



Politecnico  
di Bari



ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE  
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO E ARCHITETTO IUNIOR  
PRIMA SESSIONE 2019- GIUGNO 2019

**PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA PIANIFICATORE IUNIOR  
20 GIUGNO 2019**

**Traccia 1**

**PROVA PRATICA**

La lettura e la interpretazione dei diversi elementi che compongono la città e il territorio che la circonda costituiscono l'indispensabile operazione fondativa preliminare ad ogni scelta di assetto e di trasformazione.

A partire dagli stralci della CTR (carta tecnica regionale) e delle ortofoto forniti - riferiti alla città di Canosa nell'entroterra pugliese - la/il candidata/o attraverso l'elaborazione di mappe tematiche e schemi accompagnati da brevi commenti:

- descriva l'ambito territoriale di riferimento;
- individui e perimetri i contesti urbani omogenei (per densità, funzioni, caratteri morfo-tipologici, ecc.) che, a titolo esemplificativo, potrà denominare come "contesti storici da tutelare e/o valorizzare", "contesti consolidati", "contesti dell'espansione", ecc.) descrivendone sinteticamente le caratteristiche;
- individui le principali invarianti strutturali elaborando mappe/schemi rispetto ai sistemi individuati che potranno essere:
  - sistema della mobilità urbana e di connessione territoriale;
  - sistema delle dotazioni urbane dei servizi (verde, urbanizzazioni secondarie leggibili, ecc.);
  - sistemi delle componenti naturali leggibili negli stralci forniti (elementi naturali, trama agraria, ecc.);
  - sistemi delle componenti rilevanti della stratificazione insediativa;
  - sistemi di elementi che ritiene rilevanti nella lettura della città in esame.

**PRIMA PROVA SCRITTA**

Con riferimento a quanto analizzato nella prova pratica, la/il candidata/o circostanzi le motivazioni delle perimetrazioni, elaborate nella prova pratica, per i contesti e per i sistemi individuati, descrivendone i caratteri ed evidenziando quelli che ritiene maggiormente emergenti e significativi.

**Traccia 2**

**PROVA PRATICA**

L'individuazione delle invarianti strutturali (intese come elementi significativi non negoziabili di un territorio dal punto di vista storico/culturale, paesaggistico/ambientale ed infrastrutturale) costituisce l'indispensabile operazione preliminare ad ogni scelta di assetto e di trasformazione di medio-lungo periodo.

A partire dagli stralci della CTR (carta tecnica regionale) e delle ortofoto forniti - riferiti alla città di Canosa nell'entroterra pugliese, la/il candidata/o elabori mappe tematiche e schemi, accompagnati da legende/riferimenti nei quali siano individuate le principali invarianti strutturali, leggibili anche



Politecnico  
di Bari

attraverso gli stralci del Piano Paesaggistico Territoriale distinte nelle diverse strutture di riferimento:

- STRUTTURA IDRO-GEO-MORFOLOGICA

- Componenti geomorfologiche: versanti, lame, grotte, ecc.
- Componenti idrologiche: fiumi, reticoli, sorgenti, ecc.

- STRUTTURA ECOSISTEMICA – AMBIENTALE

- Componenti botanico-vegetazionali: boschi, ecc.

- STRUTTURA ANTROPICA E STORICO-CULTURALE

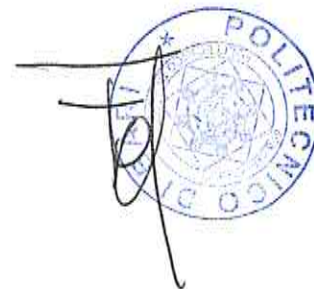
- Componenti culturali e insediative: zone di interesse archeologico e relative fasce di rispetto, segnalazioni e vincoli archeologici e architettonici, rete dei tratturi, città consolidata, ecc.
- Componenti dei valori percettivi: strade a valenza paesaggistica, luoghi panoramici, ecc.

La/il candidata/o individui graficamente il sistema della mobilità urbana e di connessione territoriale accompagnato da legende/riferimenti.

