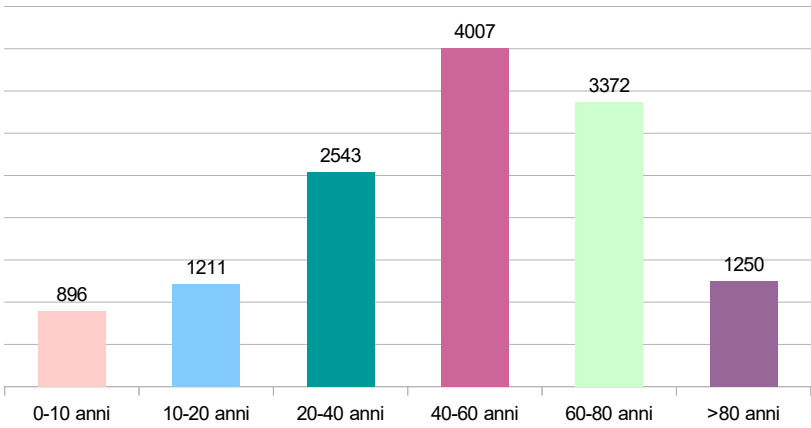


QUARTIERE MAGENTA

DATI AREA

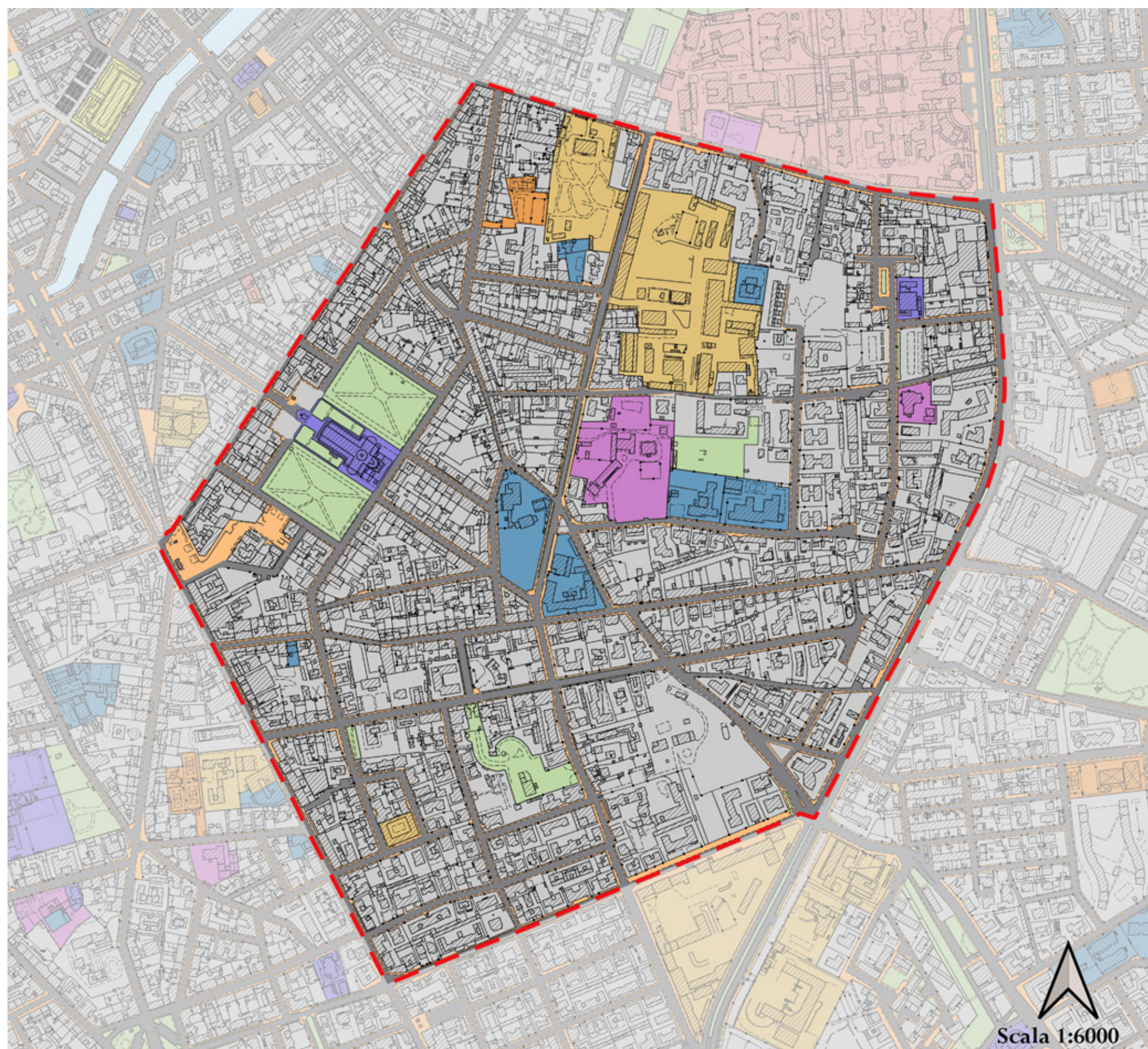
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.95 KM²
ABITANTI RESIDENTI	13279
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	13977

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

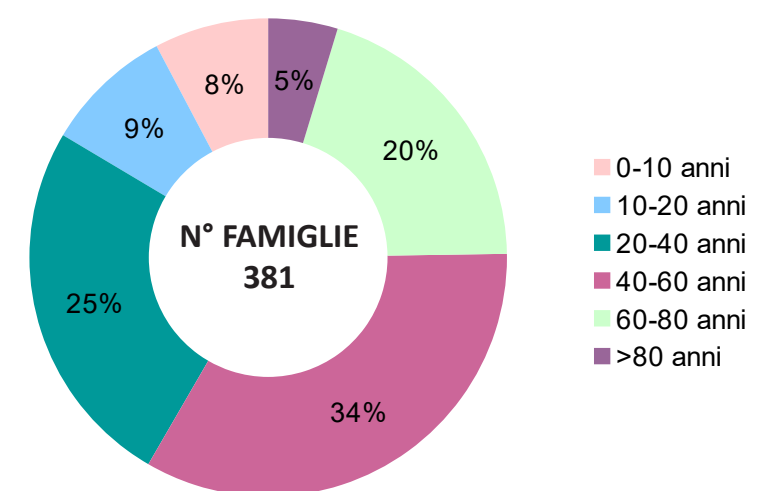
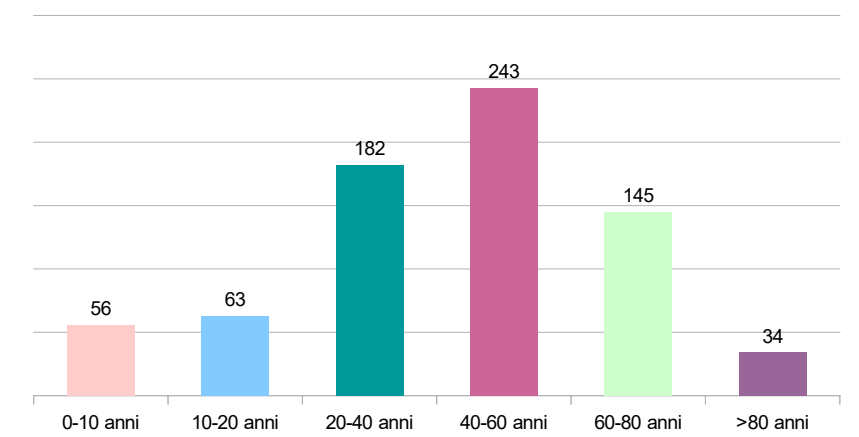


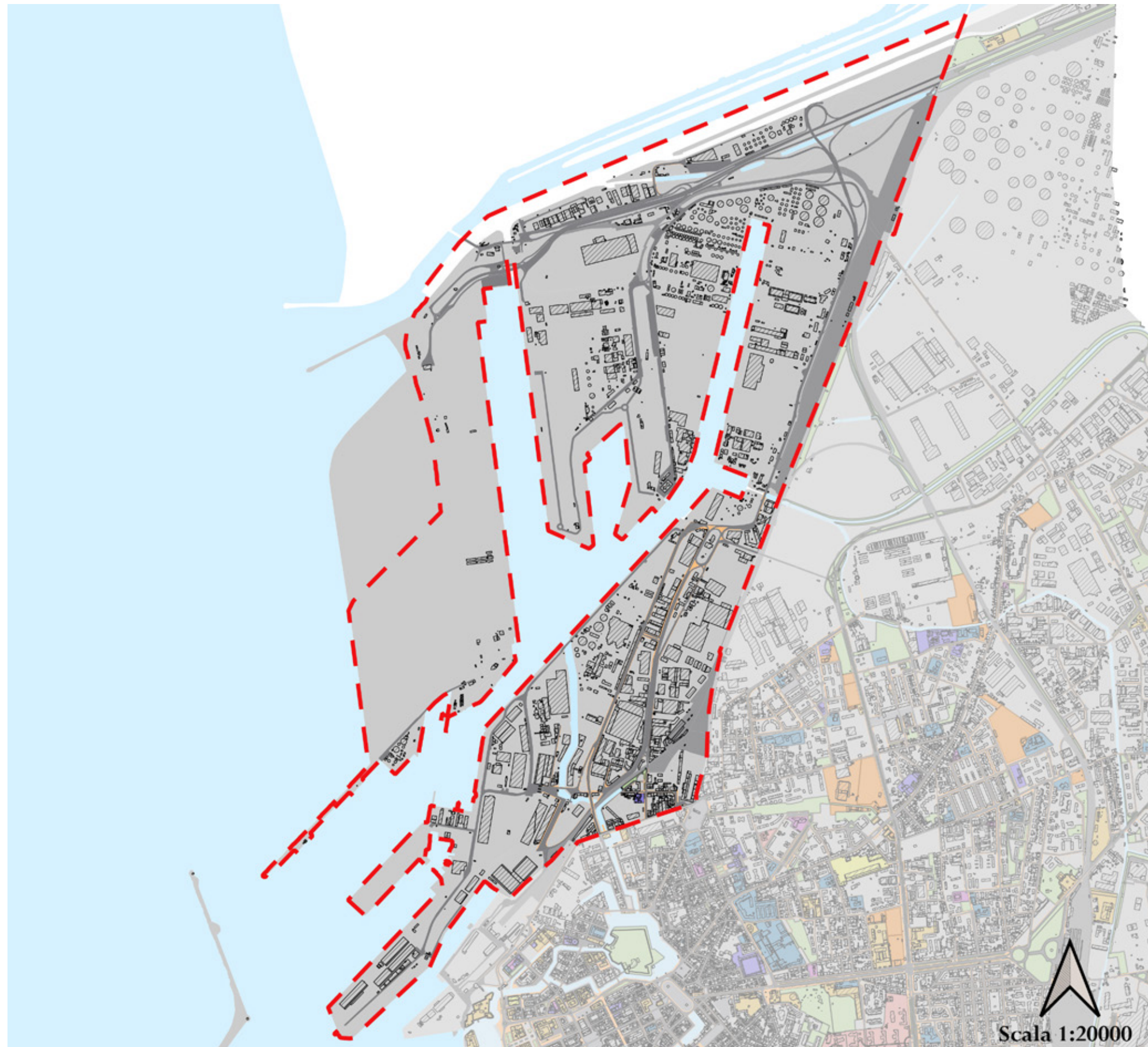
QUARTIERE TORRETTA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	5.12 KM²
ABITANTI RESIDENTI	723
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	141

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

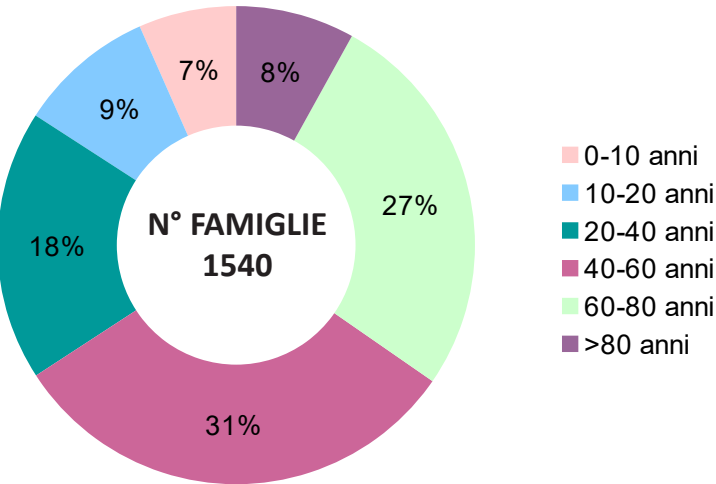
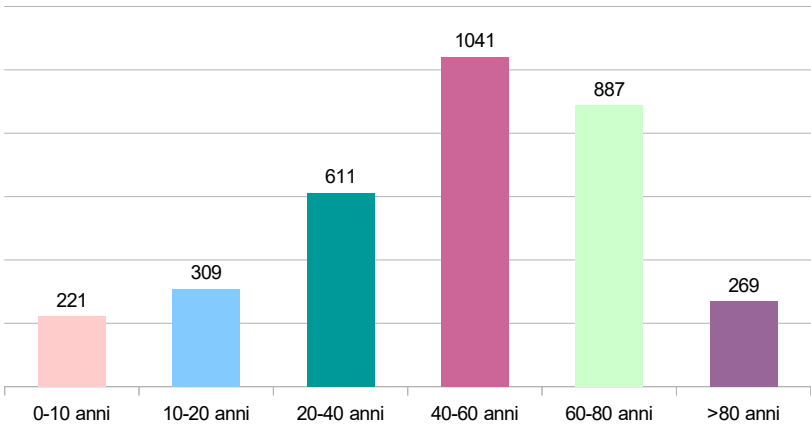


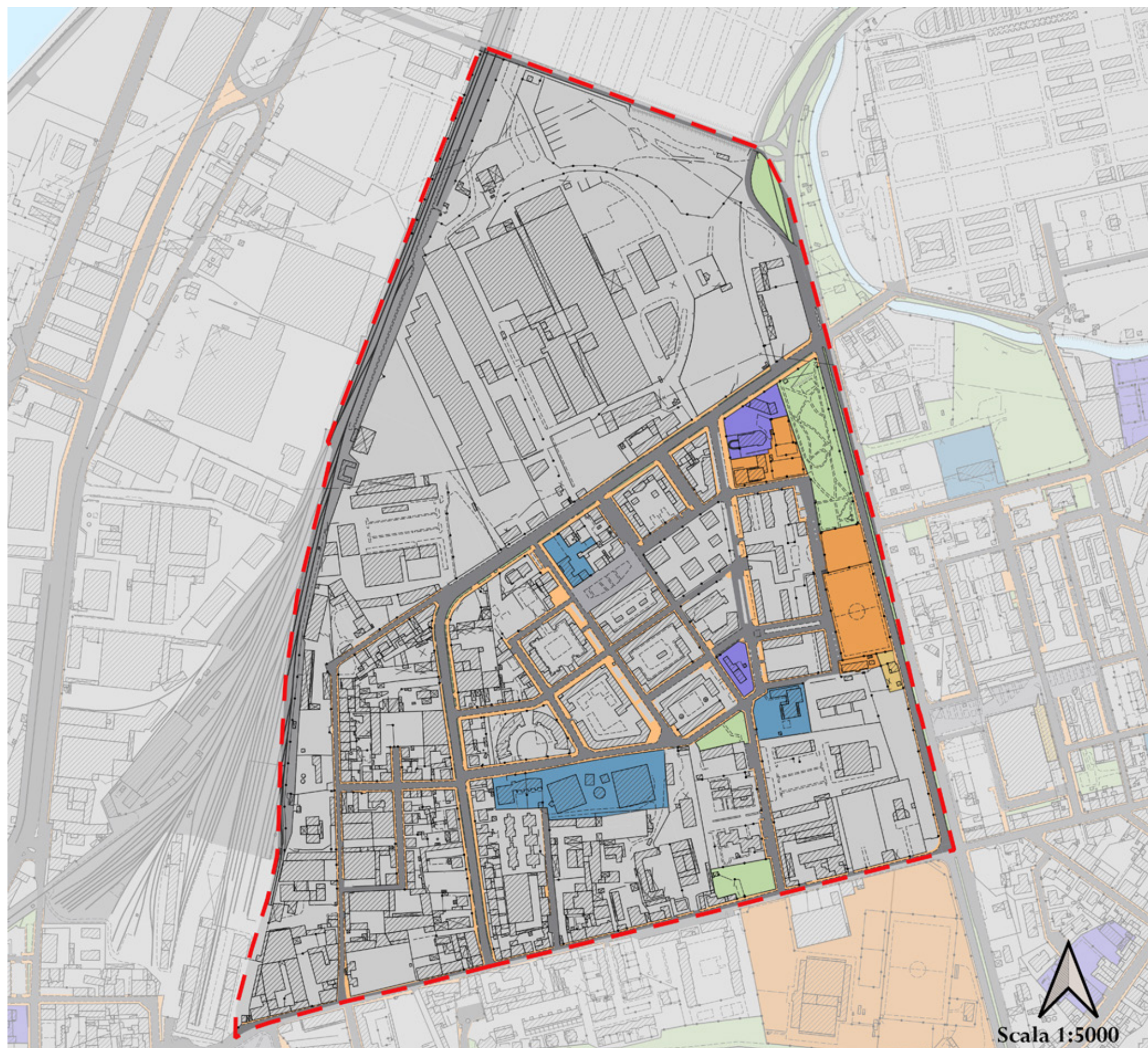
QUARTIERE SHANGAI

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.60 KM²
ABITANTI RESIDENTI	3338
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	5563

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

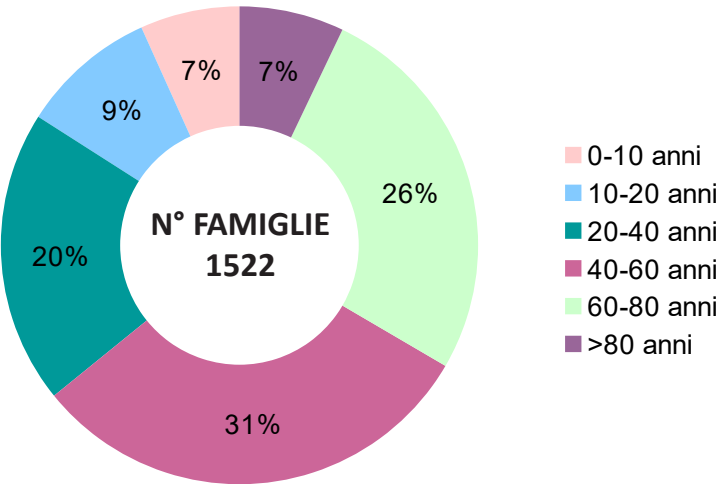
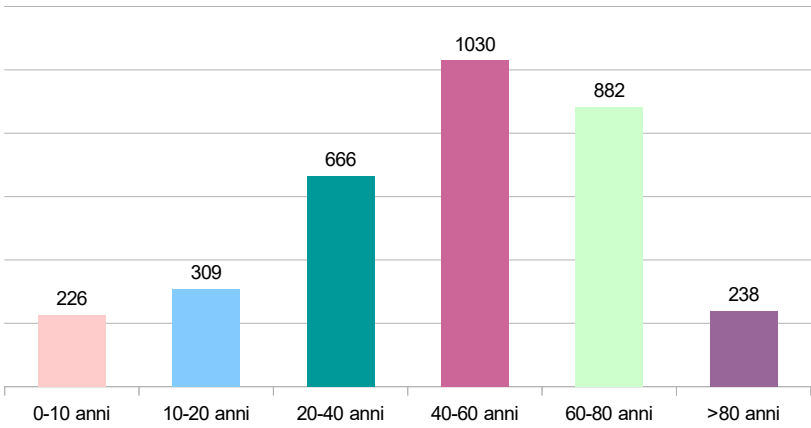