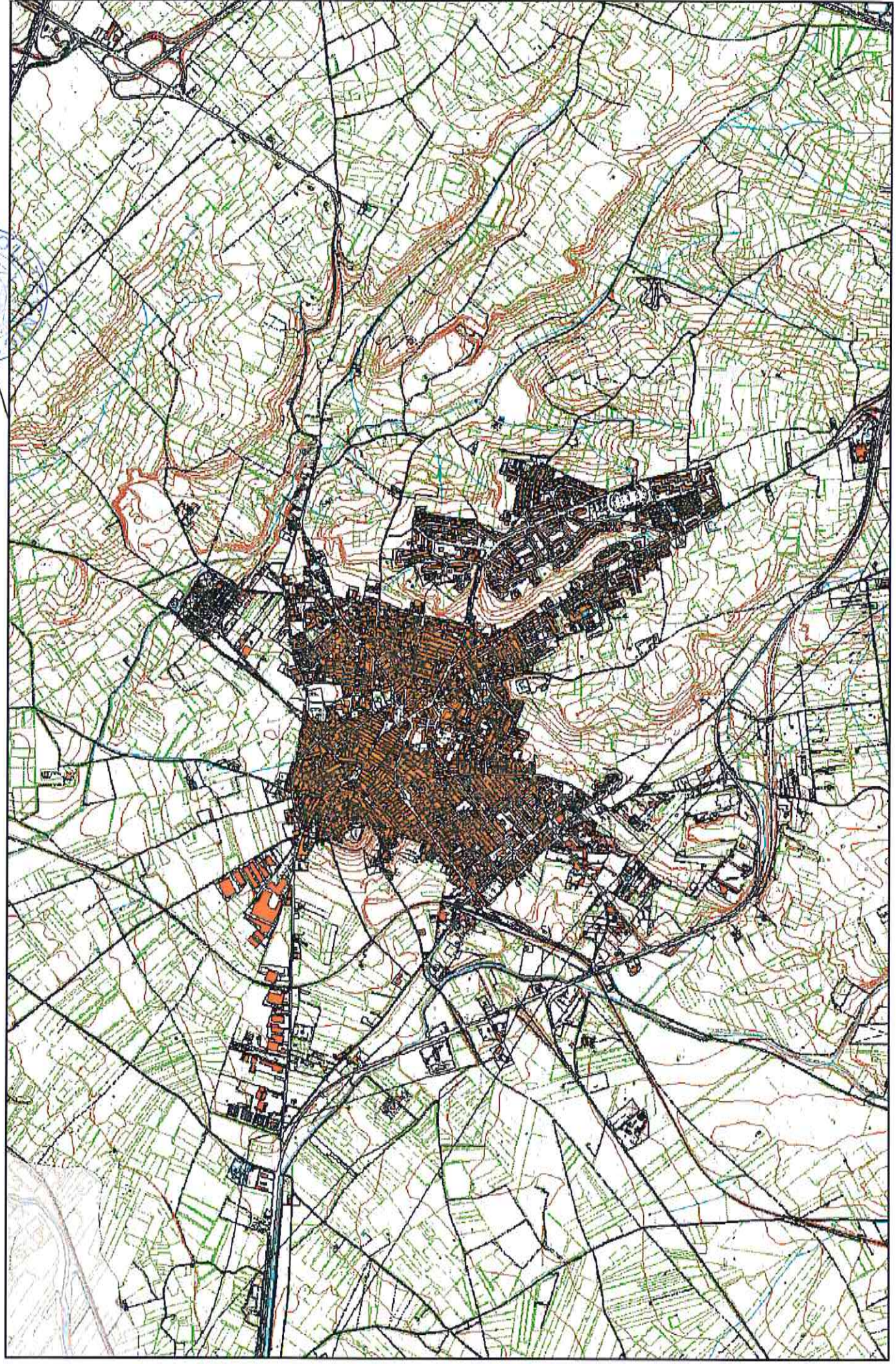
**PRIMA PROVA SCRITTA**

La/il candidata/o fornisca una definizione di invariante strutturale (con possibili riferimenti ai valori di esistenza e di uso) e ne fornisca esempi di propria conoscenza.

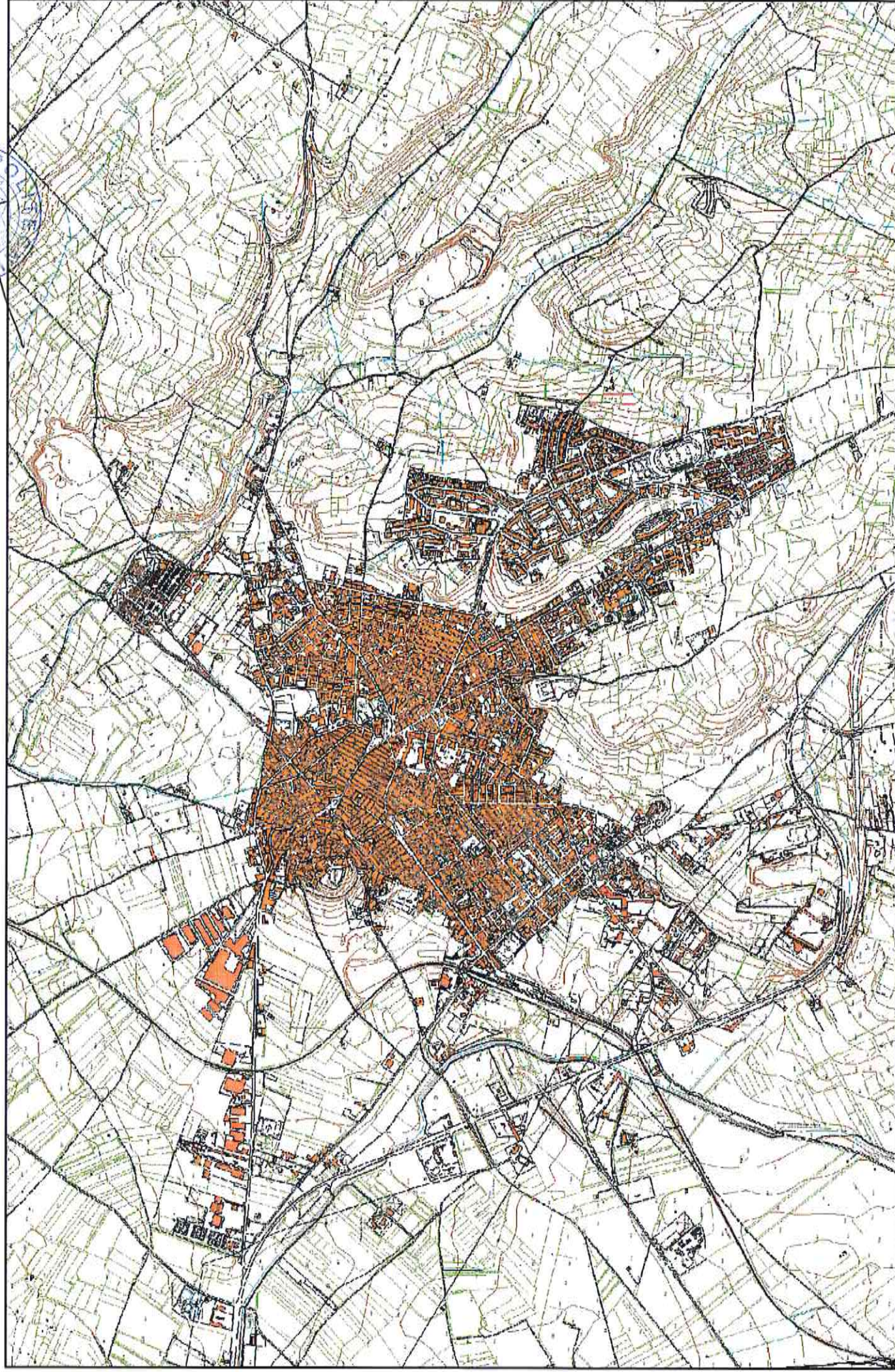
La/il candidata/o, inoltre, in riferimento alle analisi svolte nella prova pratica, relazioni in merito alle elaborazioni grafiche prodotte, evidenziando gli elementi che dalla lettura effettuata ritiene maggiormente emergenti e significativi.



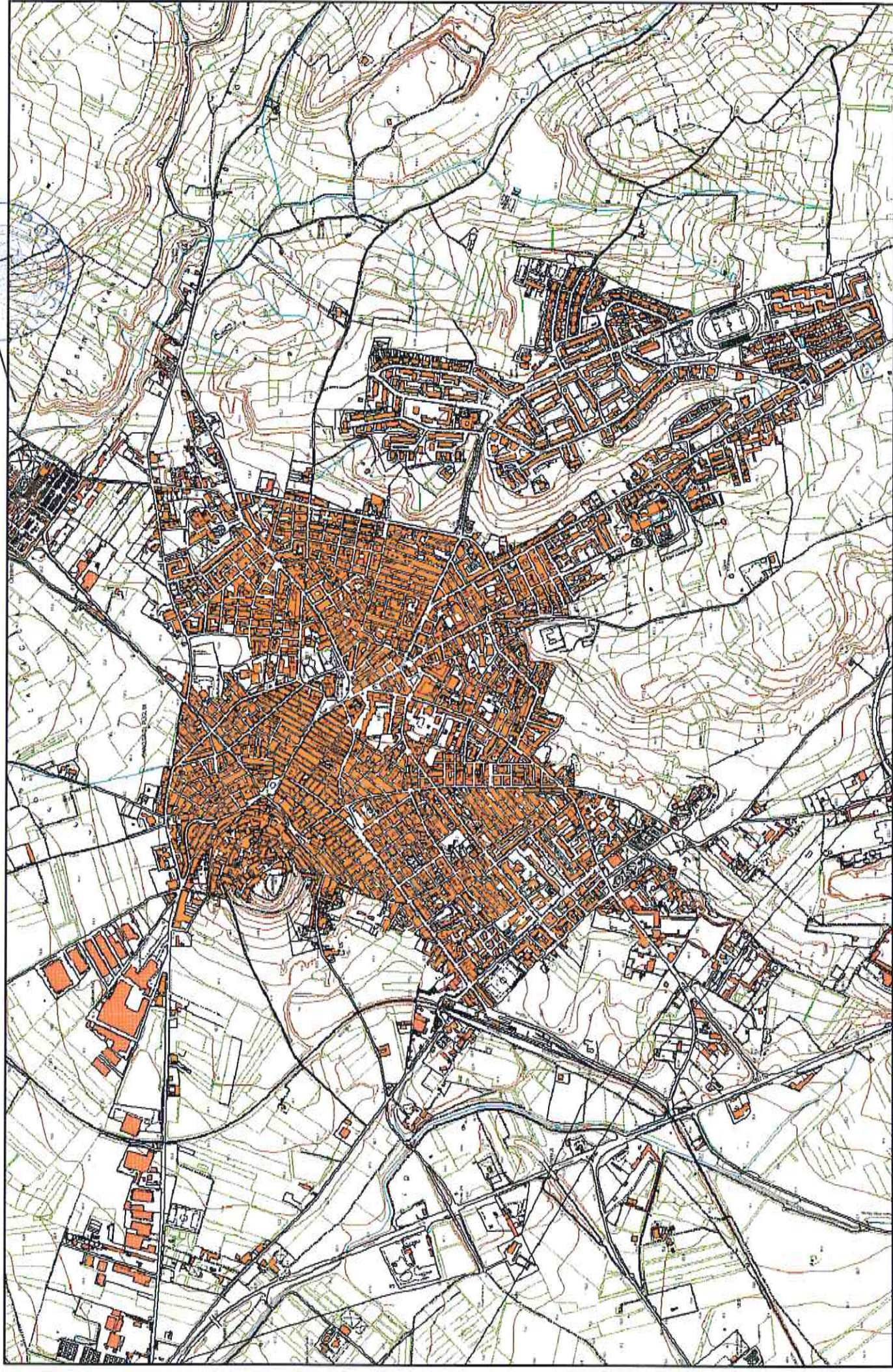




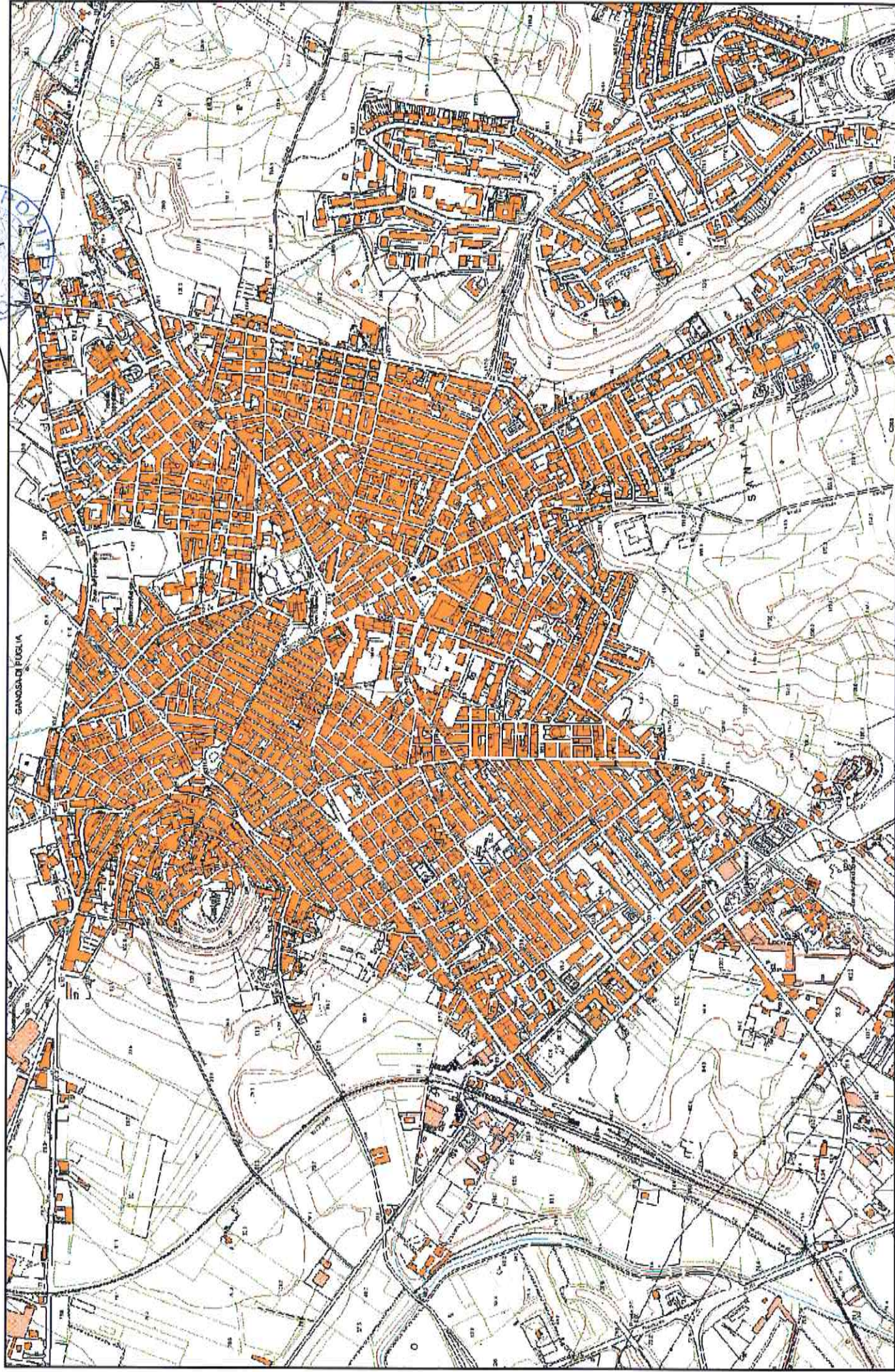




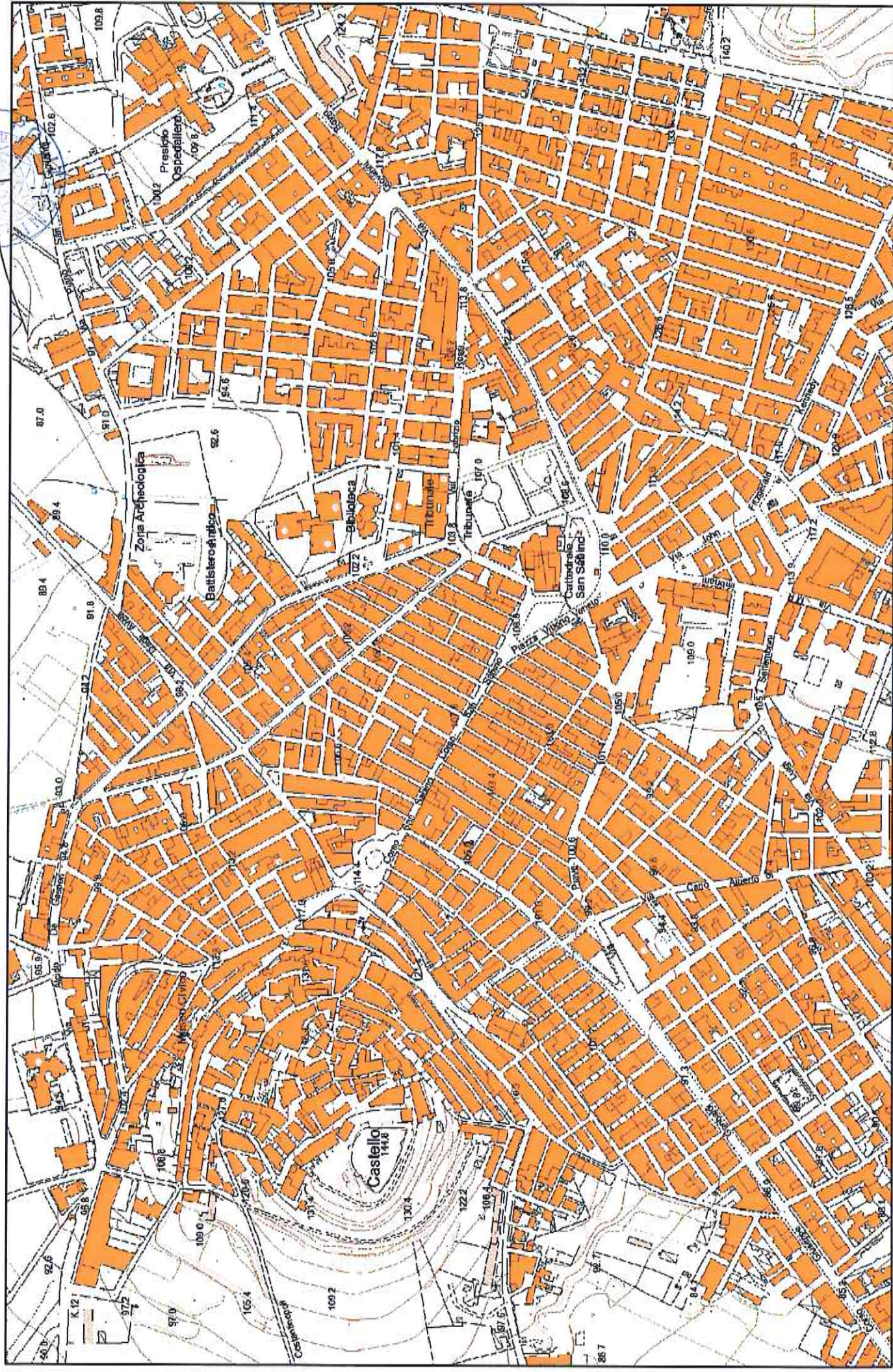




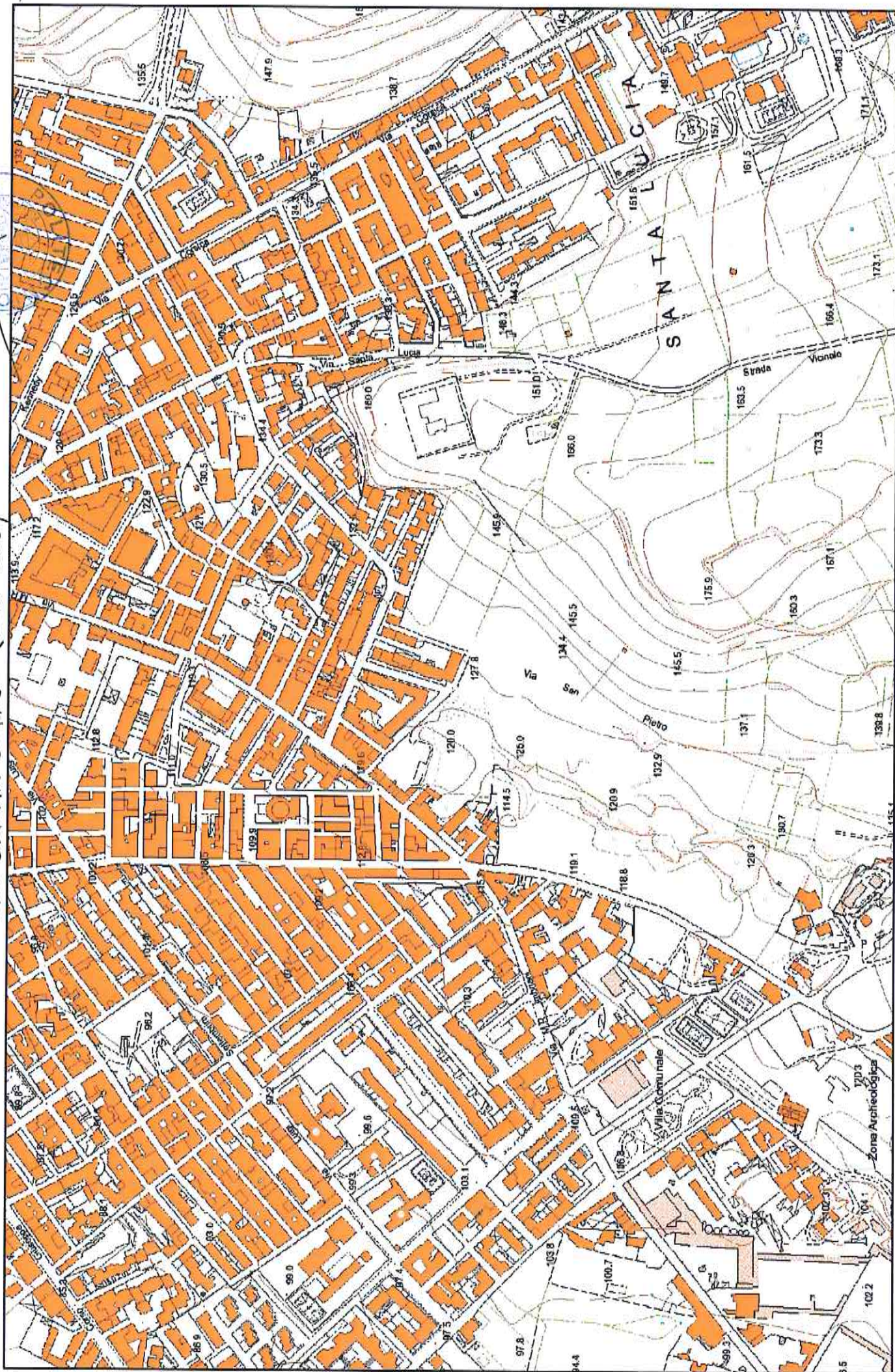












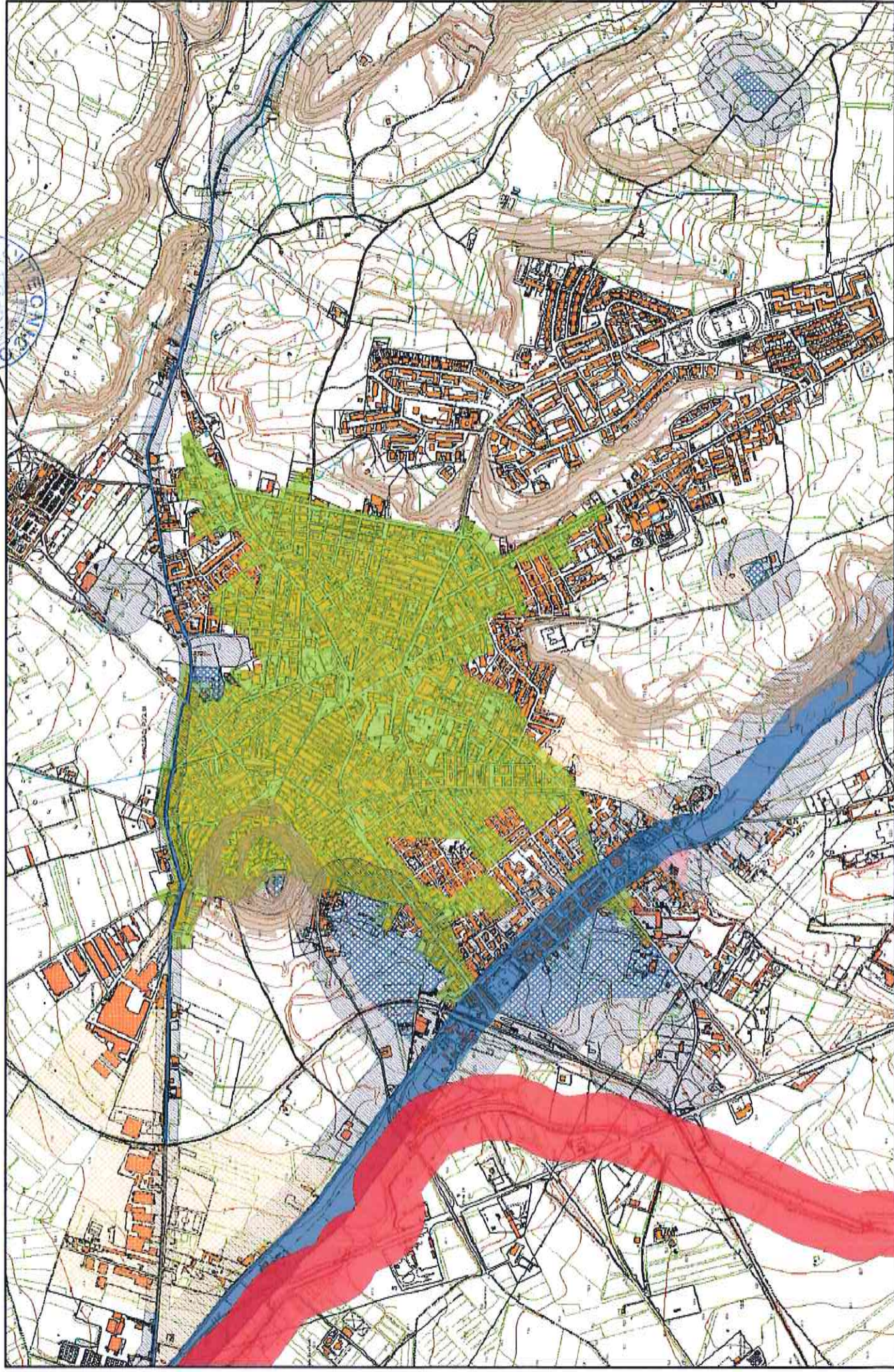












































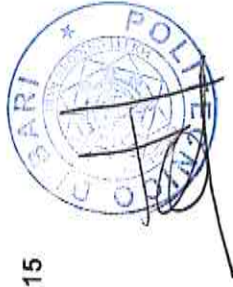






## Legenda

	Lame e gravine DGR 176/2015		Formazioni arbustive in evoluzione naturale DGR 176/2015
	Doline DGR 176/2015		Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali DGR 176/2015
	Geositi (fascia tutela) DGR 176/2015		Immobili e aree di notevole interesse pubblico DGR 176/2015