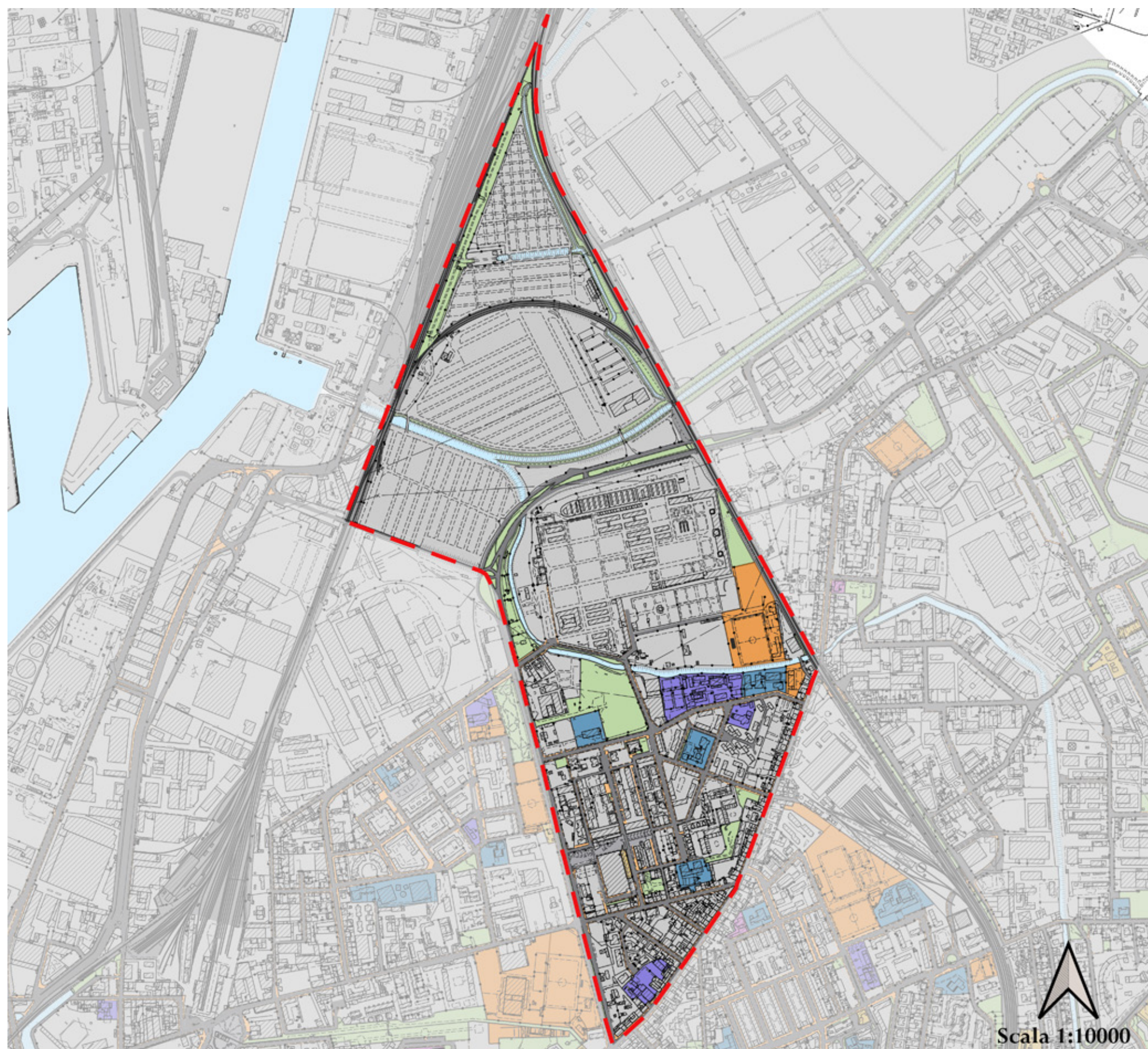
QUARTIERE COREA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	1.03 KM²
ABITANTI RESIDENTI	3351
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	3253

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

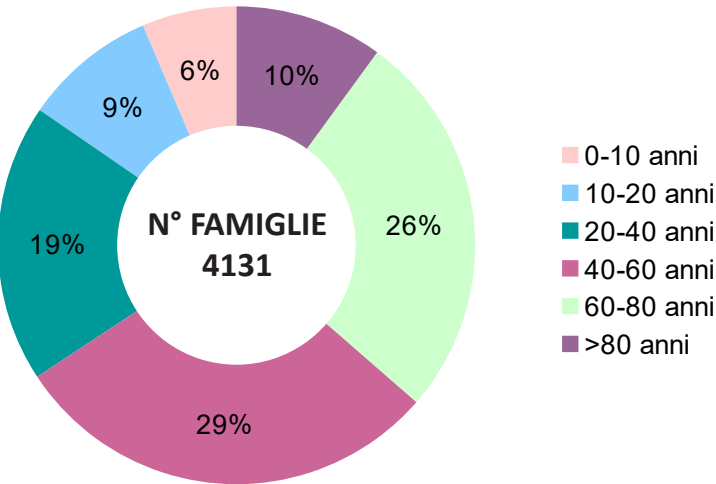
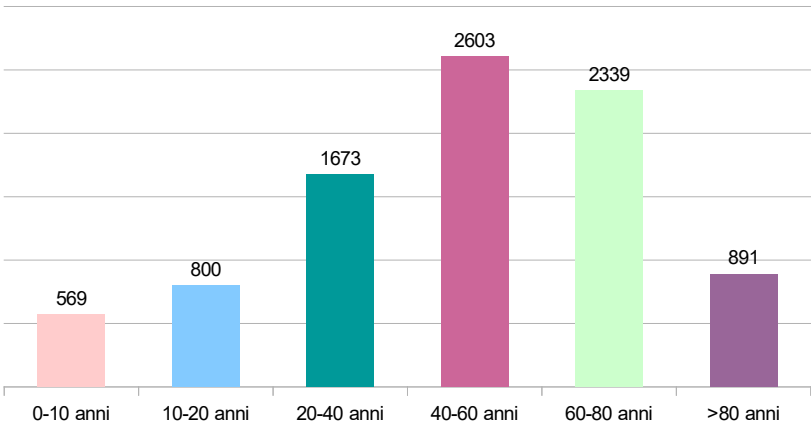


QUARTIERE SORGENTI

DATI AREA

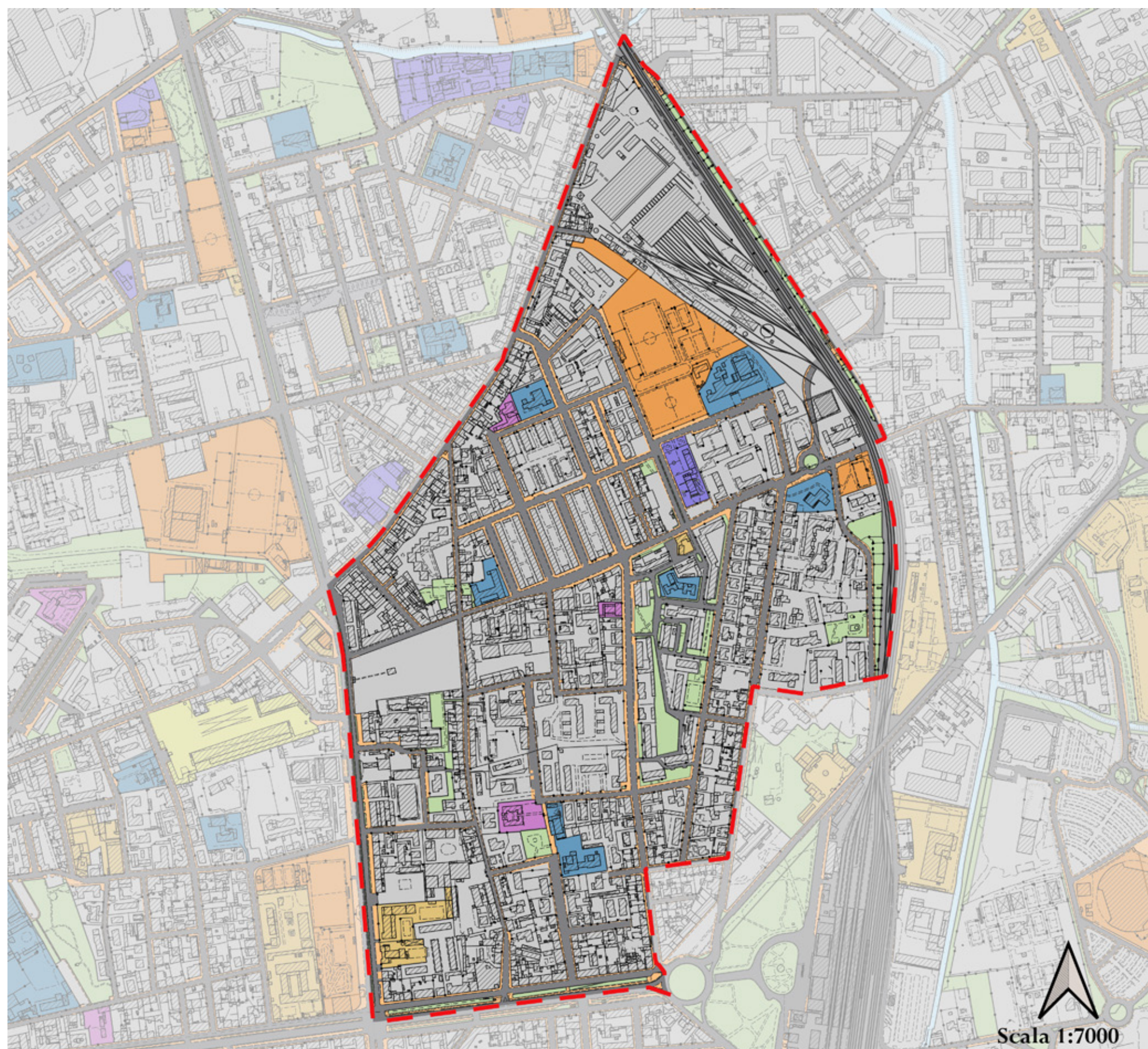
SUPERFICIE TERRITORIALE	0.84 KM²
ABITANTI RESIDENTI	8875
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	10565

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

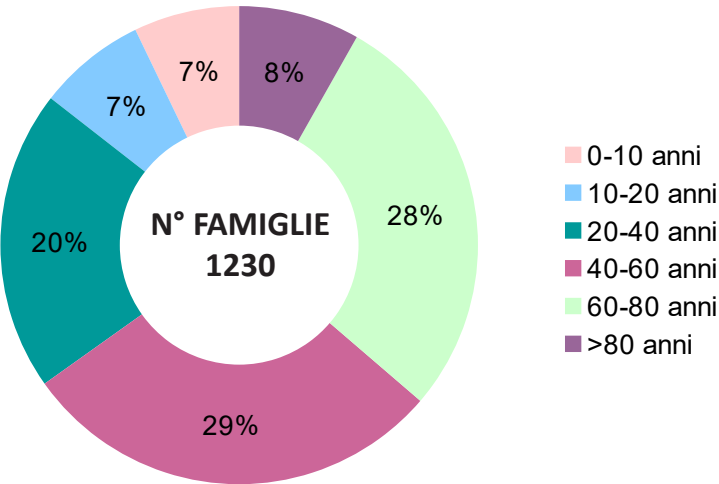
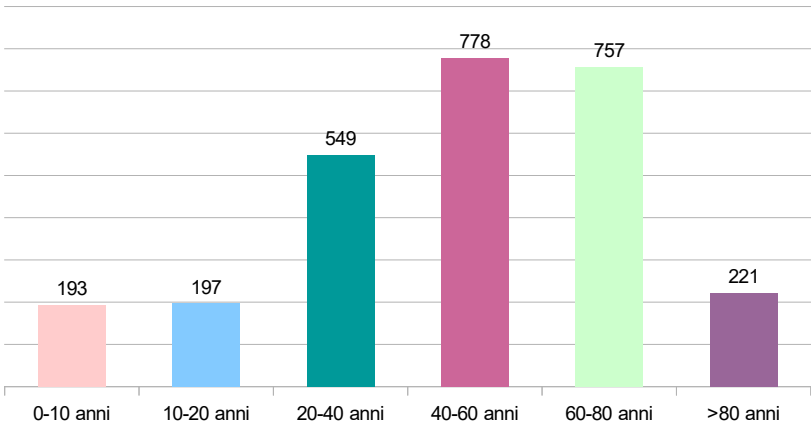


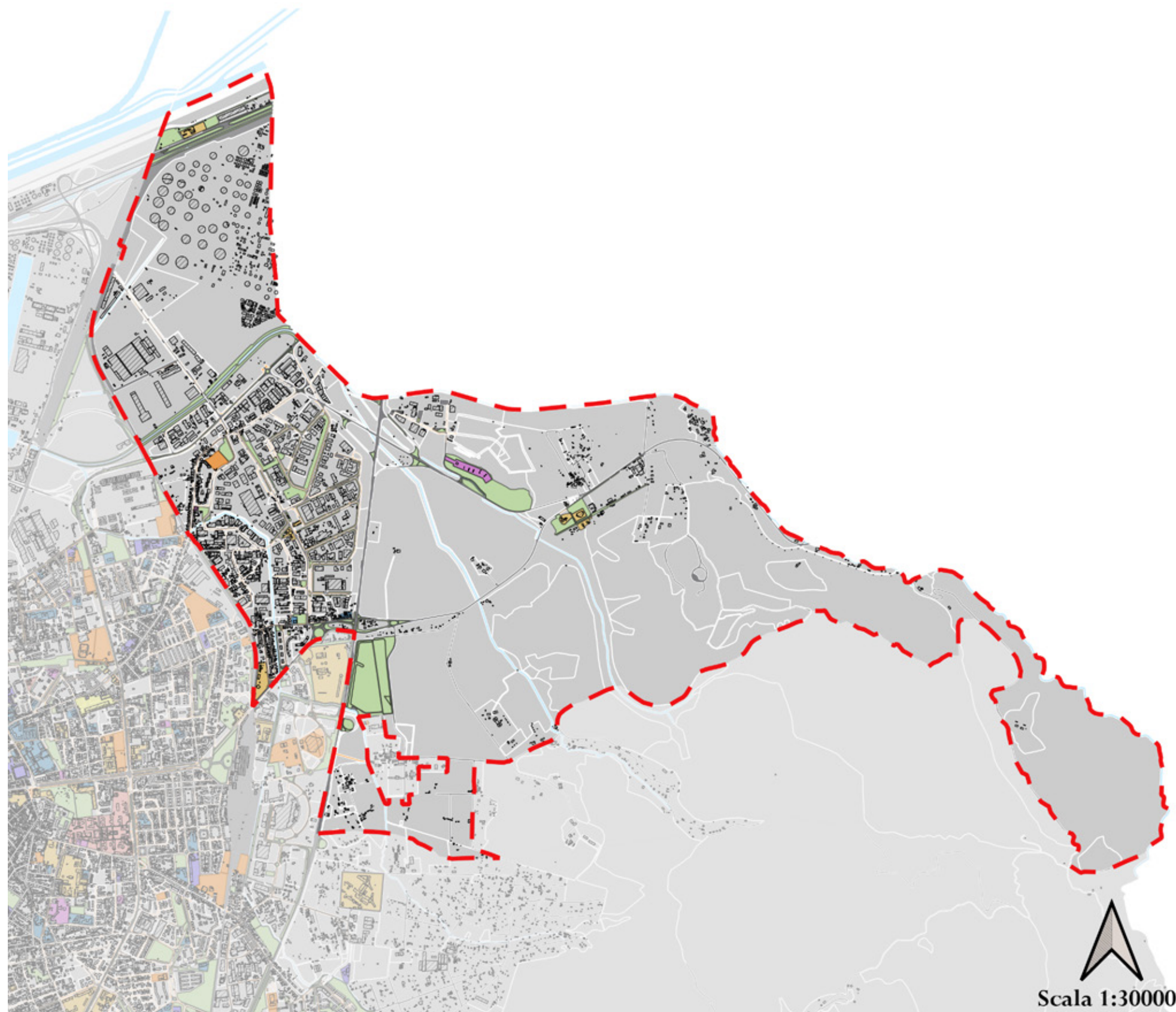
QUARTIERE LA CIGNA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	11.78 KM²
ABITANTI RESIDENTI	2695
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

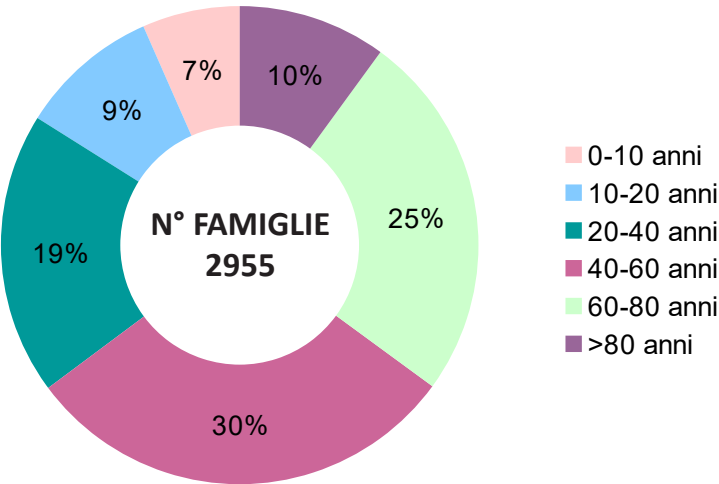
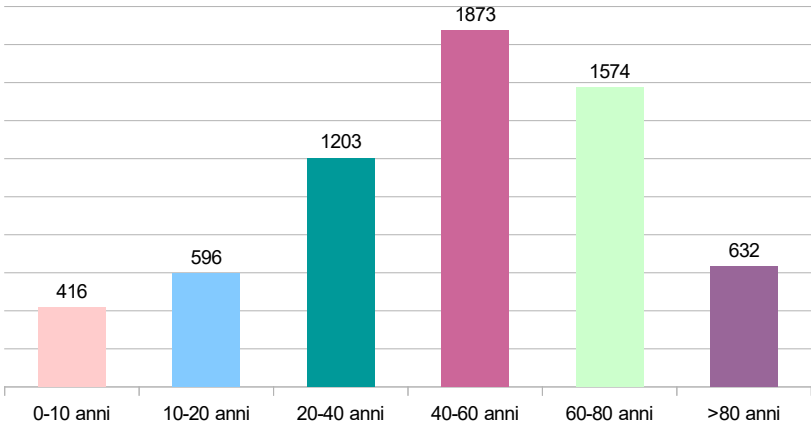


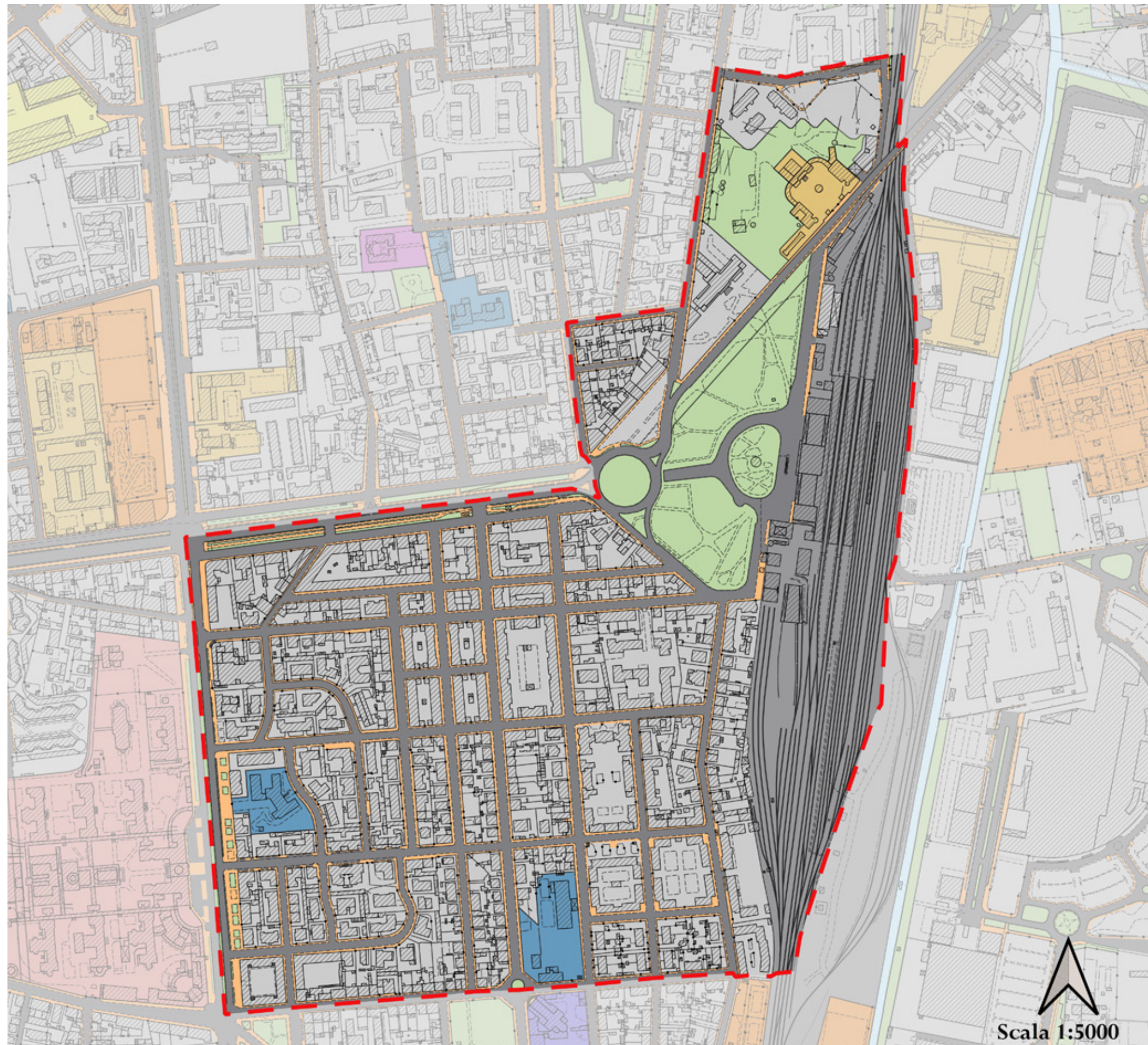
QUARTIERE STAZIONE

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.56 KM²
ABITANTI RESIDENTI	6294
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	11239