	Inghiottoi DGR 176/2015		Zone gravate da usi civici validate DGR 176/2015
	Cordoni dunari DGR 176/2015		Zone gravate da usi civici DGR 176/2015
	Grotte DGR 176/2015		Zone di interesse archeologico DGR 176/2015
	Versanti DGR 176/2015		a - siti interessati da beni storico culturali DGR 176/2015
	Territori costieri DGR 176/2015		b - aree appartenenti alla rete dei tratturi DGR 176/2015
	Aree confermini ai laghi DGR 176/2015		c - aree a rischio archeologico DGR 176/2015
	Fiumi e torrenti, acque pubbliche DGR 176/2015		Rete tratturi DGR 176/2015
	Sorgenti DGR 176/2015		Siti storico culturali DGR 176/2015
	Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. DGR 176/2015		Zone interesse archeologico DGR 176/2015
	Vincolo idrogeologico DGR 176/2015		Città consolidata DGR 176/2015
	Boschi DGR 176/2015		Paesaggi rurali DGR 176/2015
	Zone umide Ramsar DGR 176/2015		Luoghi panoramici DGR 176/2015
	Aree di rispetto dei boschi DGR 176/2015		Strade a valenza paesaggistica DGR 176/2015
	Aree umide DGR 176/2015		Strade panoramiche DGR 176/2015
	Prati e pascoli naturali DGR 176/2015		Coni visuali DGR 176/2015

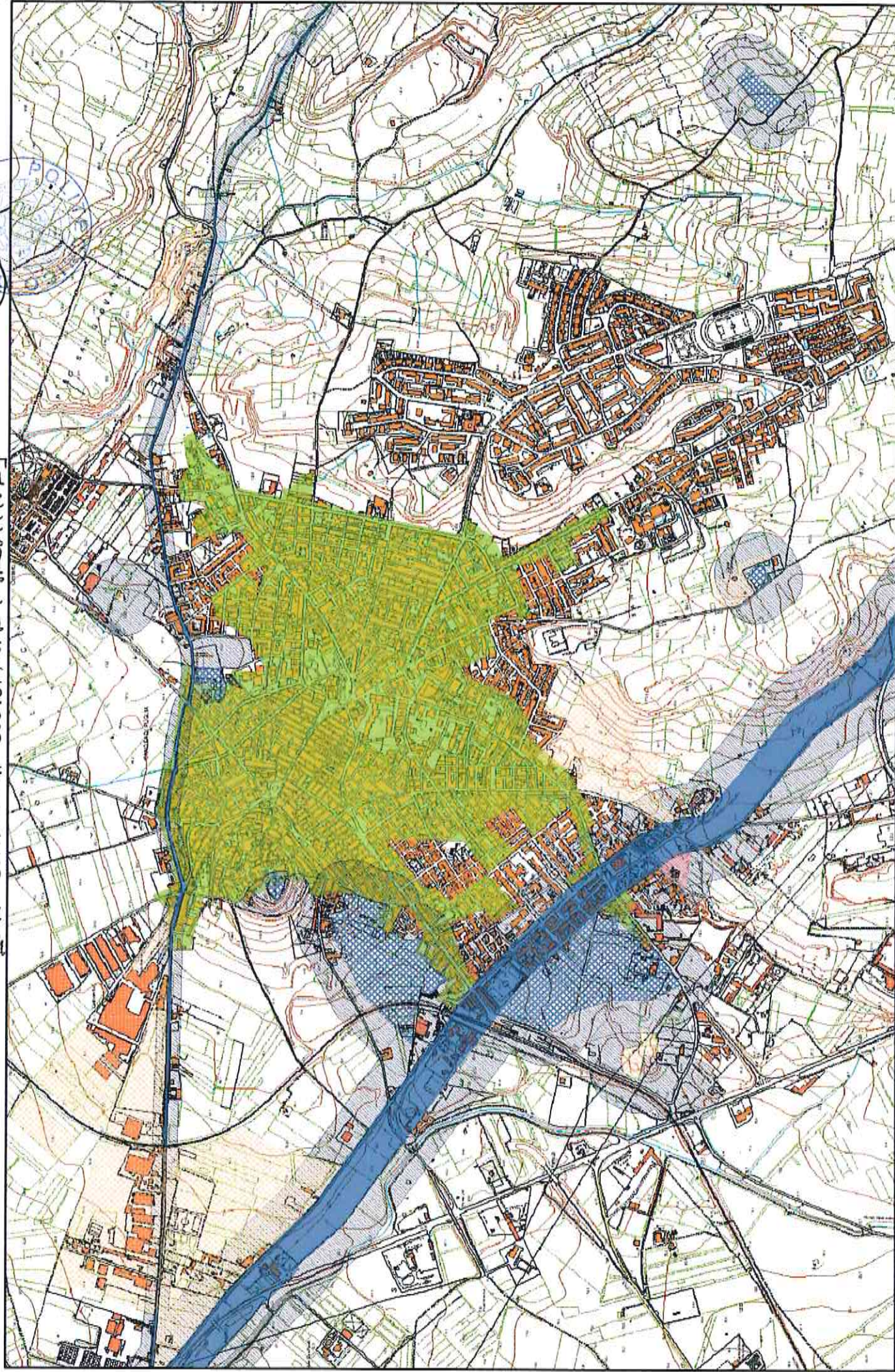




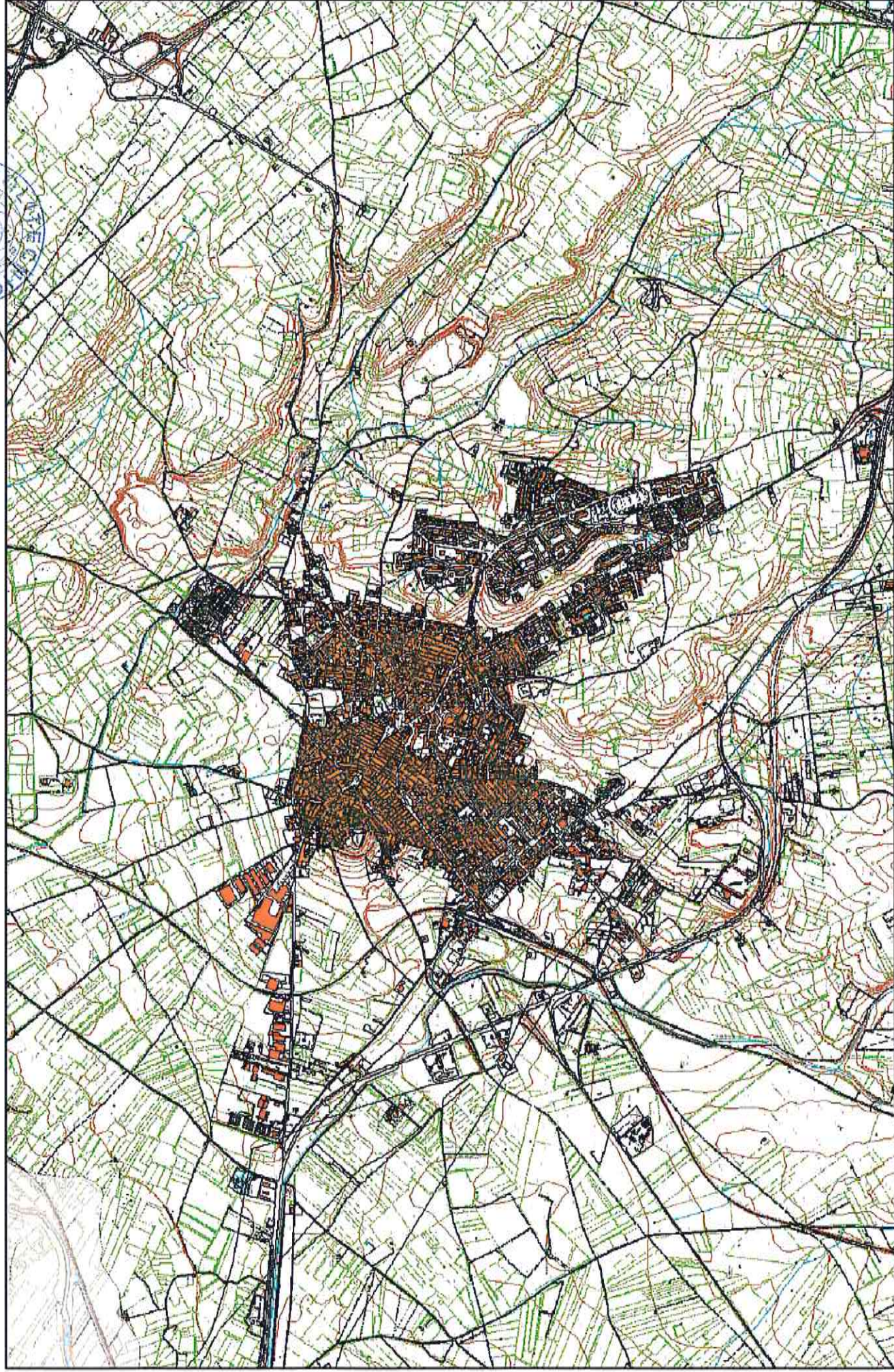
## BENI PAESAGGISTICI E ULTERIORI CONTENUTI PAESAGGISTICI - QUADRO SINOTTICO

Codice del Paesaggio		Norme tecniche di attuazione del PPTR		Rappresentazione cartografica
art.		Definizione	Disposizioni normative	formato shape (.shp)
<b>6.1 - STRUTTURA IDRO-GEOMORFOLOGICA</b>				
<b>6.1.1 - Componenti geomorfologiche</b>				
UCP - Versanti	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 49	Indirizzi / Direttive	art. 51 / art. 52
UCP - Lame e gravine	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 1)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	art. 53
UCP - Doline	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	art. 54
UCP - Grotte (100m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 3)	n.p. (si applicano solo indirizzi e direttive)	UCP_versanti_pendenza20%
UCP - Geositi (100m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 4)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_lame_gravine
UCP - Inghiottoi (50m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 5)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP Doline
UCP - Cordonni dunari	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 6)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP Grotte_100m
<b>6.1.2 - Componenti idrologiche</b>				
BP - Territoli costieri (300m)	art. 142, co. 1, lett. a)	art. 50 - 7)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_Geositi_100m
BP - Territoli contermini ai laghi (300m)	art. 142, co. 1, lett. b)	art. 40	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_Inghiottoi_50m
BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)	art. 142, co. 1, lett. c)	art. 41 - 1)	Indirizzi / Direttive	UCP_Cordonni Dunari
UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 41 - 2)	Prescrizioni	BP_142_A_300m
UCP - Sorgenti (25m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 41 - 3)	Prescrizioni	BP_142_B_300m
UCP - Aree soggette a vincolo idrogeologico	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 42 - 1)	Prescrizioni	BP_142_C_150m
	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 42 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_connessioneRER_100m
	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 42 - 3)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_Sorgenti_25m
			n.p. (si applicano solo indirizzi e direttive)	UCP_Vincolo idrogeologico
<b>6.2 - STRUTTURA ECOSISTEMICA - AMBIENTALE</b>				
<b>6.2.1 - Componenti botanico-vegetazionali</b>				
BP - Boschi	art. 142, co. 1, lett. g)	art. 57	Indirizzi / Direttive	art. 60 / art. 61
BP - Zone umide Ramsar	art. 142, co. 1, lett. i)	art. 58 - 1)	Prescrizioni	art. 62
UCP - Aree umide	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 58 - 2)	Prescrizioni	BP_142_G
UCP - Prati e pascoli naturali	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 59 - 1)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	BP_142_I
UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 59 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_aree umide
UCP - Aree di rispetto dei boschi (100m - 50m - 20m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 59 - 3)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_pascoli naturali