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

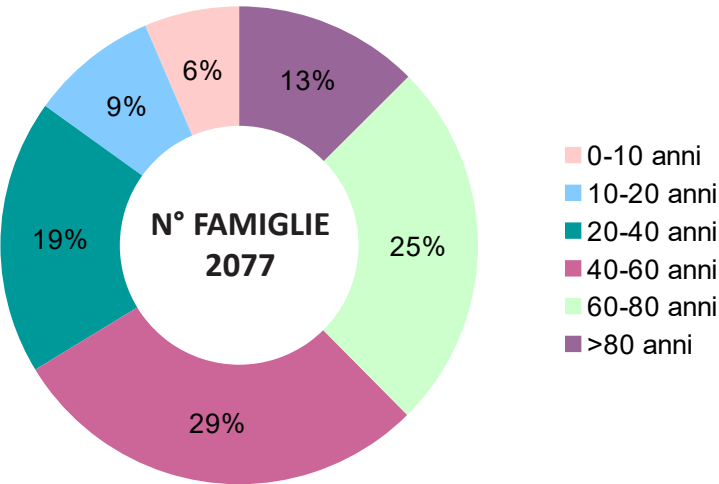
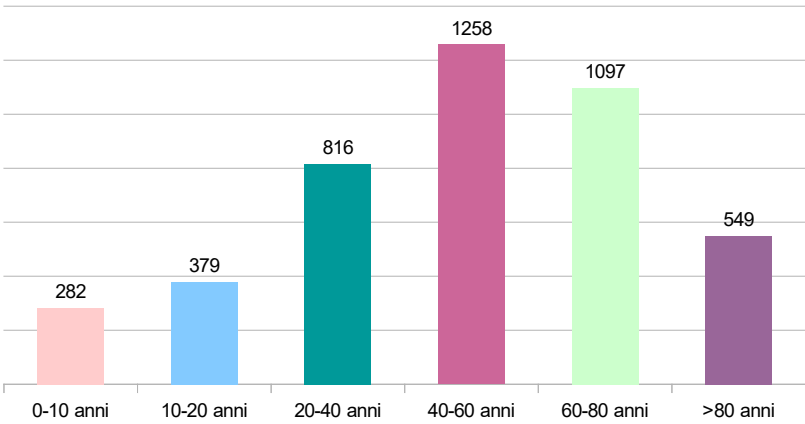


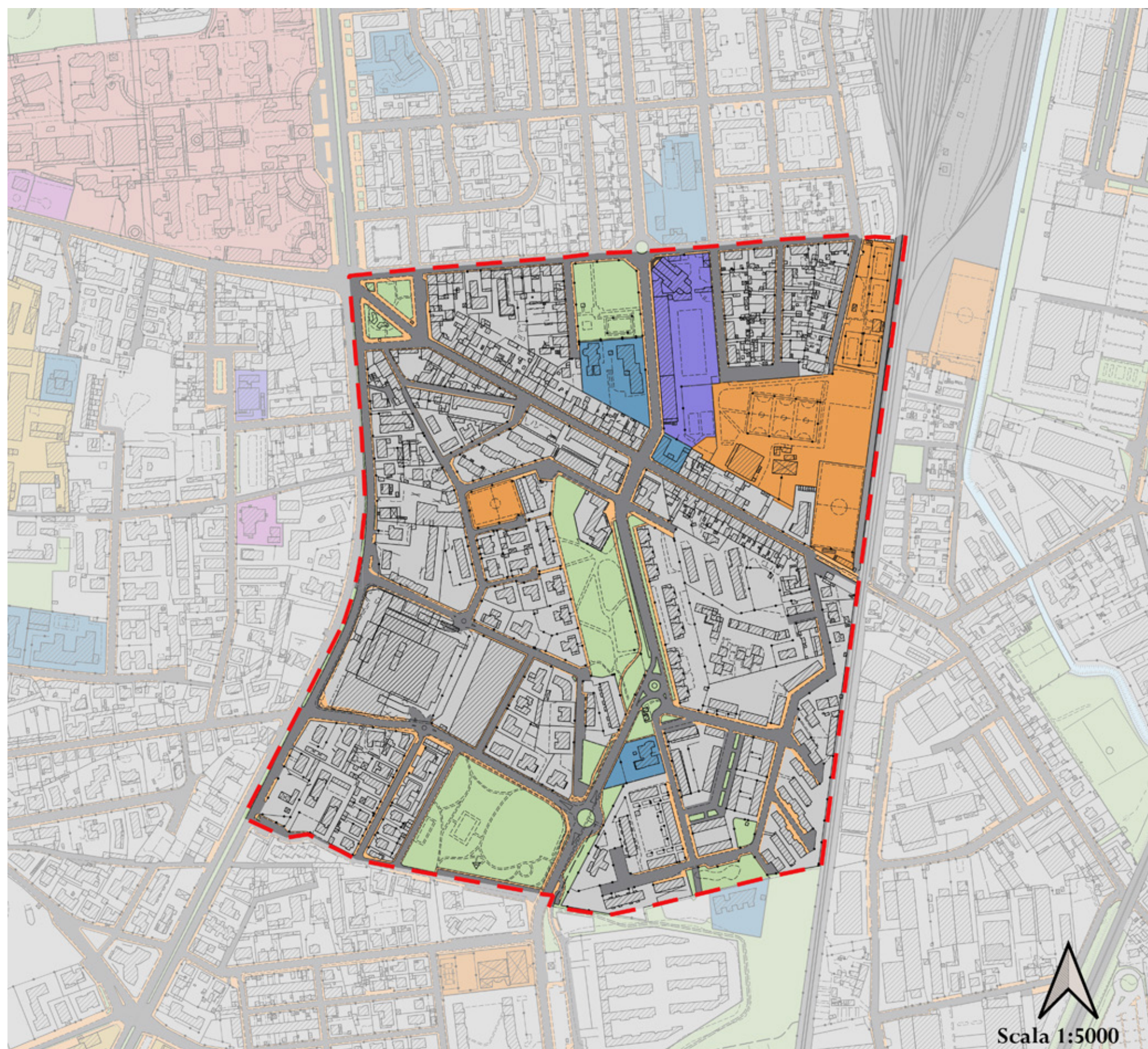
QUARTIERE COLLINE

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.44 KM²
ABITANTI RESIDENTI	4381
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	9957

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

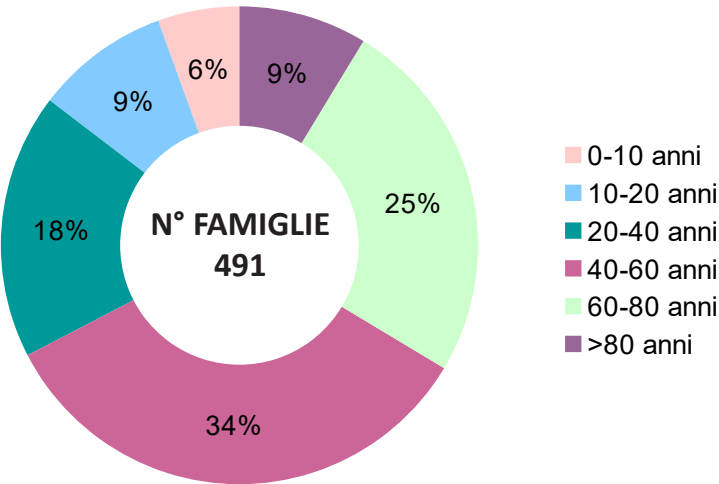
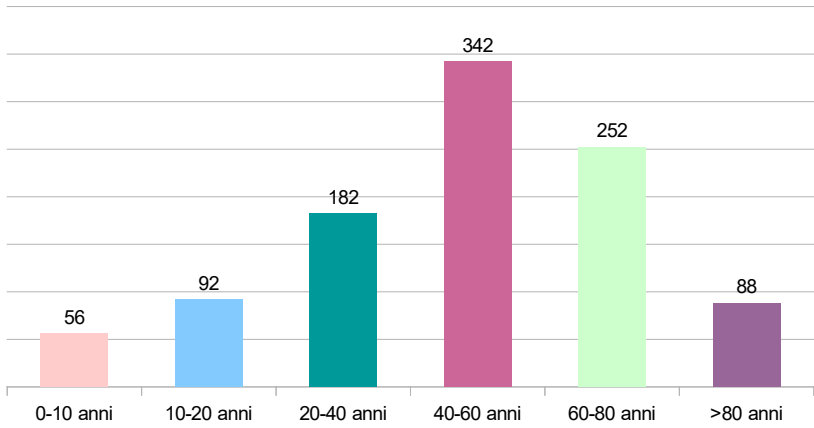


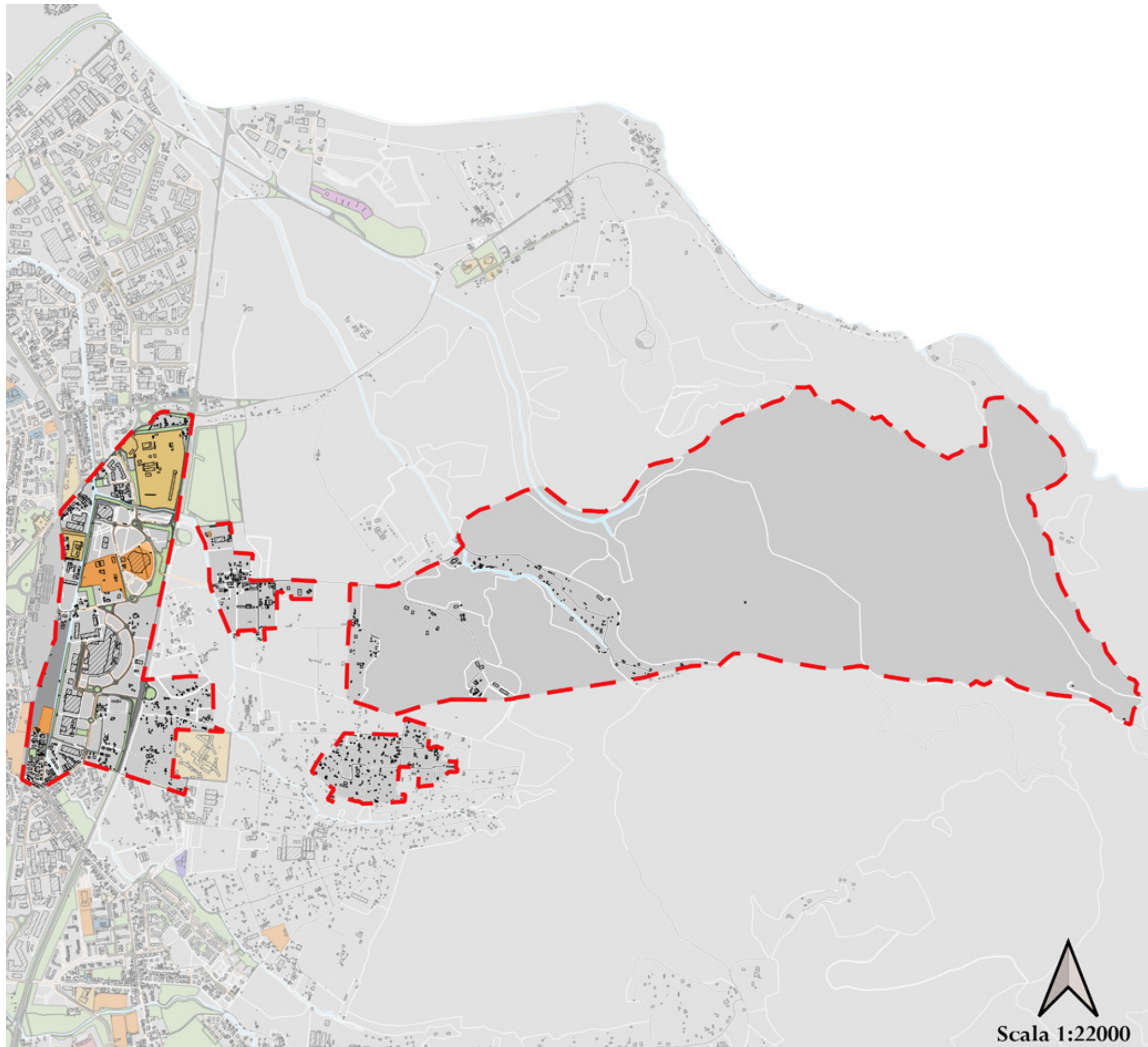
QUARTIERE PORTA A TERRA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	5.38 KM²
ABITANTI RESIDENTI	1012
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	188

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

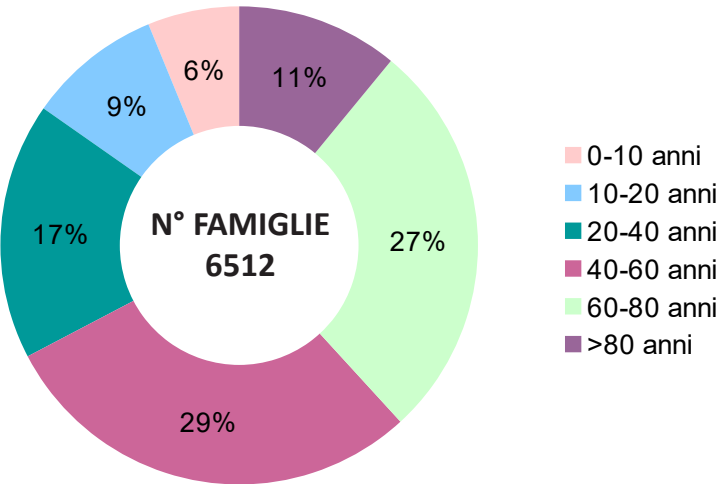
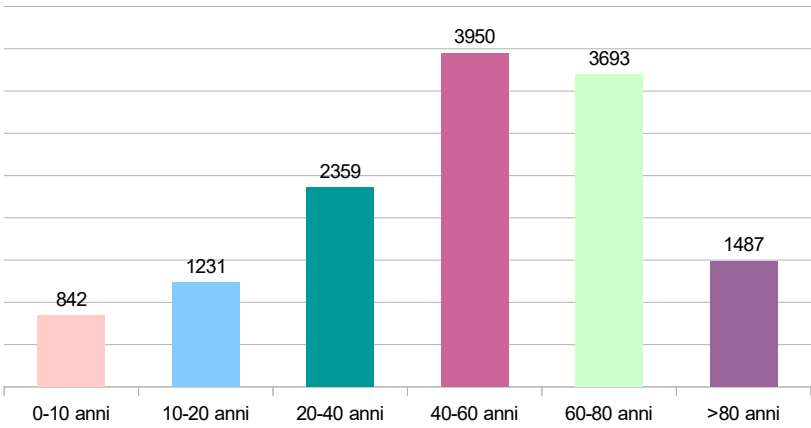


QUARTIERE SAN JACOPO

DATI AREA

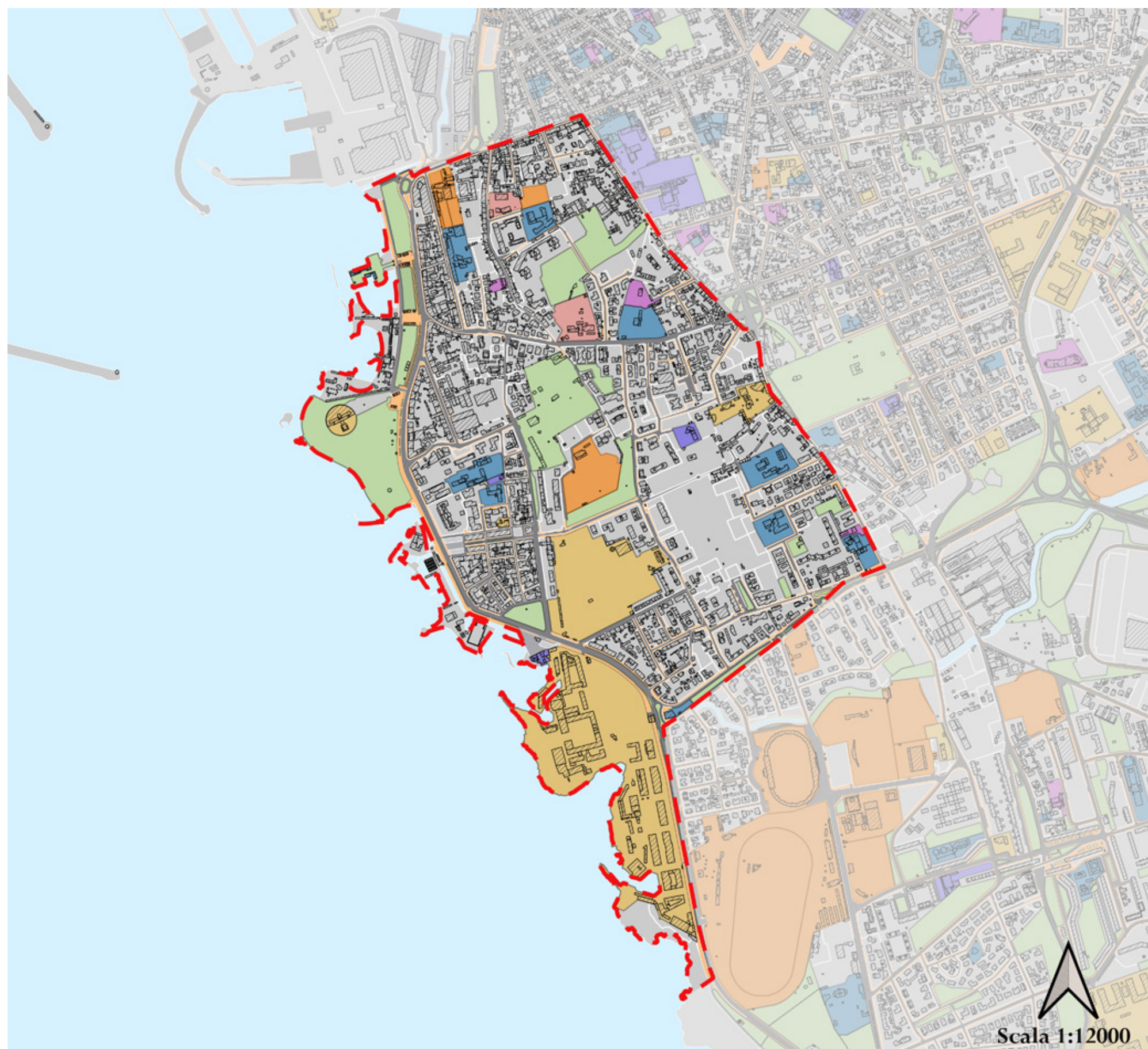
SUPERFICIE TERRITORIALE	1.70 KM²
ABITANTI RESIDENTI	13562
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	7978

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

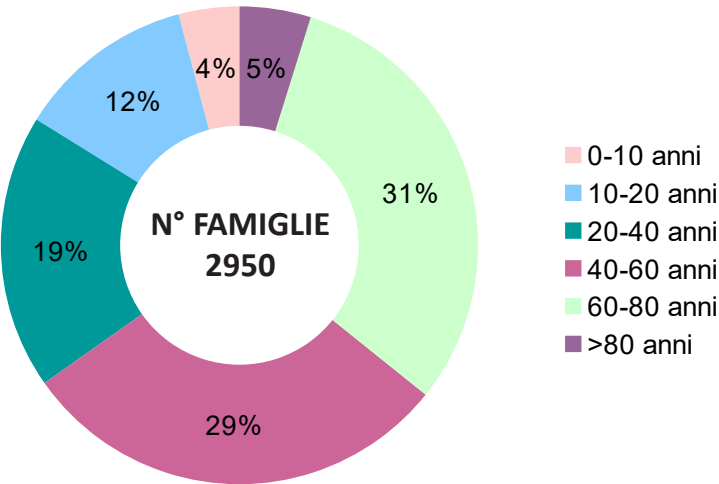
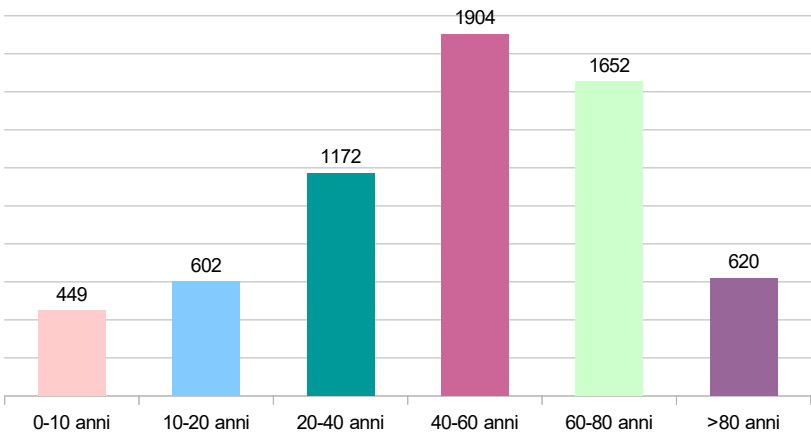