<b>6.2.2 - Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici</b>				
BP - Parchi e riserve	art. 142, co. 1, lett. f)	art. 59 - 4)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_formazioni arbustive
UCP - Siti di rilevanza naturalistica	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 67	Indirizzi / Direttive	UCP_rispetto boschi
UCP - Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 68 - 1)	Prescrizioni	art. 69 / art. 70
	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 68 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	BP_142_F
	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 68 - 3)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_rilevanza naturalistica
				UCP_rispetto parchi_100m
<b>6.3 - STRUTTURA ANTROPICA E STORICO-CULTURALE</b>				
<b>6.3.1 - Componenti culturali e insediative</b>				
BP - Immobili e aree di notevole interesse pubblico	art. 136	art. 74	Indirizzi / Direttive	art. 77 / art. 78
BP - Zone gravate da usi civici	art. 142, co. 1, lett. h)	art. 75 - 1)	Prescrizioni	art. 79
BP - Zone di interesse archeologico	art. 142, co. 1, lett. m)	art. 75 - 2)	n.p. (si applicano solo indirizzi e direttive)	BP_136
UCP - Città Consolidata	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 75 - 3)	Prescrizioni	BP_142_H_VALIDATE
UCP - Testimonianze della Stratificazione Insediativa: - segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche - aree appartenenti alla rete dei tratturi - aree a rischio archeologico	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 1)	n.p. (si applicano solo indirizzi e direttive)	BP_142_M
UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m - 30m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 2)a	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_città consolidata
UCP - Paesaggi rurali	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 2)b	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_stratificazione insediativa_siti storico culturali
<b>6.3.2 - Componenti dei valori percettivi</b>				
UCP - Strade a valenza paesaggistica	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 2)c	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_stratificazione insediativa_rete tratturi
UCP - Strade panoramiche	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 3)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_area_rispetto_rete tratturi
UCP - Luoghi panoramici	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 4)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_area_rispetto_siti storico culturali
UCP - Coni visuali	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 84	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_area_rispetto zone interesse archeologico
		art. 85 - 1)	Indirizzi / Direttive	UCP_paesaggi rurali
		art. 85 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_strade valenza paesaggistica
		art. 85 - 3)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_strade panoramiche
		art. 85 - 4)	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_luoghi panoramici
		art. 86 / art. 87	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_luoghi panoramici
		art. 88	Misure di salvaguardia e utilizzazione	UCP_coni visuali