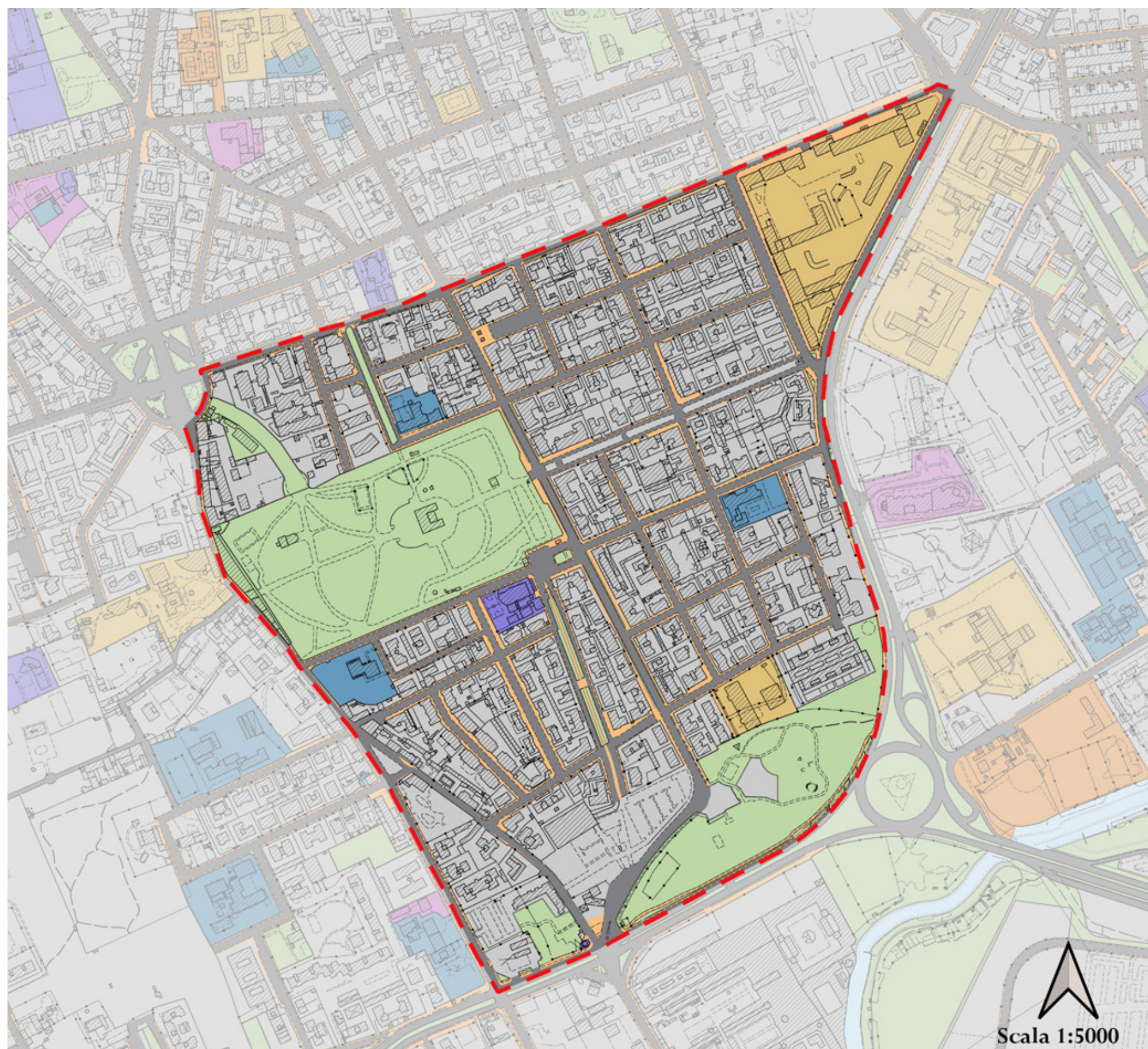
QUARTIERE FABBRICOTTI

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.51 KM²
ABITANTI RESIDENTI	6399
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	12547

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

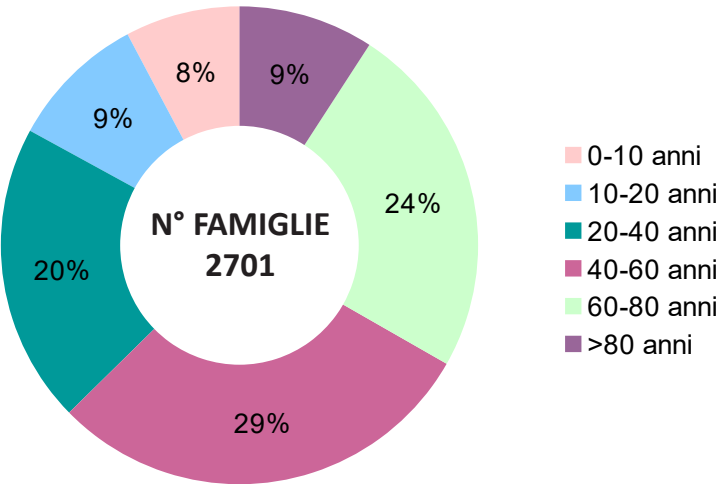
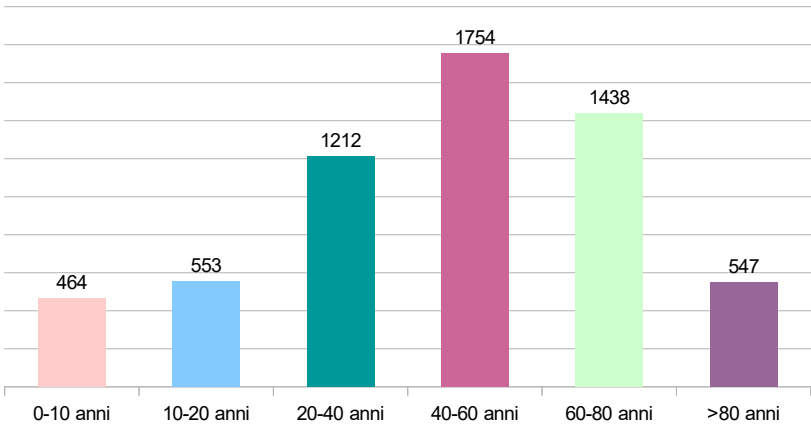


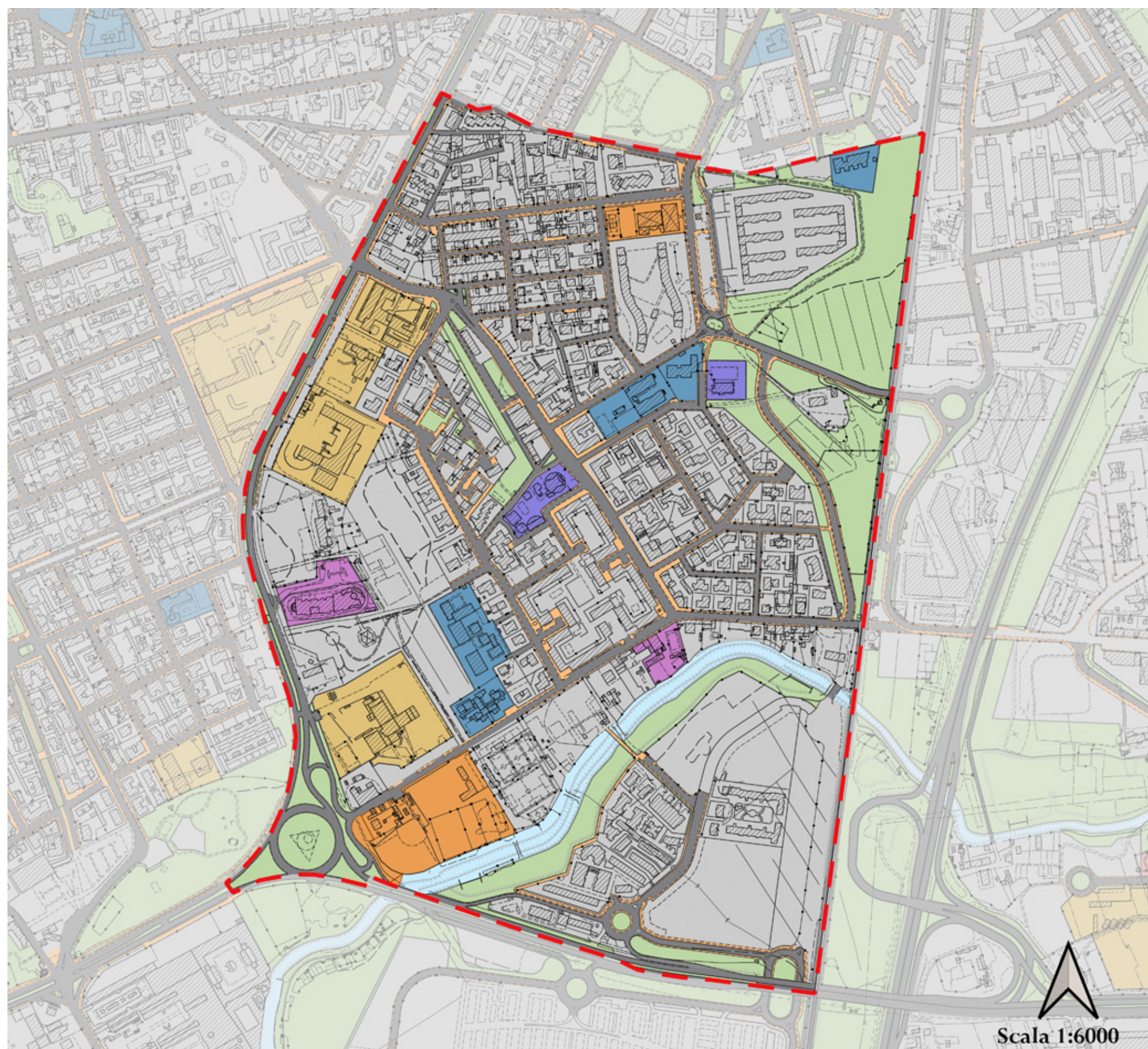
QUARTIERE COTETO

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.87 KM²
ABITANTI RESIDENTI	5968
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	6860

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

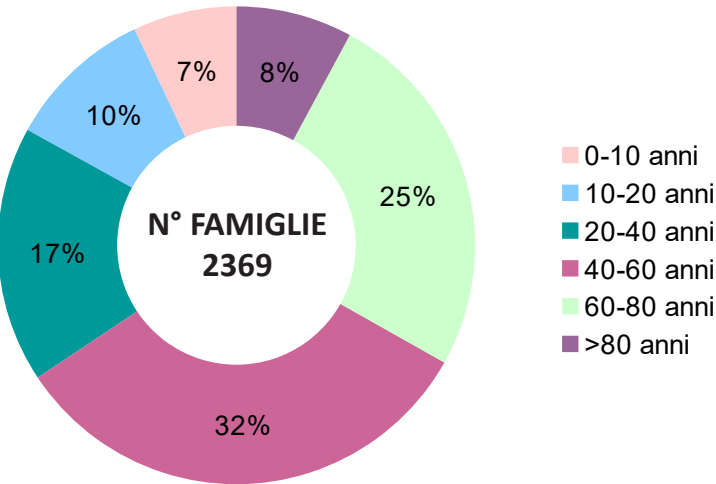
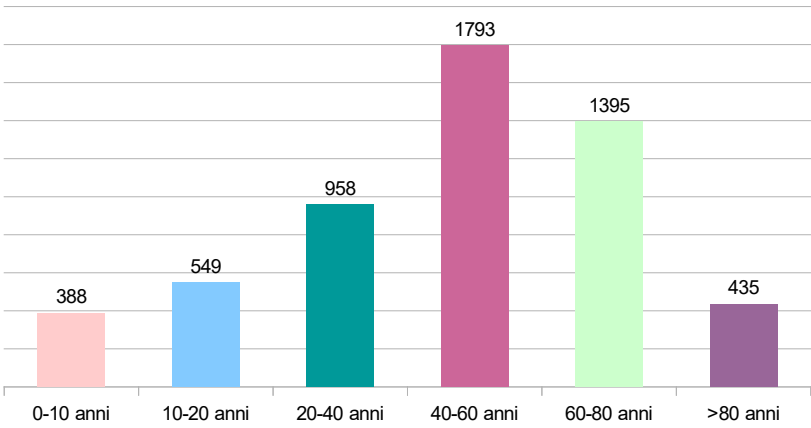


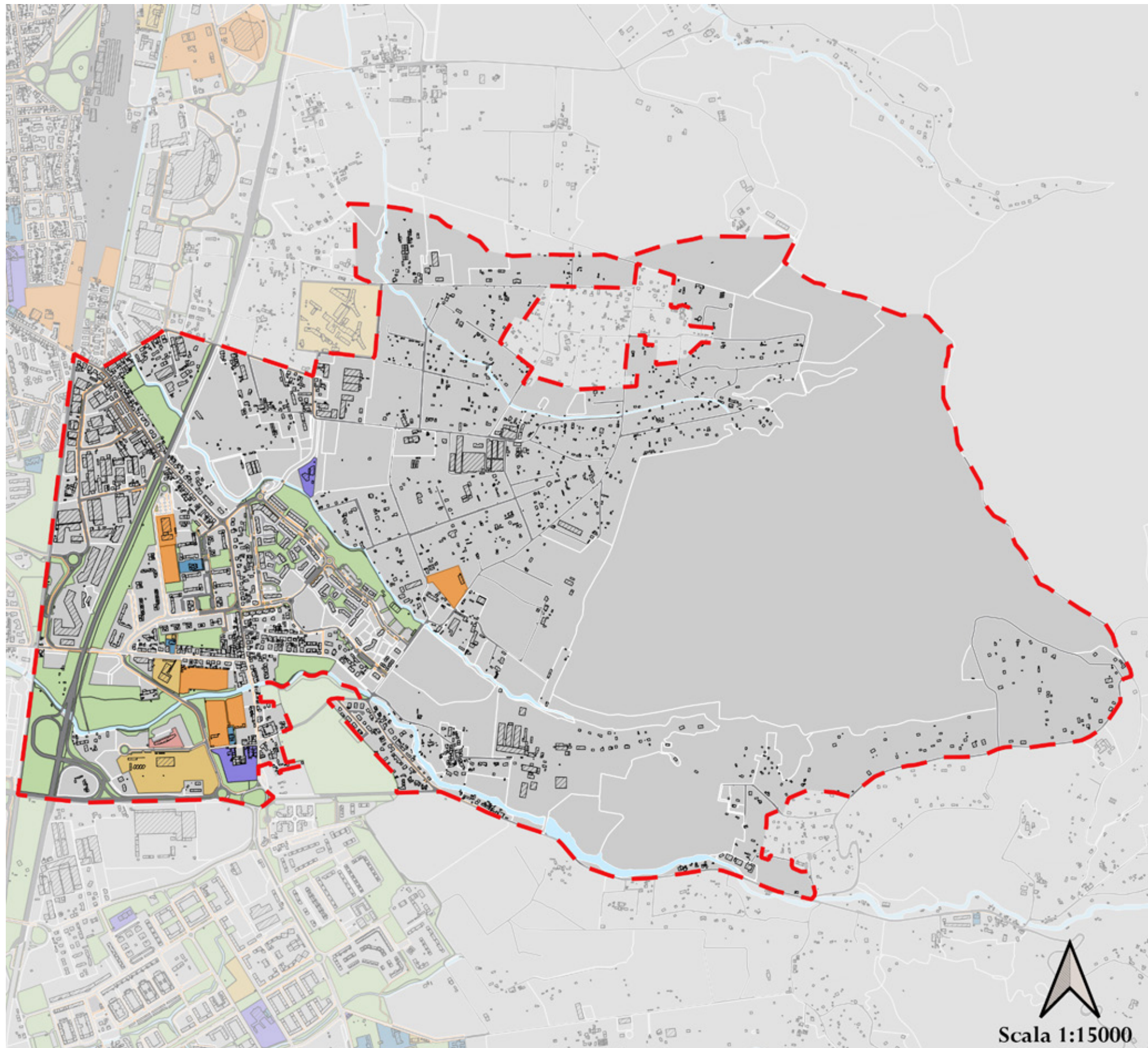
QUARTIERE SALVIANO

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	5.69 KM²
ABITANTI RESIDENTI	5518
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	970

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

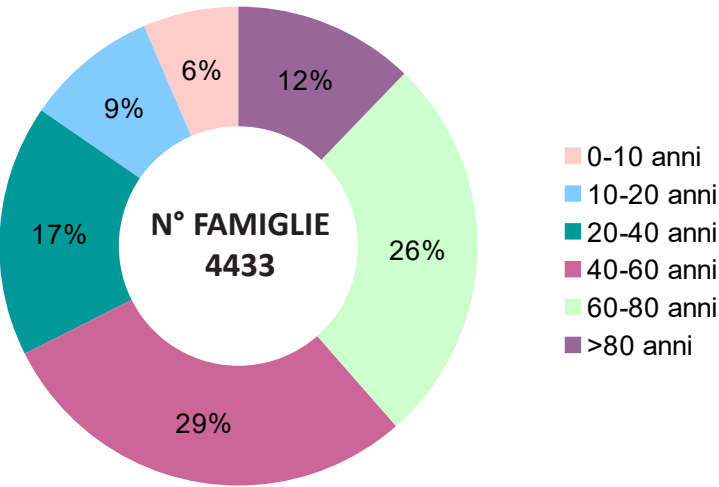
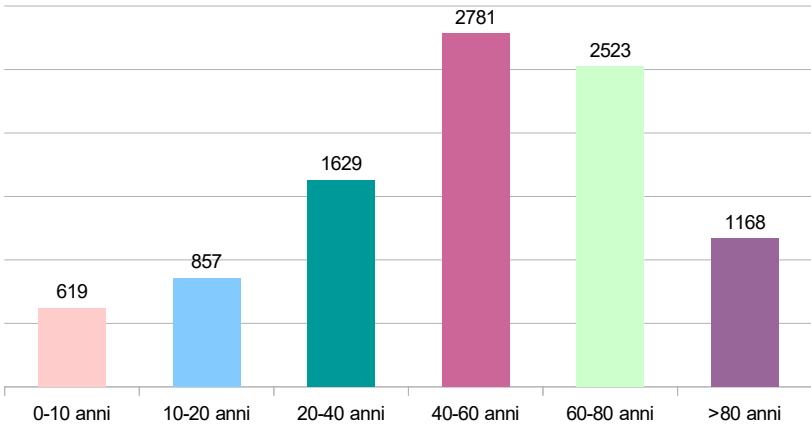


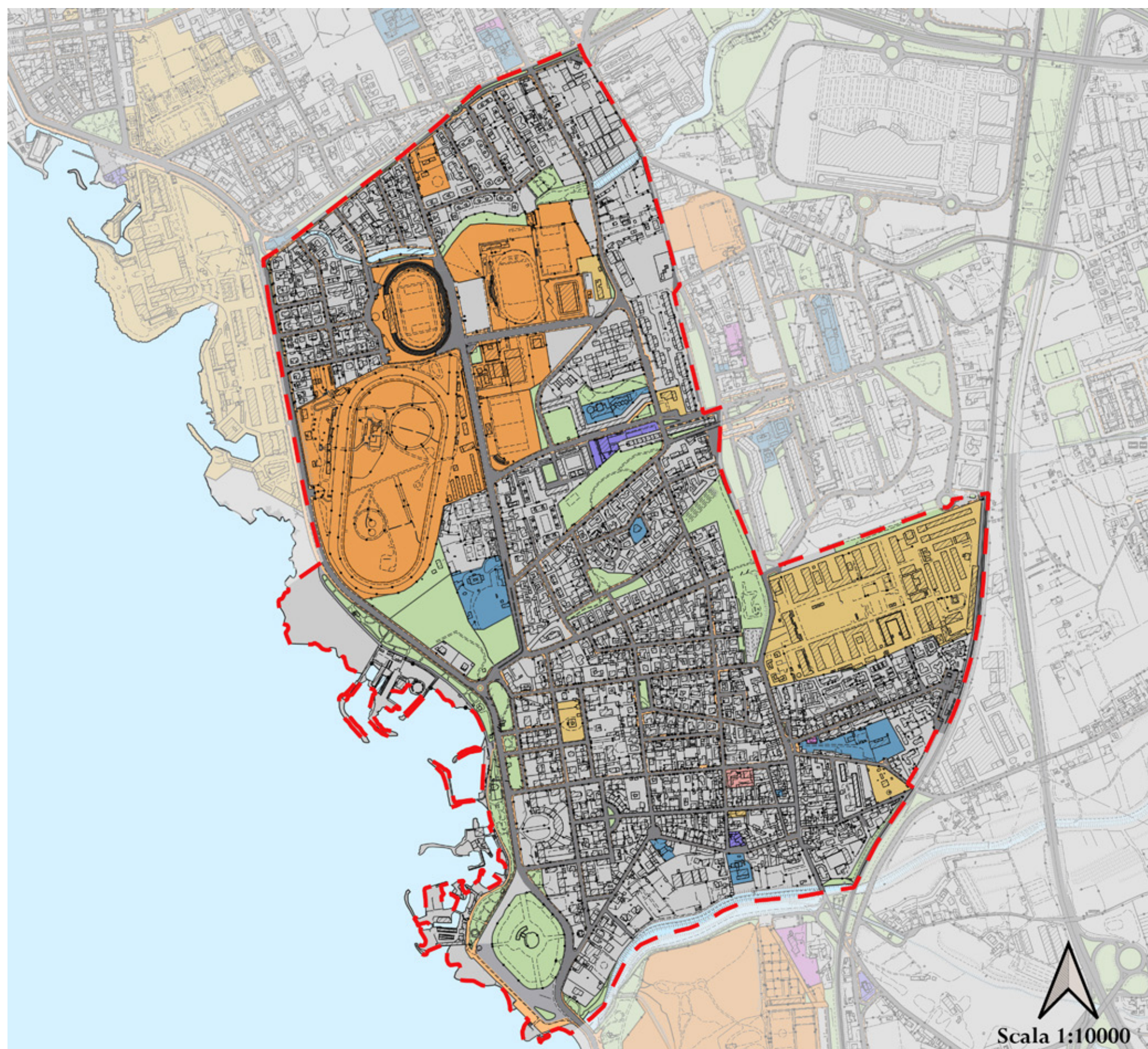
QUARTIERE ARDENZA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	2.01 KM²
ABITANTI RESIDENTI	9577
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	4765

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

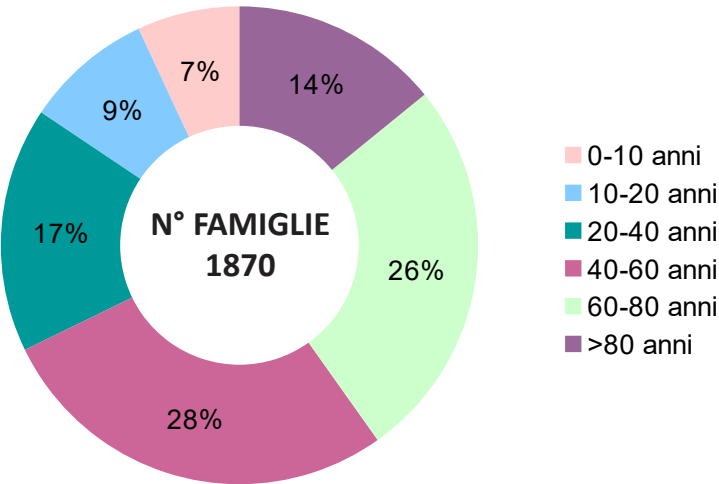
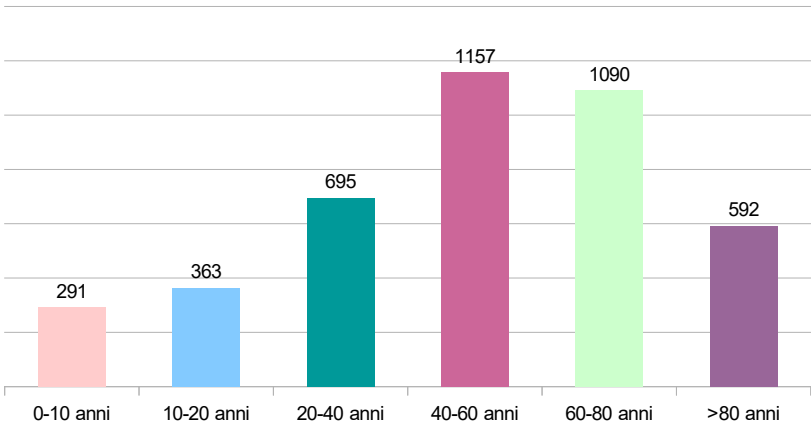


QUARTIERE LA ROSA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.92 KM²
ABITANTI RESIDENTI	4188
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	4552

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

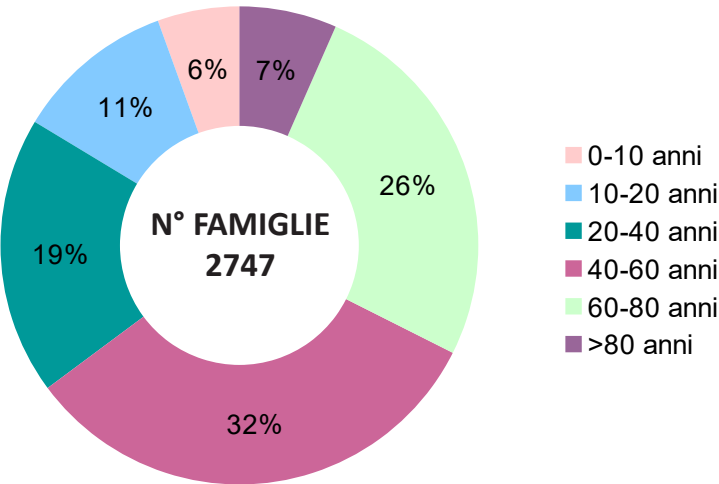
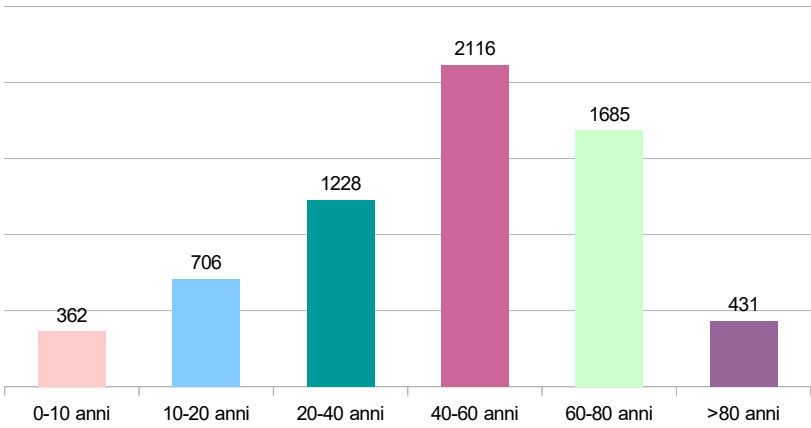


QUARTIERE SCOPAIA

DATI AREA

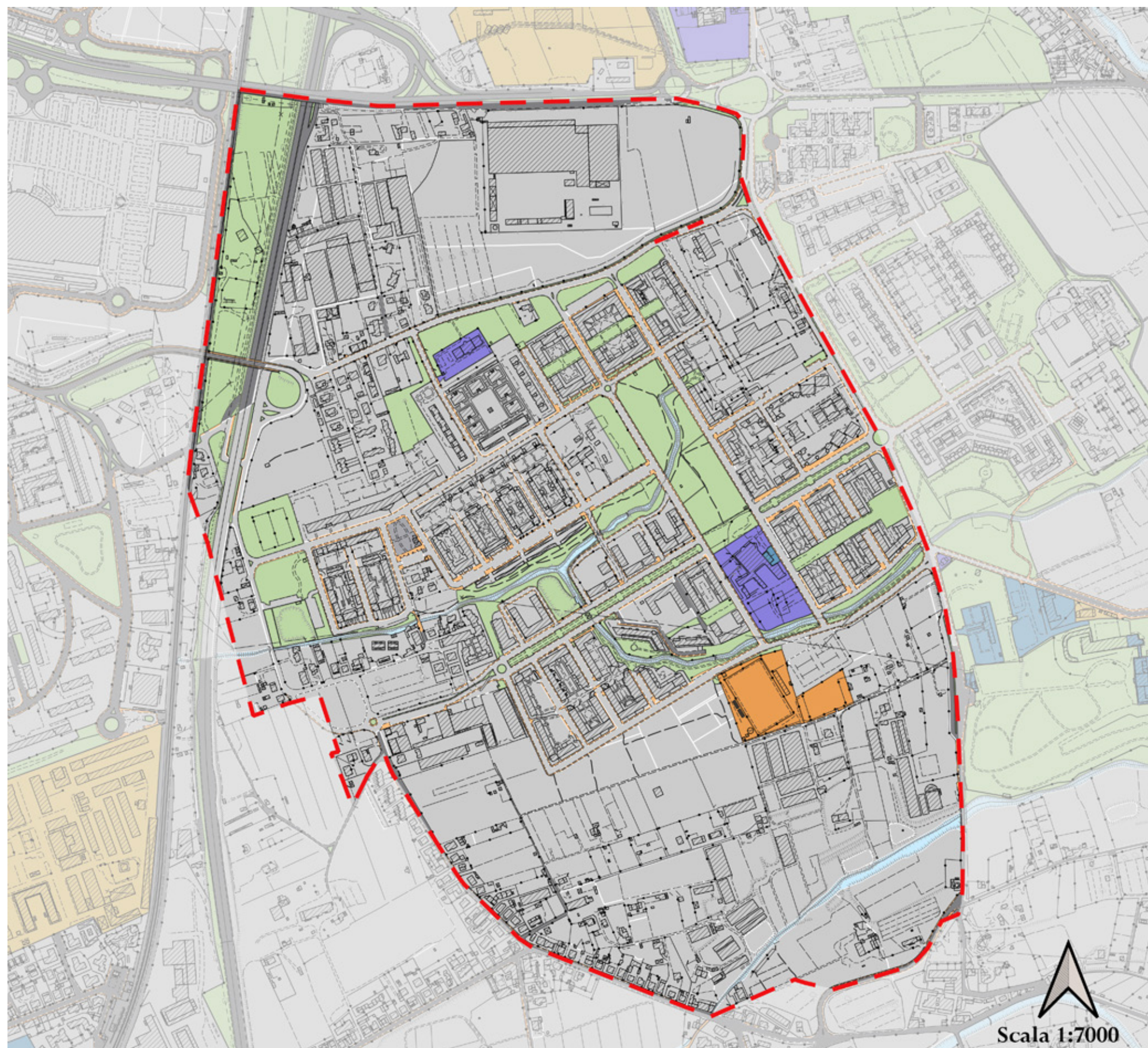
SUPERFICIE TERRITORIALE	1.37 KM²
ABITANTI RESIDENTI	6528
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	4765

DATI DEMOGRAFICI



IL SISTEMA DELLE ATTREZZATURE, DEI SERVIZI E DELLE AREE VERDI

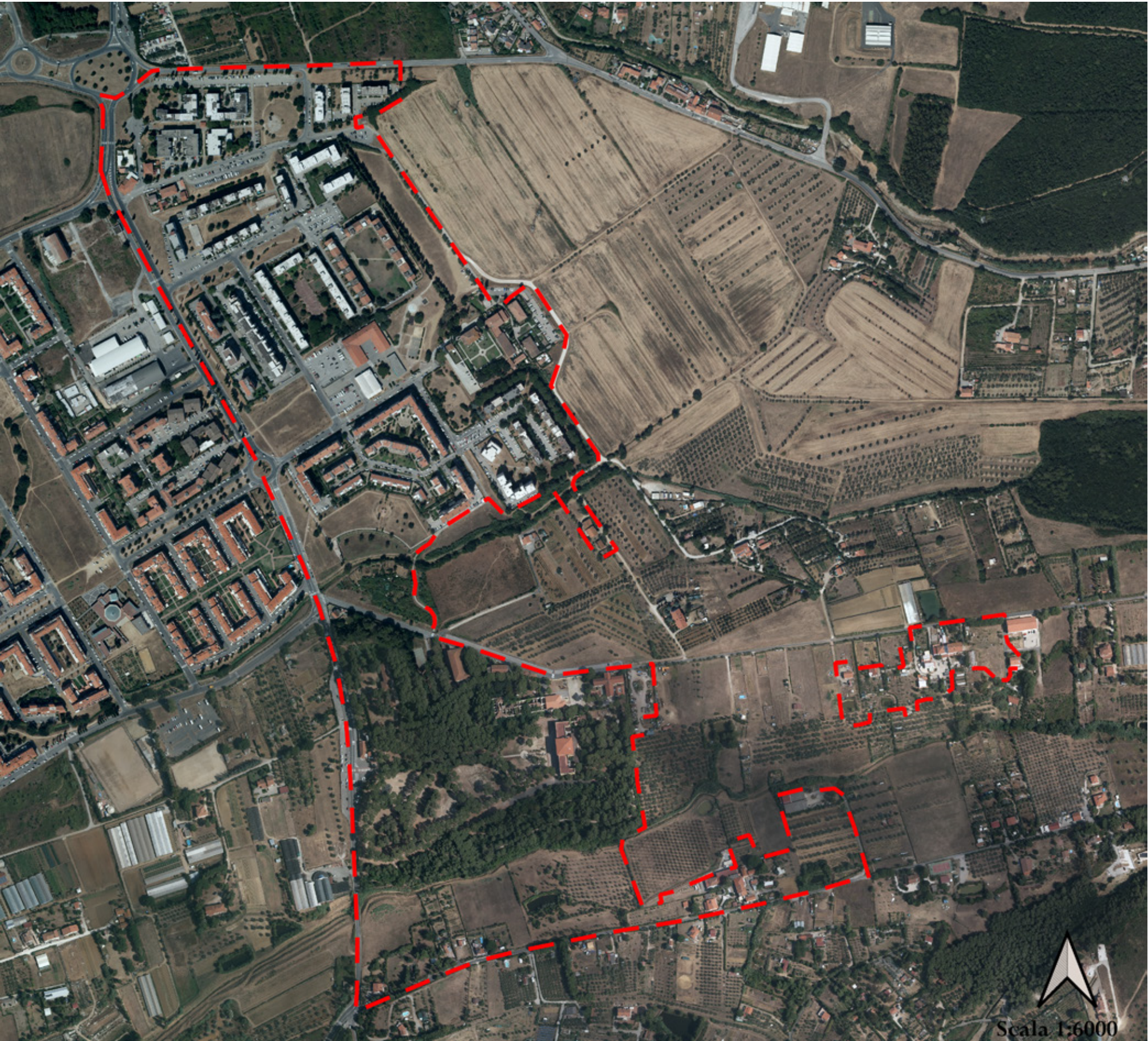
QUARTIERE SCOPAIA



- 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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

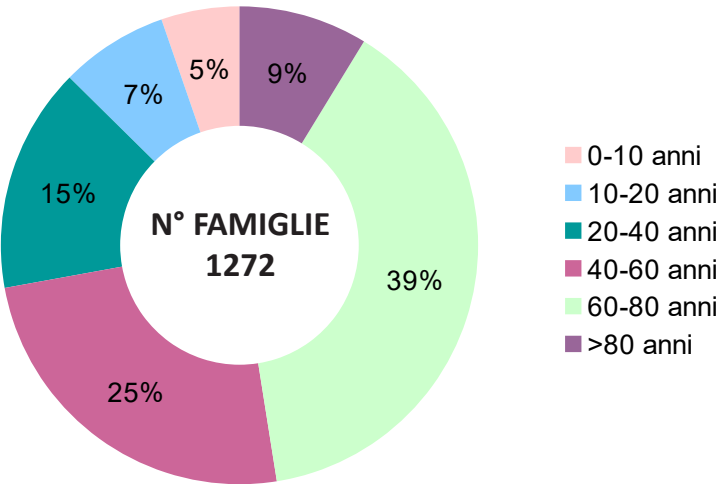
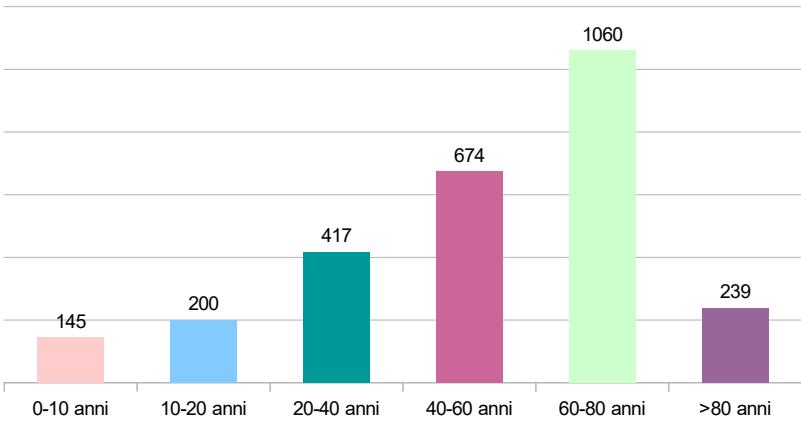


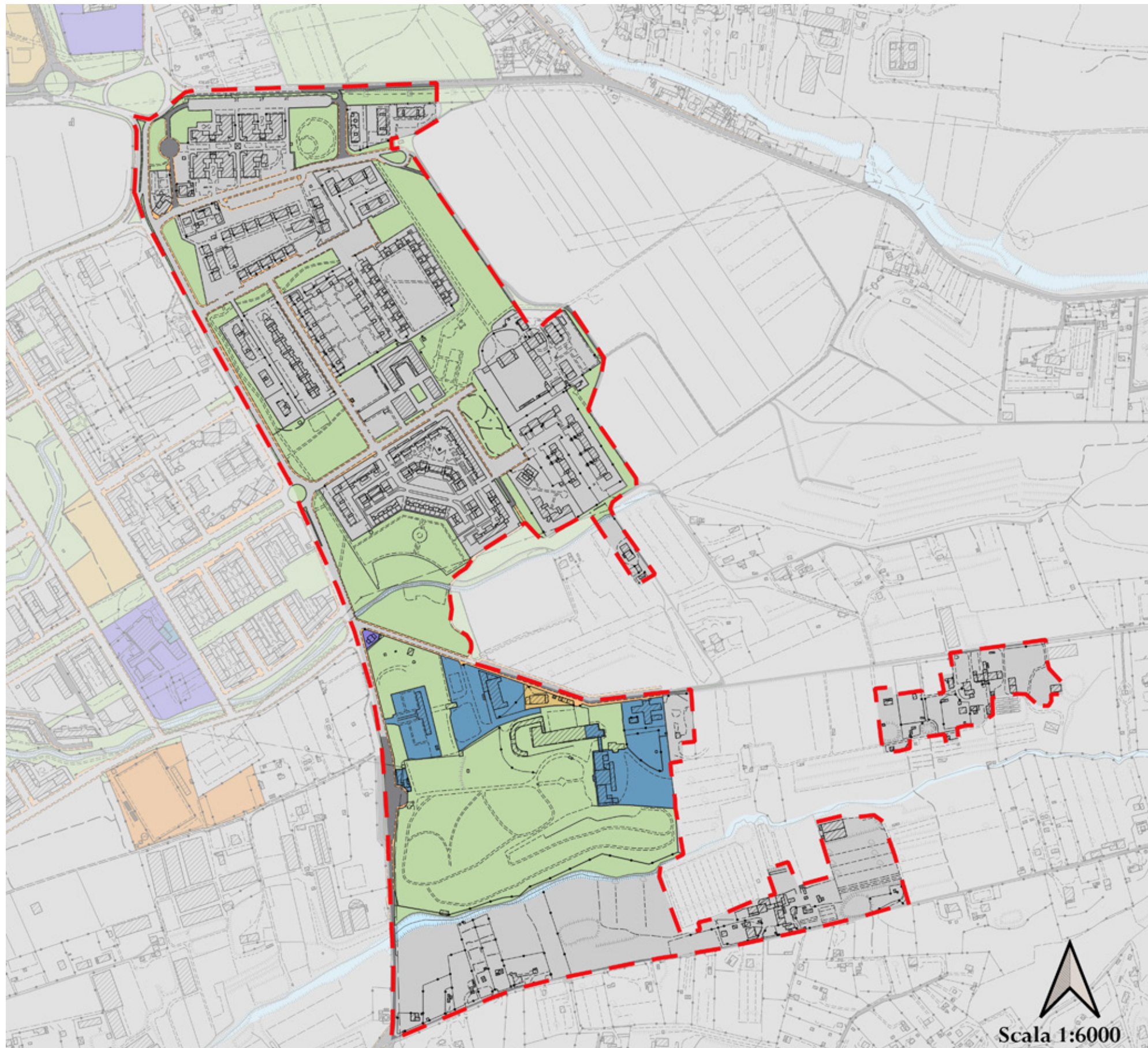
QUARTIERE LA LECCIA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.52 KM²
ABITANTI RESIDENTI	2735
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	5260

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 pedonali (APz)
- Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
- Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

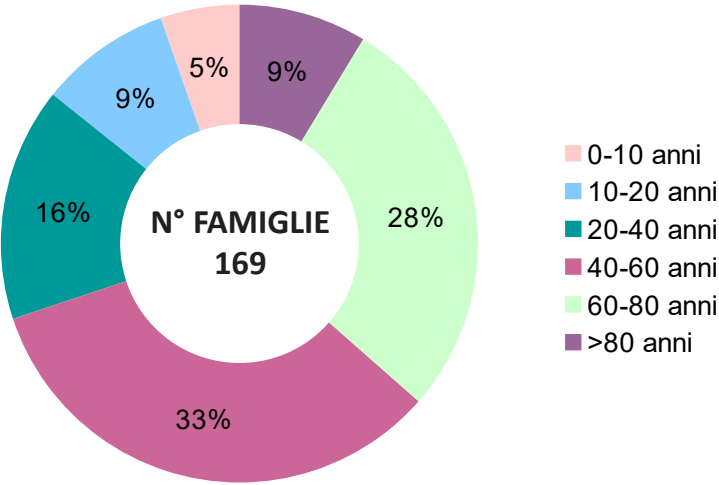
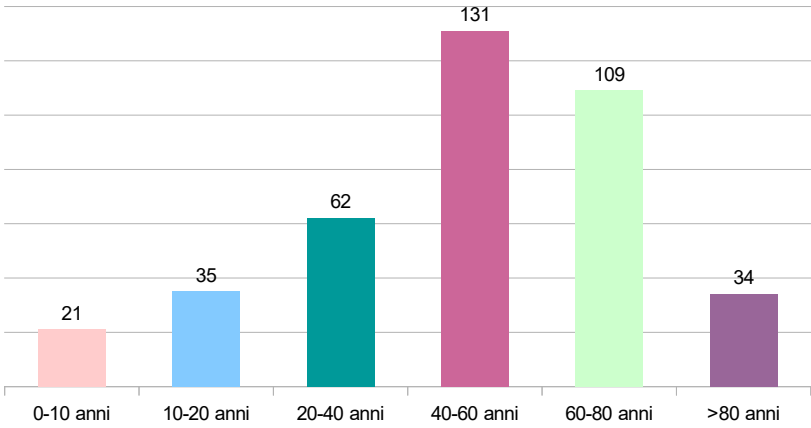


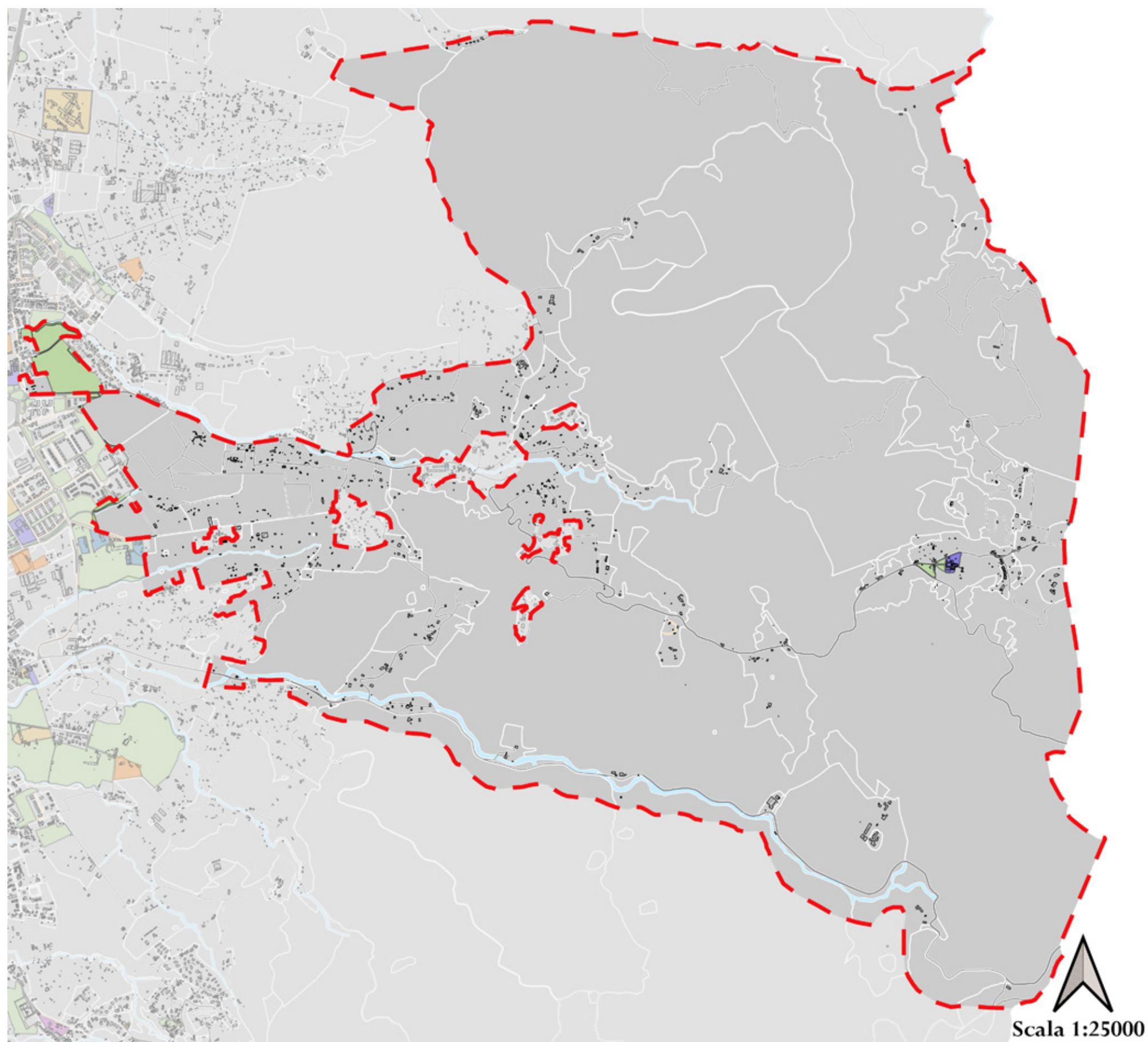
QUARTIERE VALLE BENEDETTA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	19.04 KM²
ABITANTI RESIDENTI	392
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	21

DATI DEMOGRAFICI

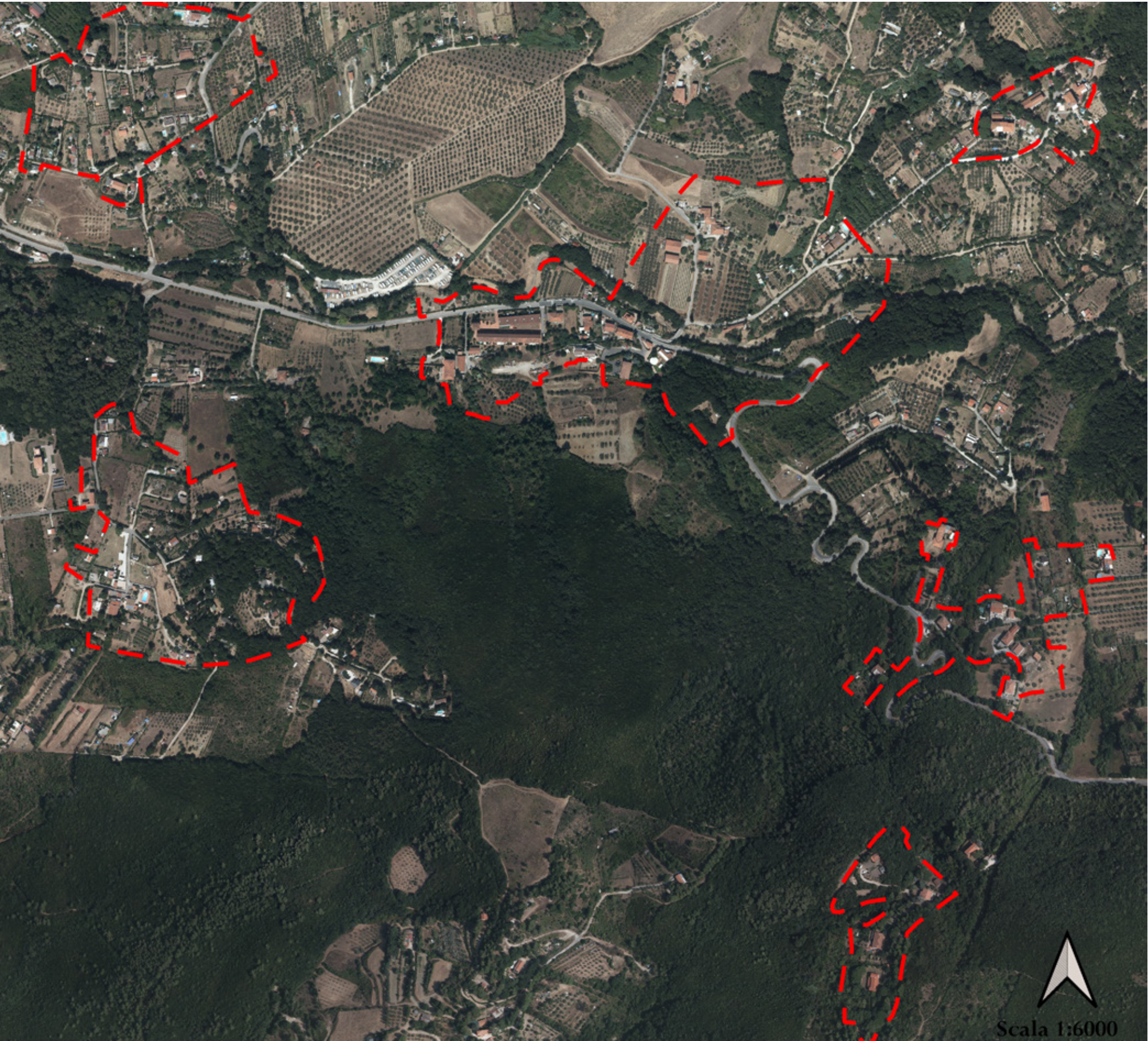




- Attrezzature Collettive (AC)
- Servizi sociali ed assistenziali (ACa)
- Servizi ospedalieri e sanitari (ACh)
- Mercati e aree mercatali (ACm)
- Servizi religiosi ed edifici di culto (ACr)
- Aree e impianti sportivi (ACs)
- Servizi per l'istruzione (AIb, Als, Alu)
- Piazze e aree pedonali (APz)
- Aree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



INQUADRAMENTO URBANISTICO

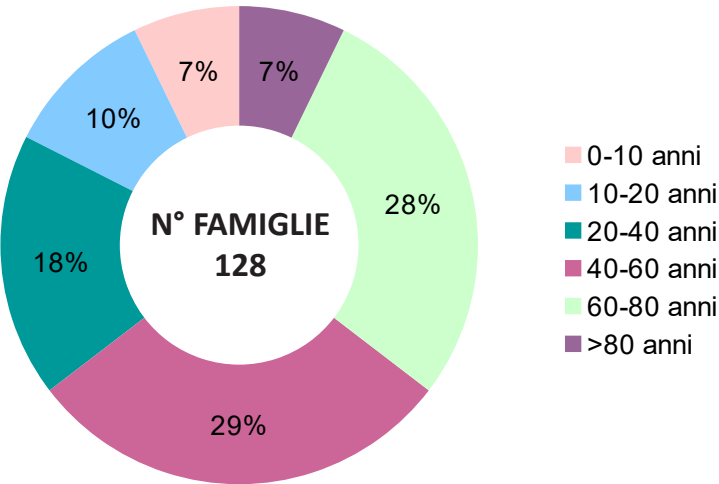
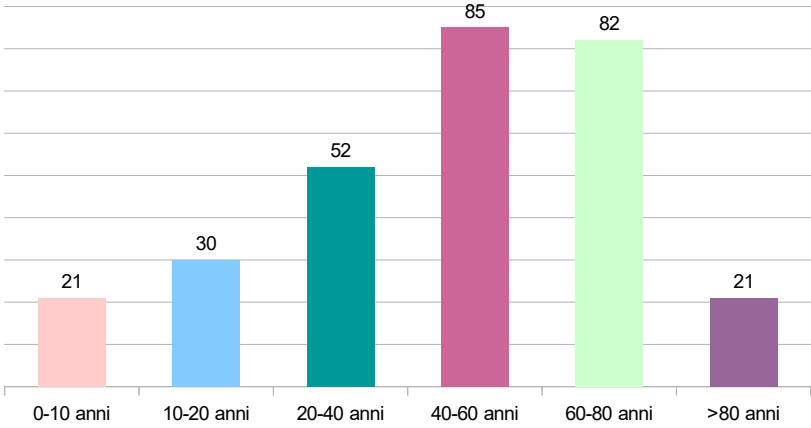


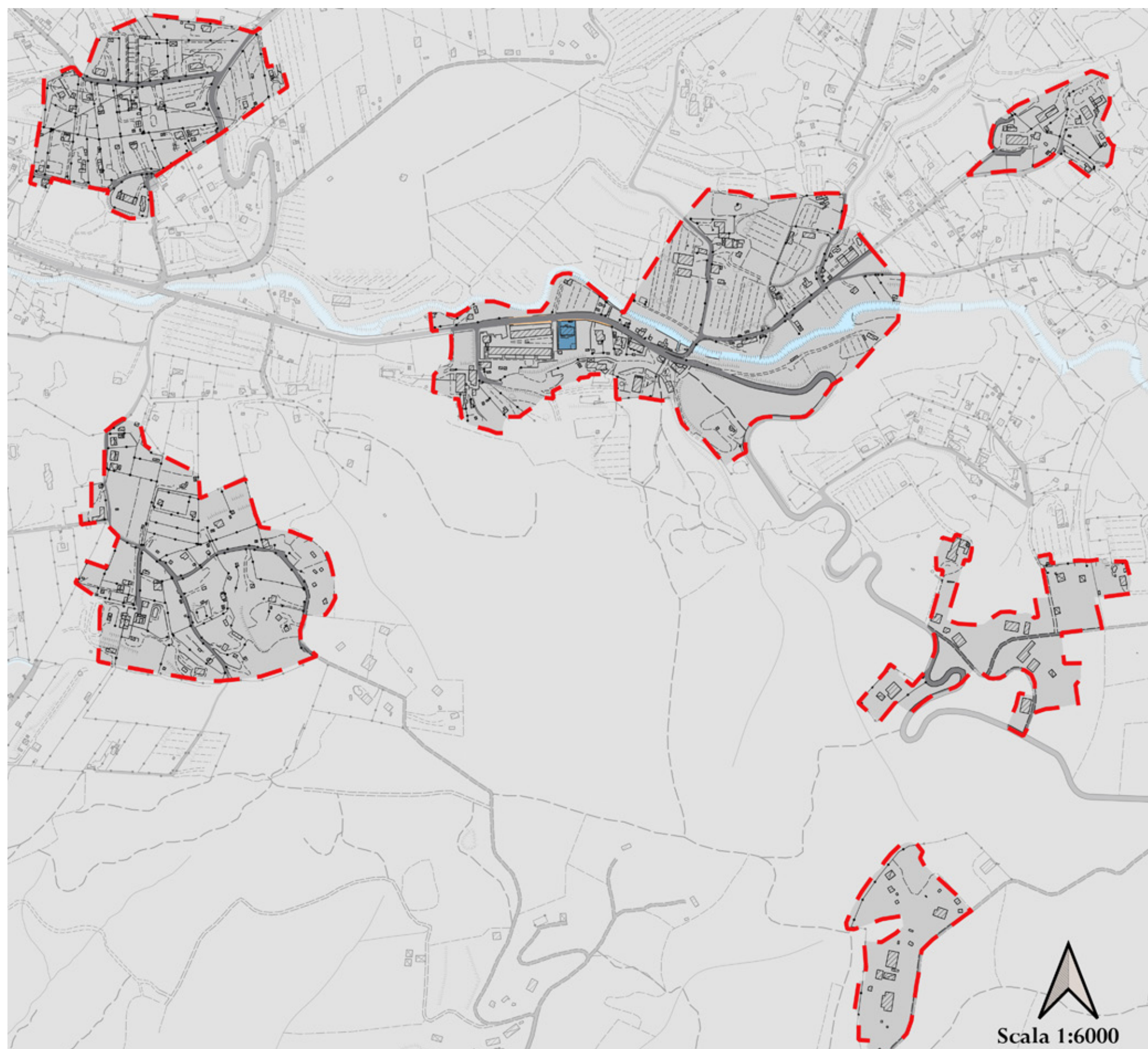
QUARTIERE LIMONCINO

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	0.35 KM²
ABITANTI RESIDENTI	291
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	831

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

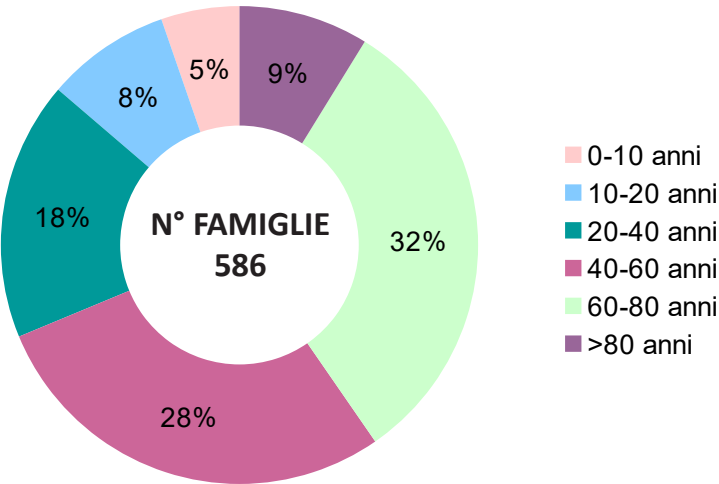
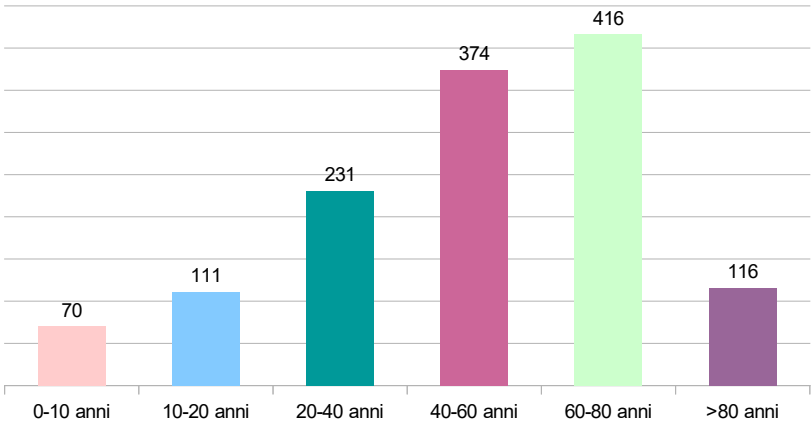


QUARTIERE COLLINAIA

DATI AREA

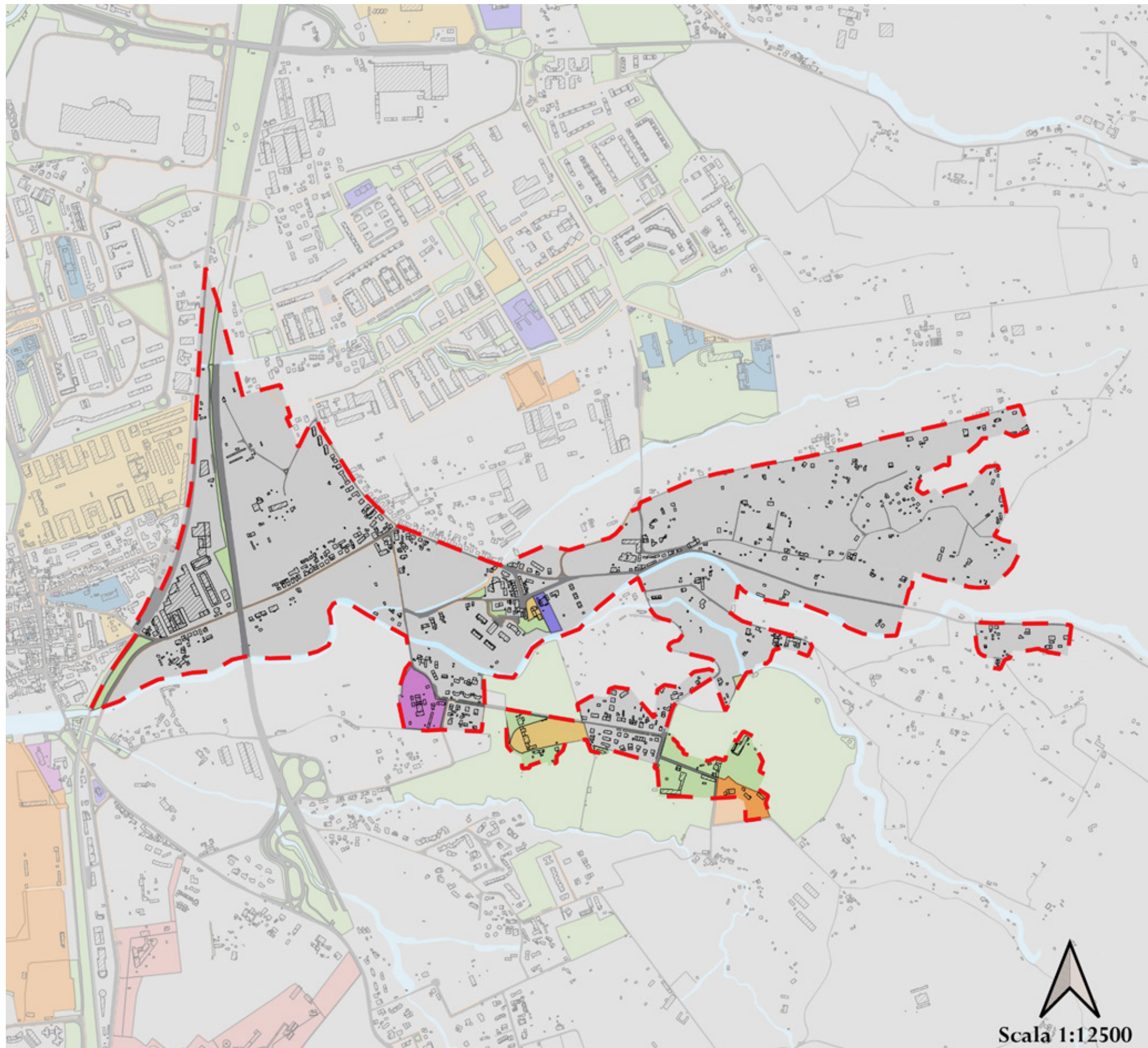
SUPERFICIE TERRITORIALE	1.31 KM²
ABITANTI RESIDENTI	1318
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	1006

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

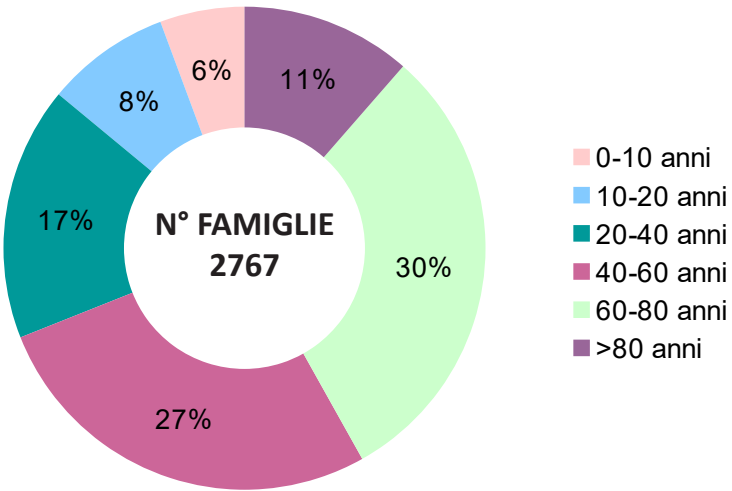
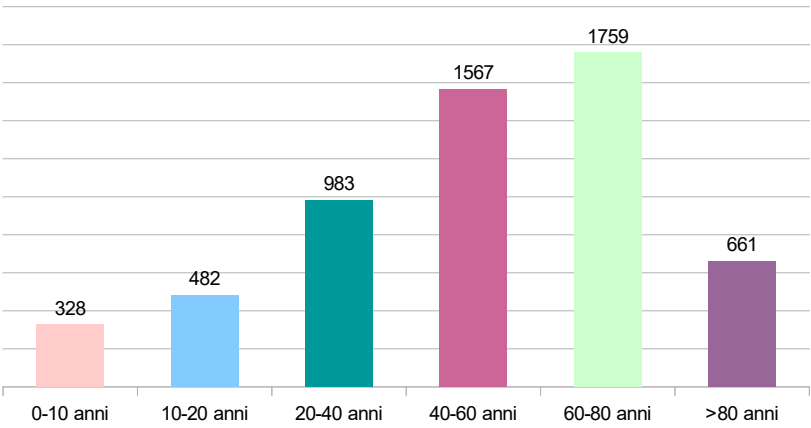


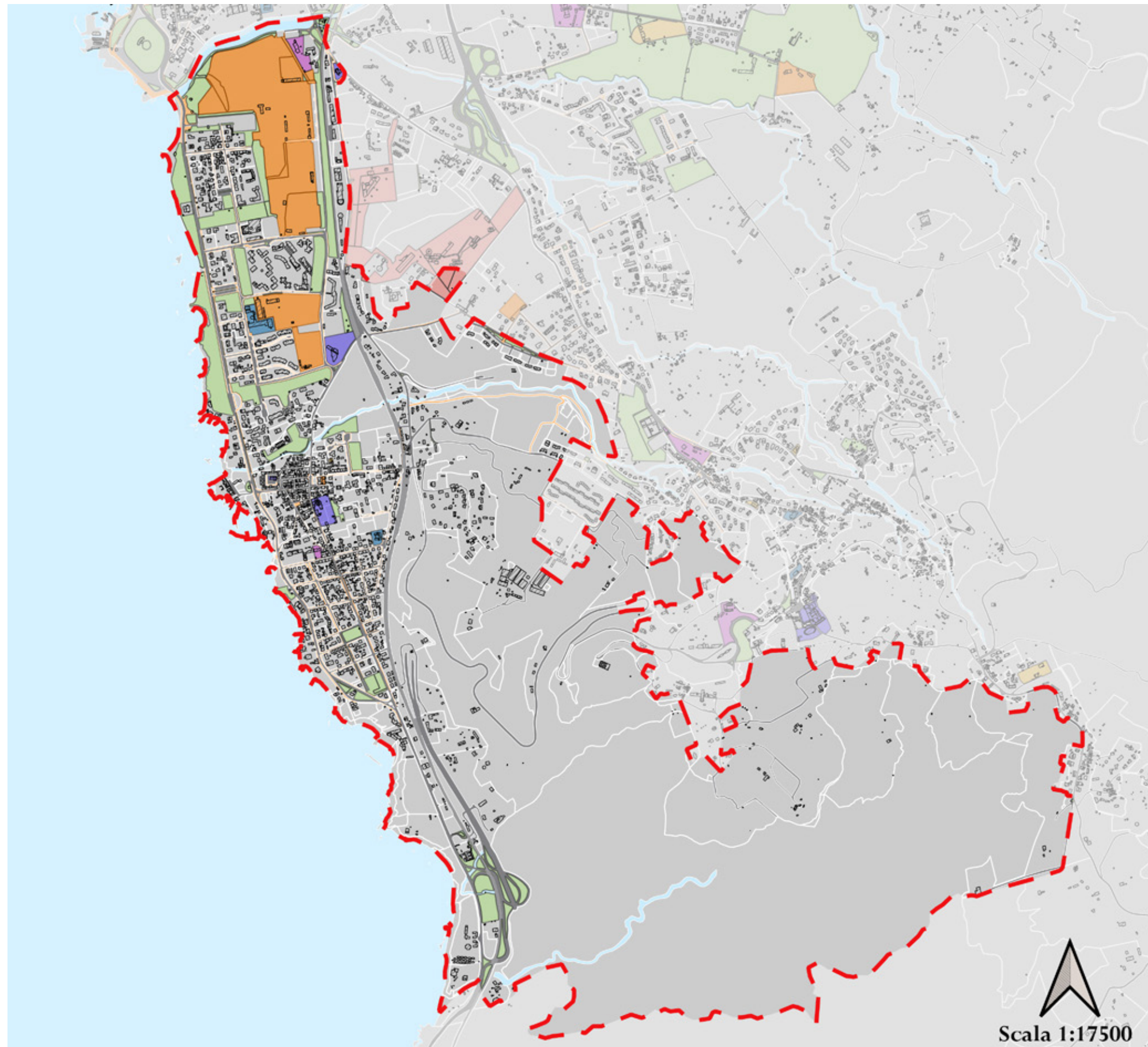
QUARTIERE ANTIGNANO

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	5.96 KM²
ABITANTI RESIDENTI	5780
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	970

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

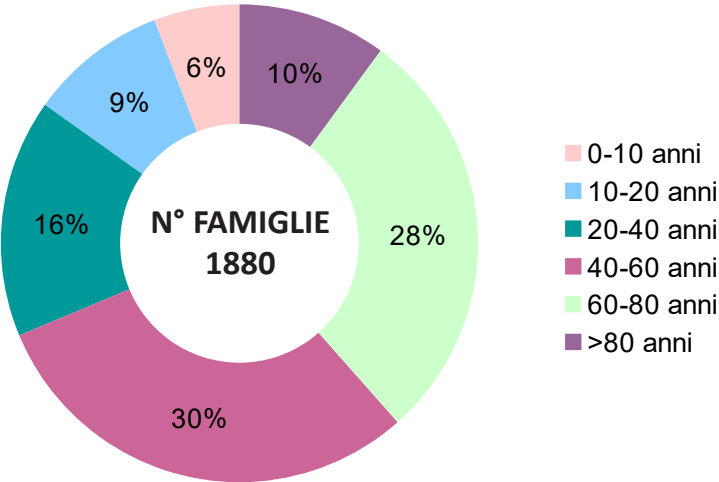
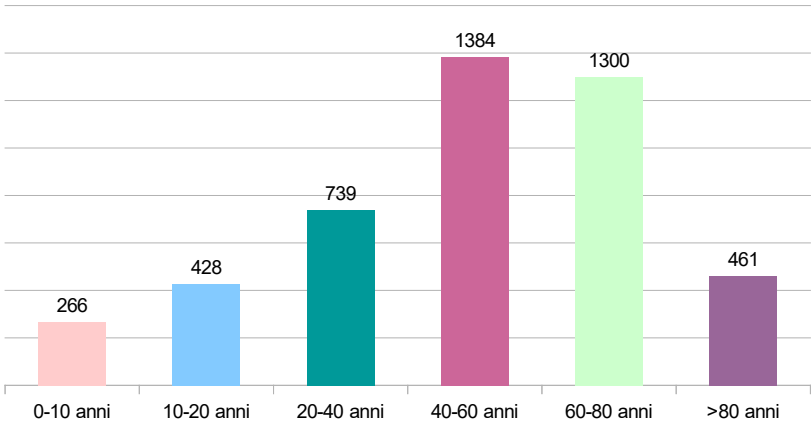


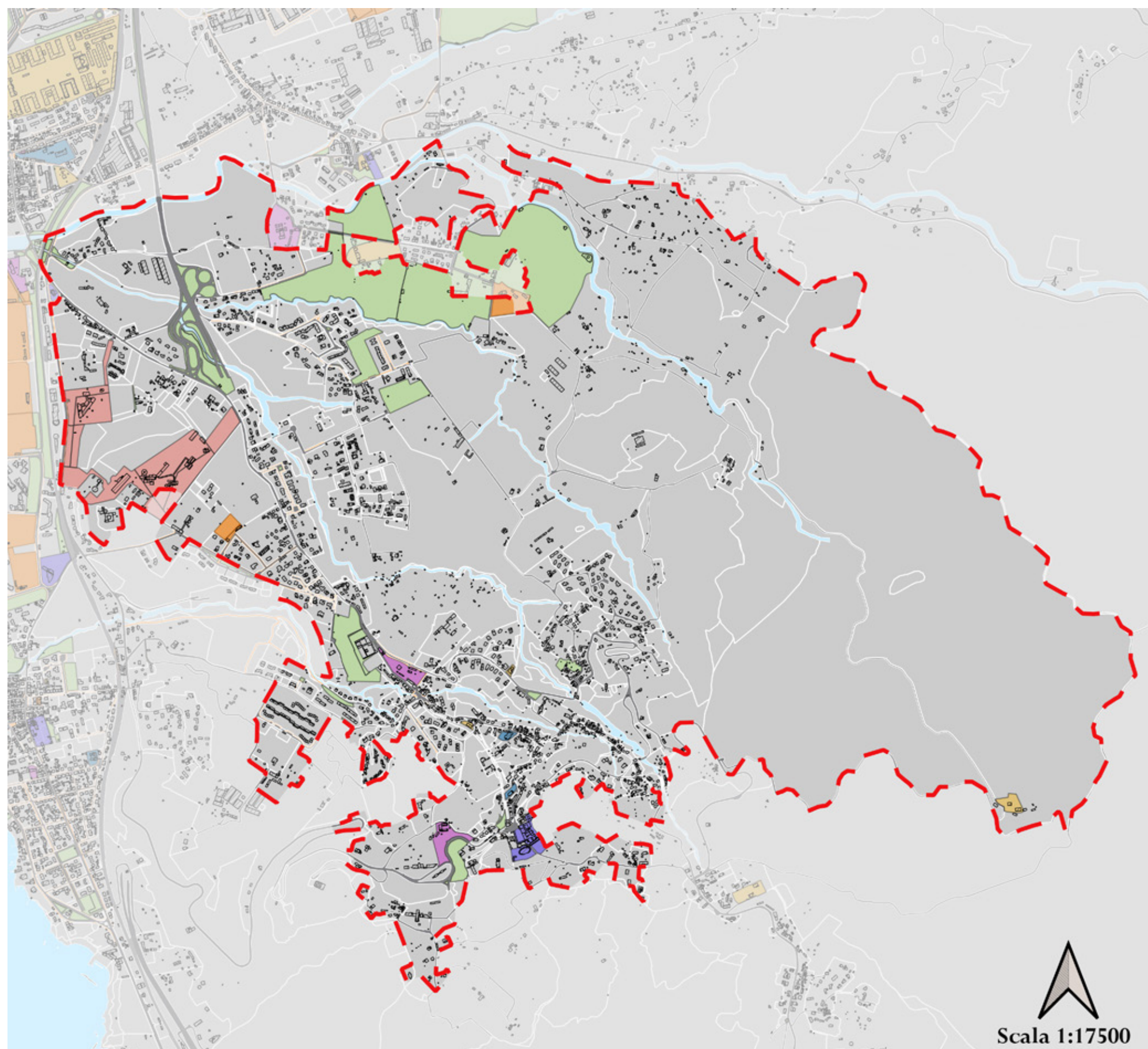
QUARTIERE MONTENERO

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	8.04 KM²
ABITANTI RESIDENTI	4578
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	569

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

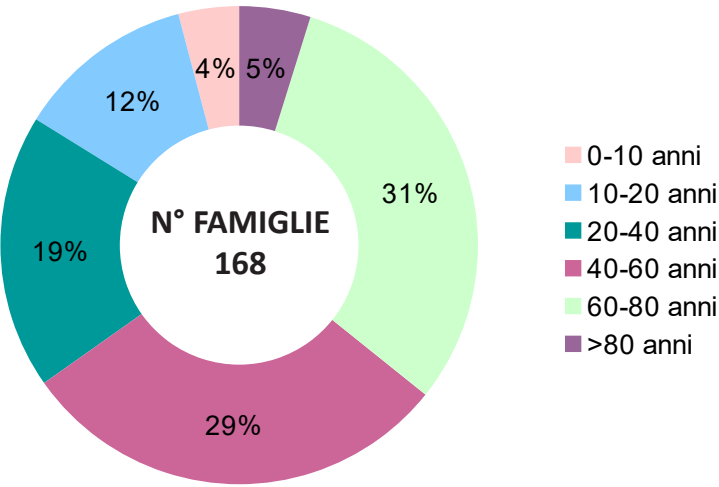
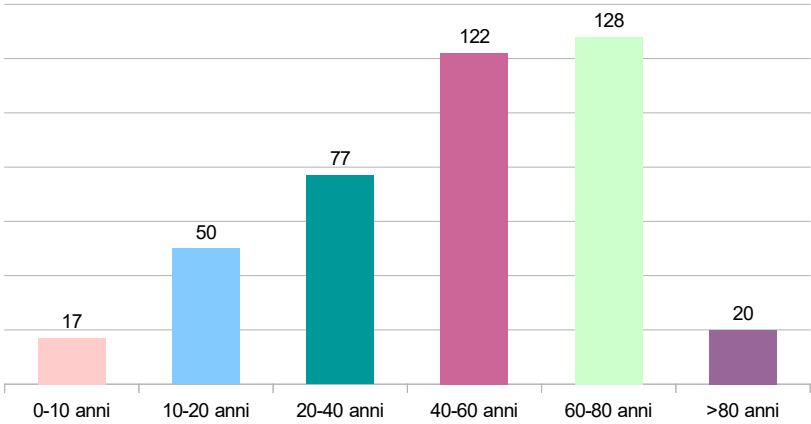


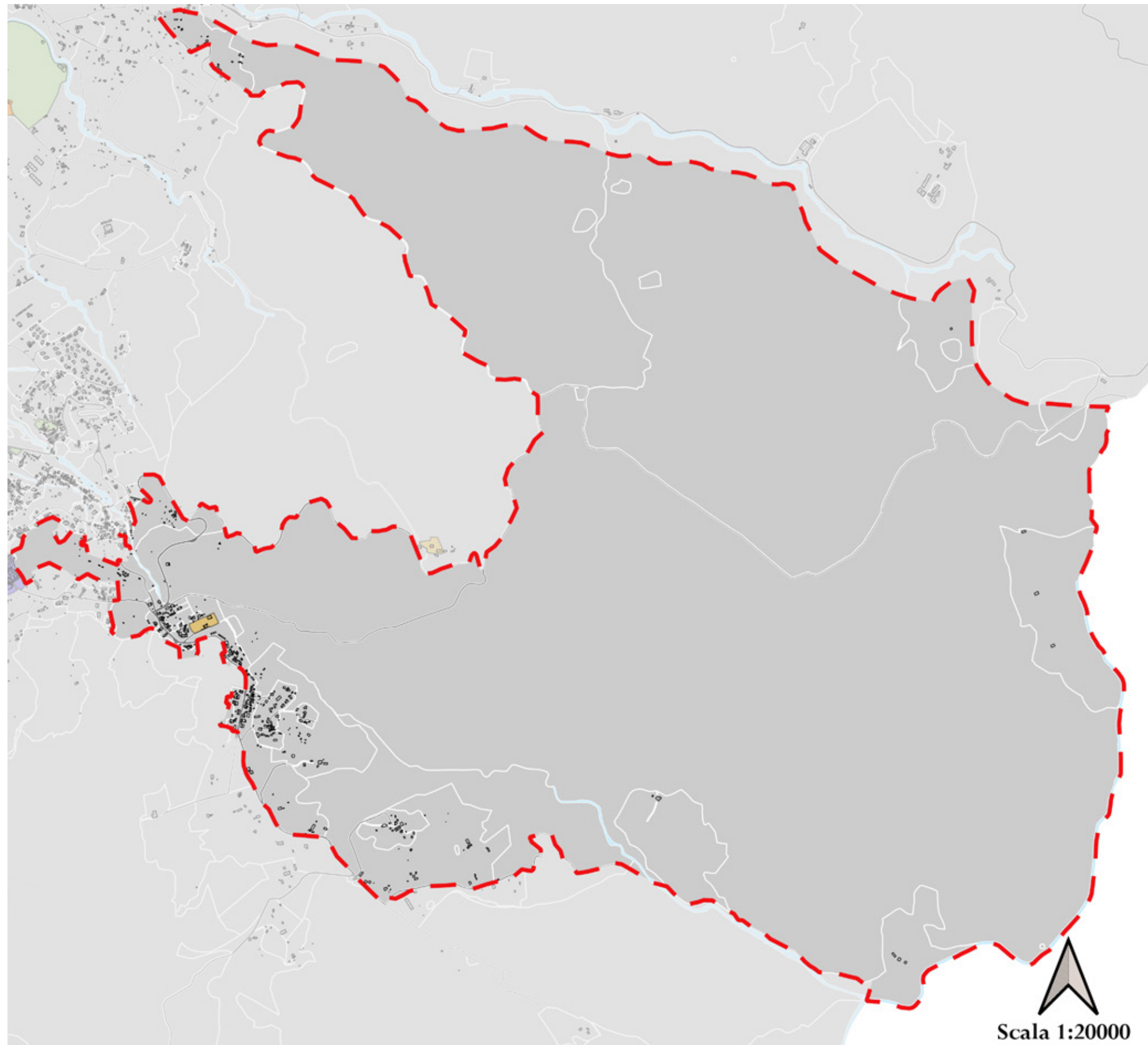
QUARTIERE CASTELLACCIO

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	11.67 KM²
ABITANTI RESIDENTI	414
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	35

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali



INQUADRAMENTO URBANISTICO

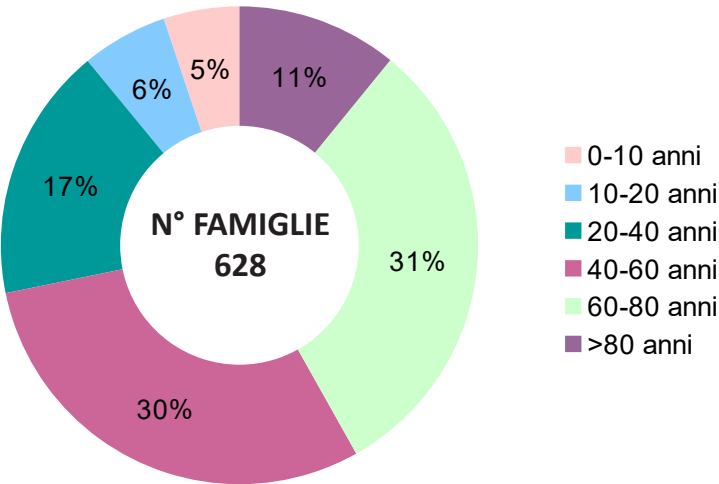
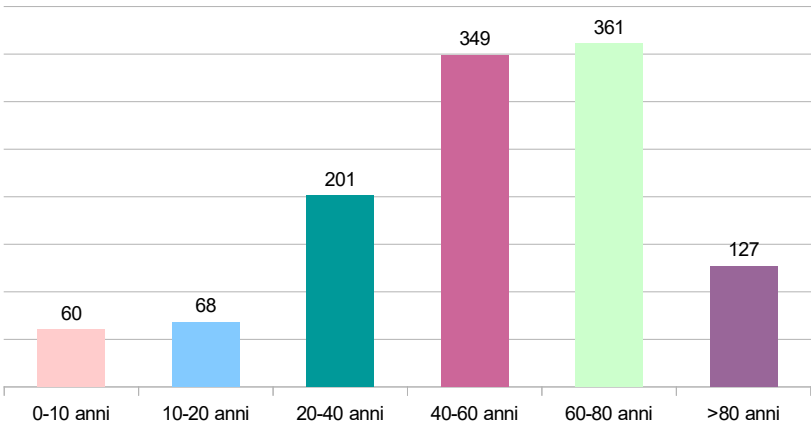


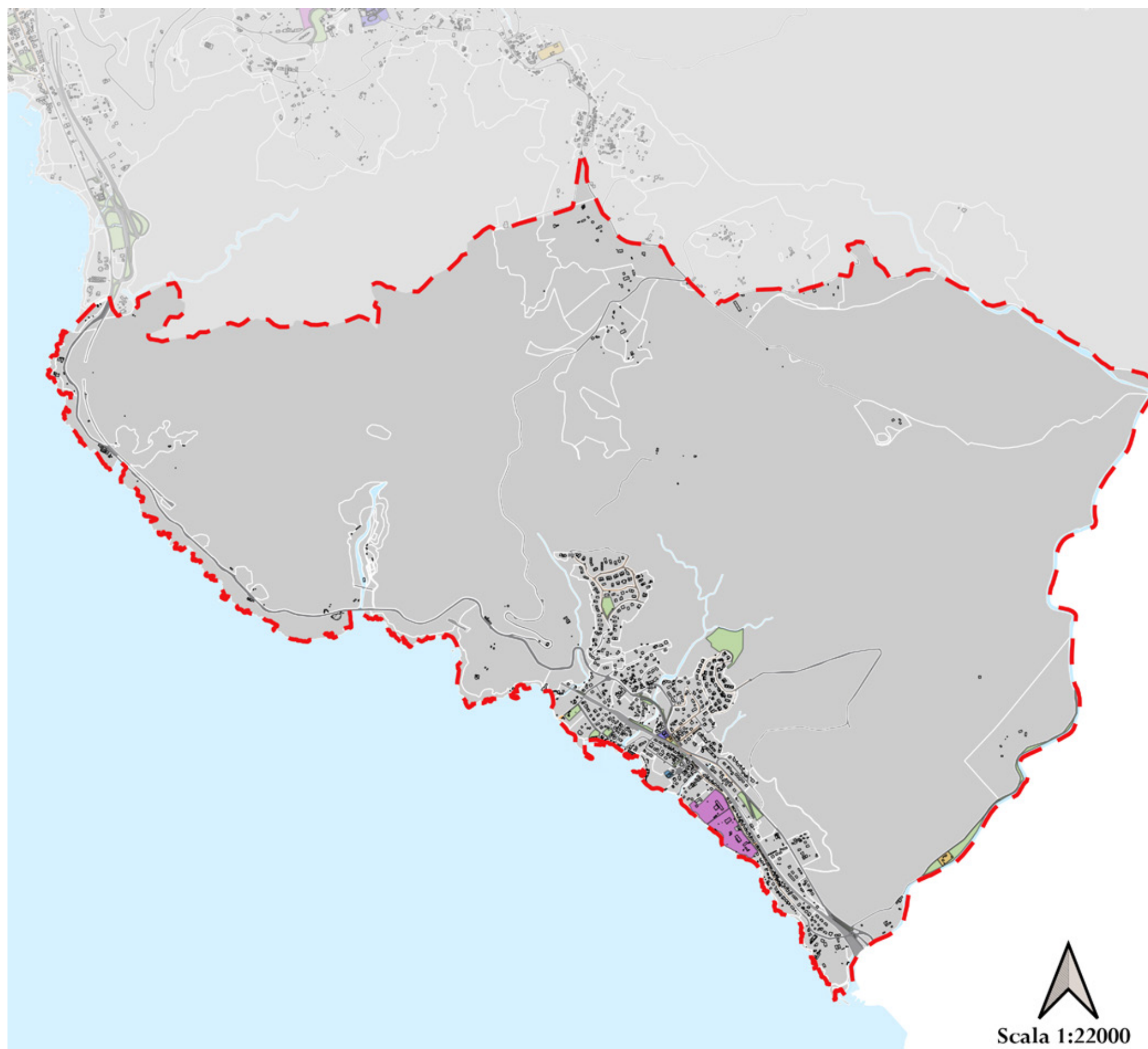
QUARTIERE QUERCIANELLA

DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	11.57 KM²
ABITANTI RESIDENTI	1166
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	101

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 pedonali (APz)
-  Aree verdi (Vn, Vou, Vp, Vpa)
-  Aree pedonali

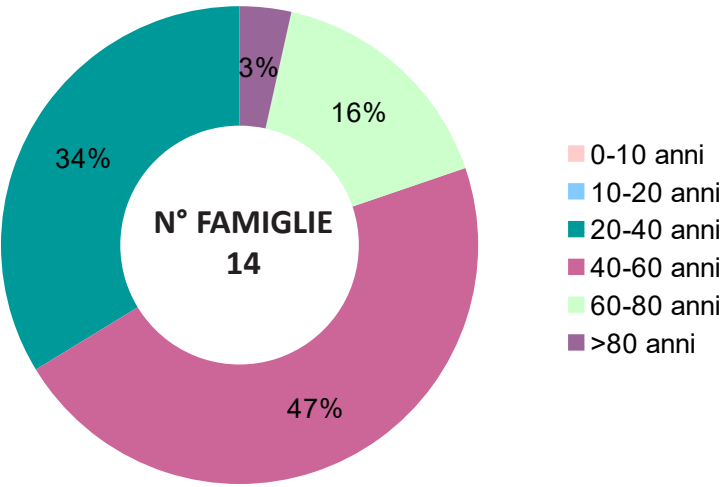
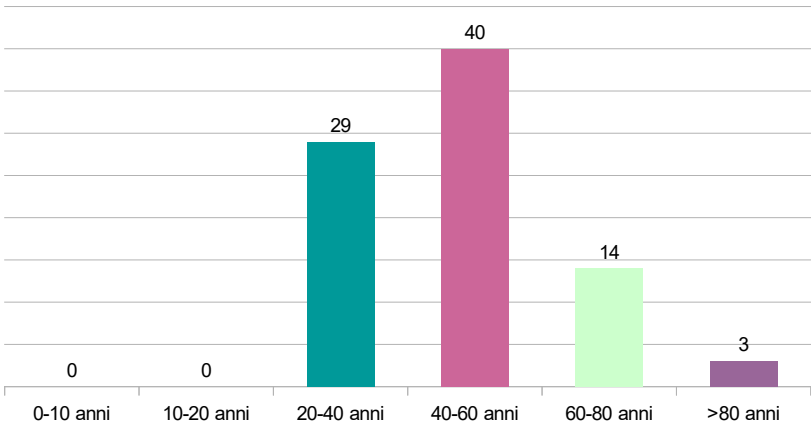




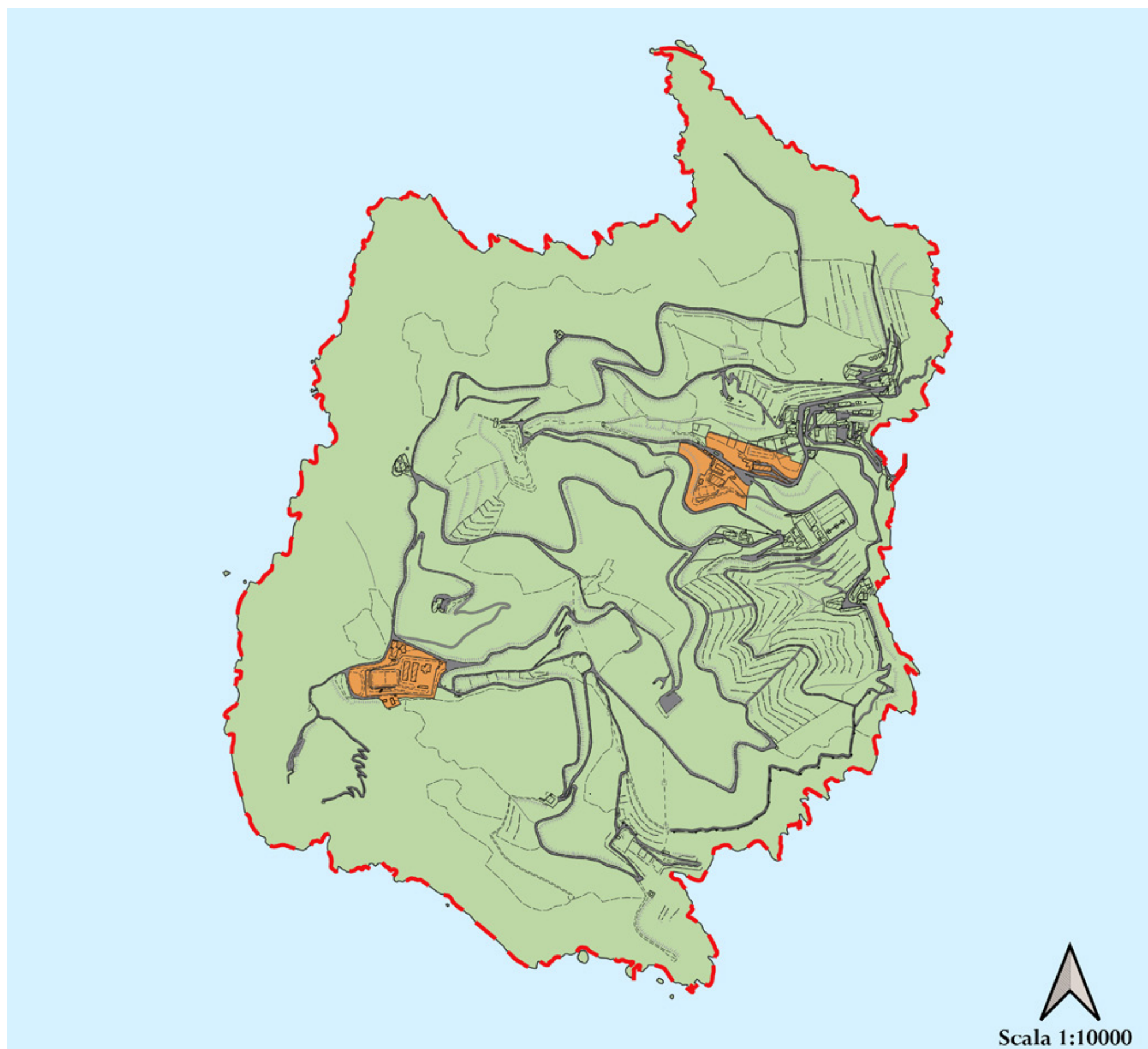
DATI AREA

SUPERFICIE TERRITORIALE	2.24 KM²
ABITANTI RESIDENTI	86
DENSITA' ABITATIVA (AB/KM²)	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





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.

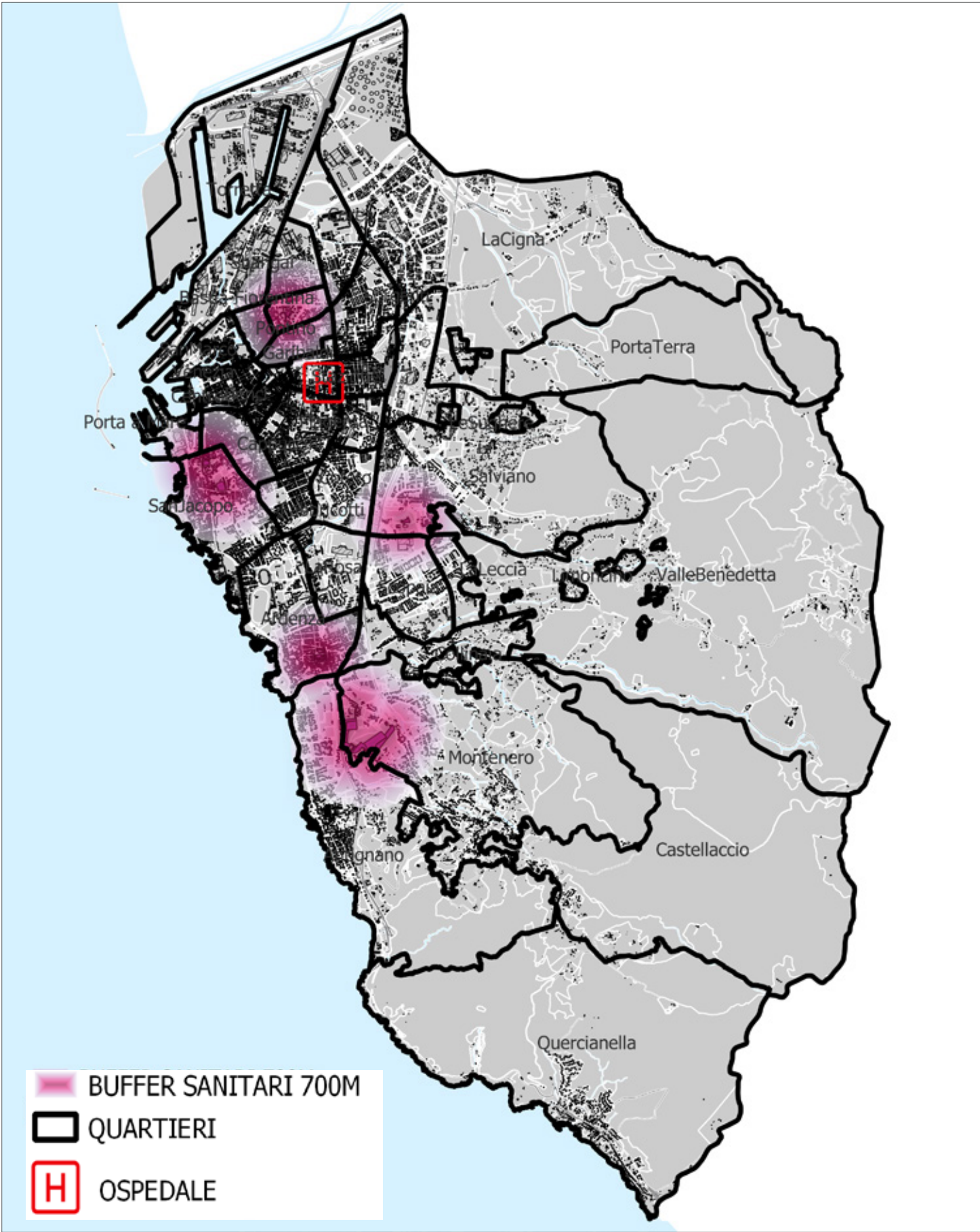
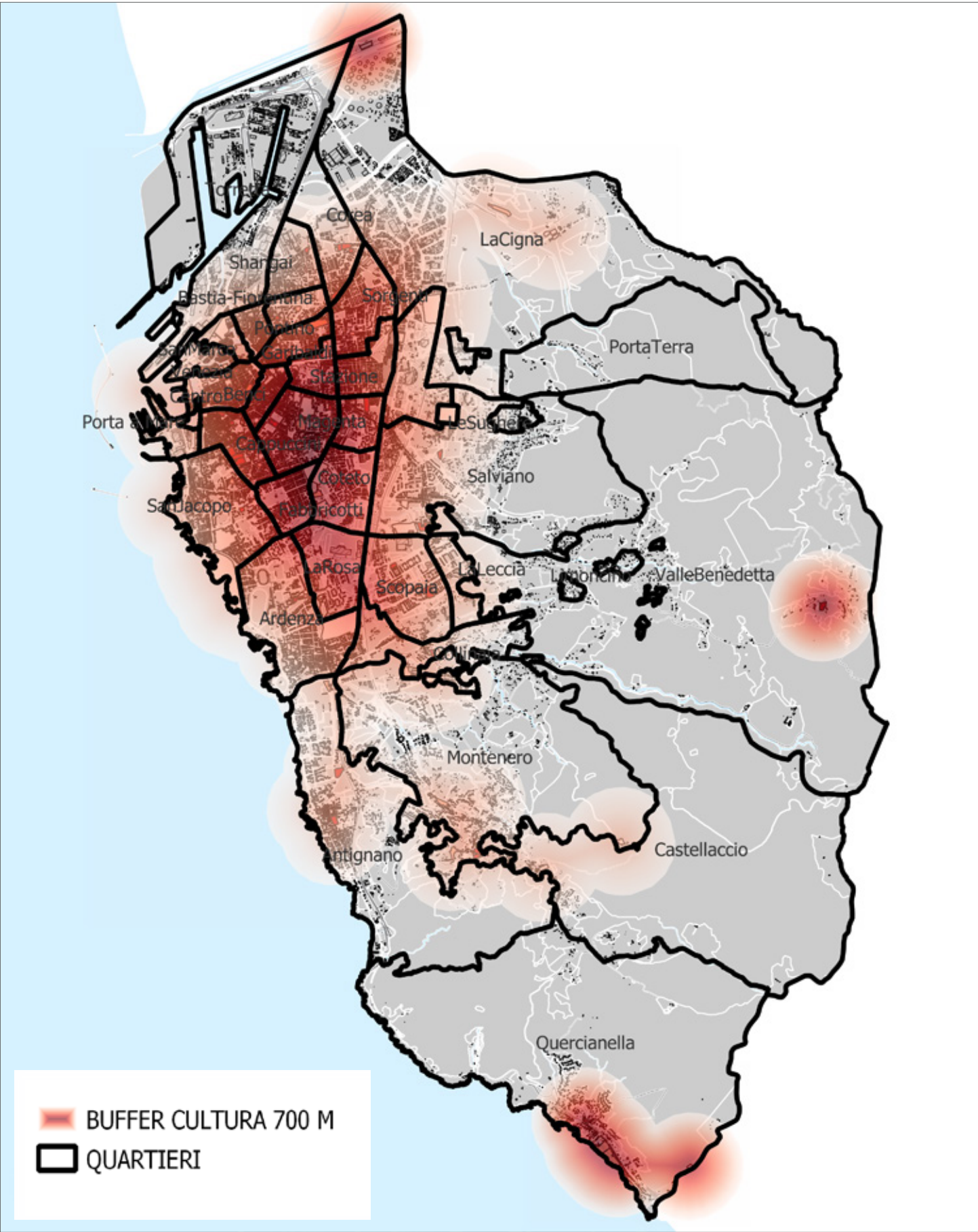
È stata redatta anche una cartografia conclusiva dove è rappresentata la prossimità a tutte le dotazioni pubbliche precedentemente analizzate in modo singolo.

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.

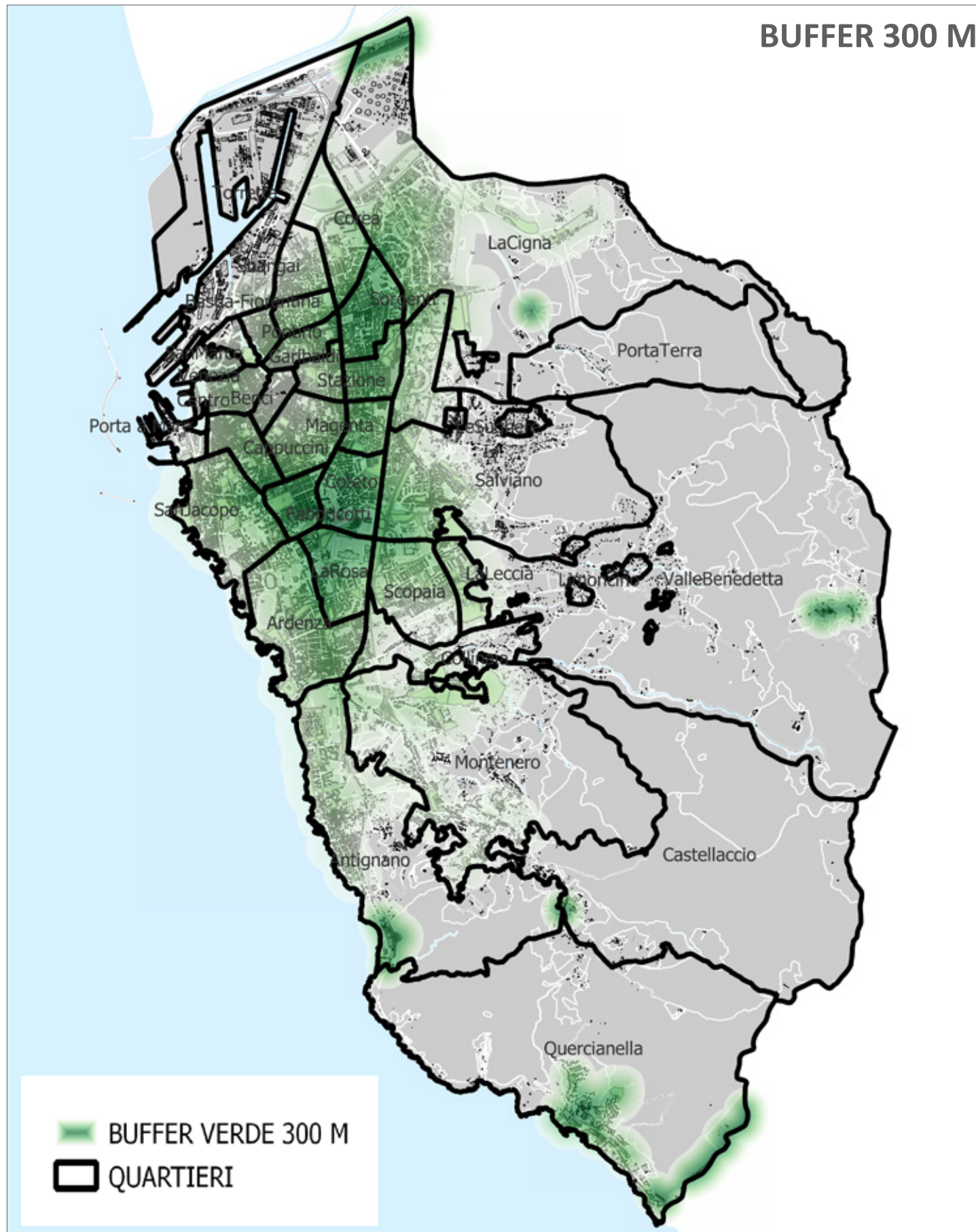
Nei quartieri dove le dotazioni di servizio sono maggiormente presenti, si riscontrano però alcune criticità sia in merito alla raggiungibilità dei servizi, sia per quanto riguarda la qualità e la sicurezza dei percorsi (piste ciclabili lungo arterie di traffico, mancanza di percorsi protetti, etc).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





CONCENTRAZIONE DELLE AREE VERDI

BUFFER 300 M



BUFFER 700 M