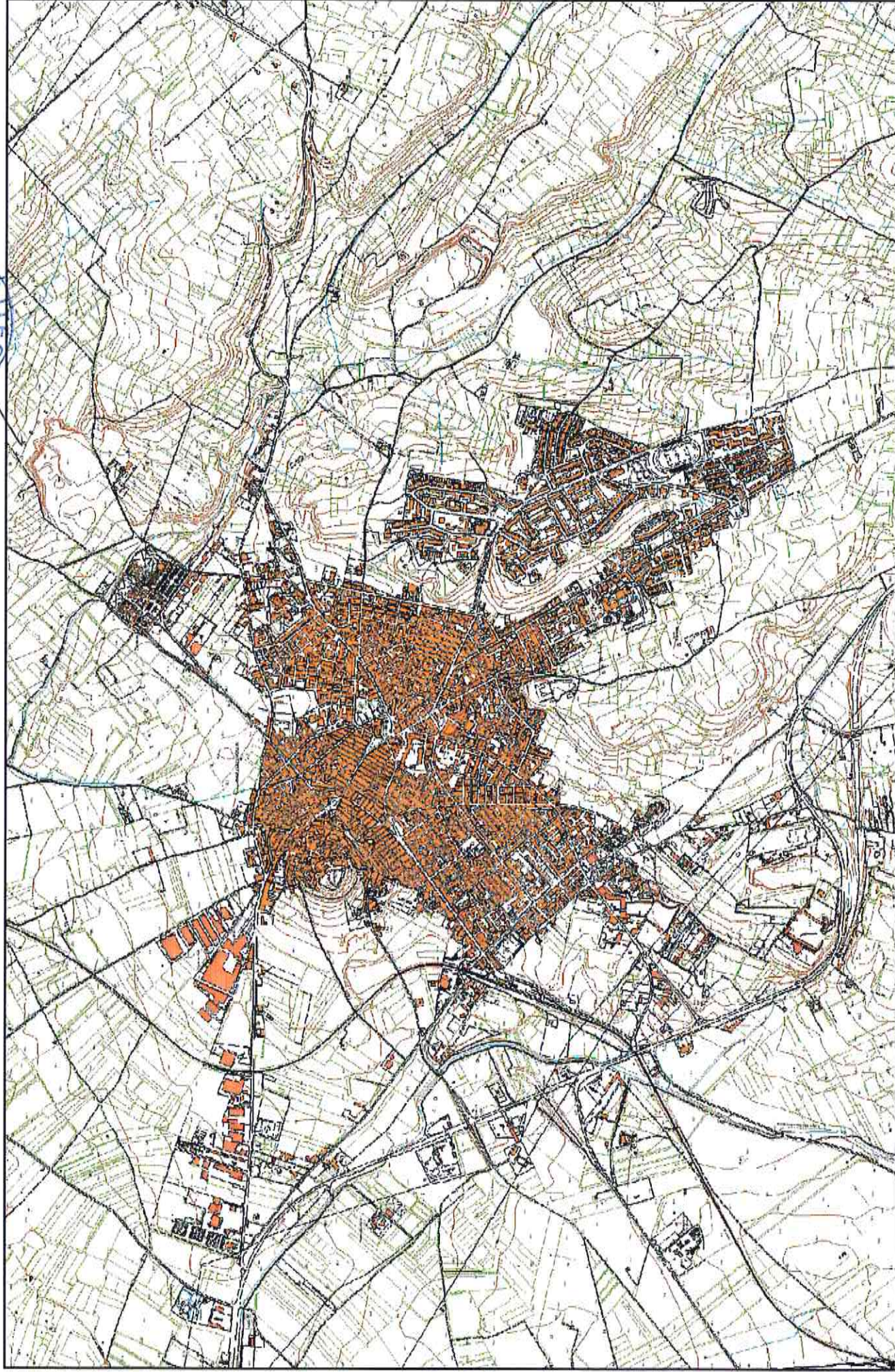




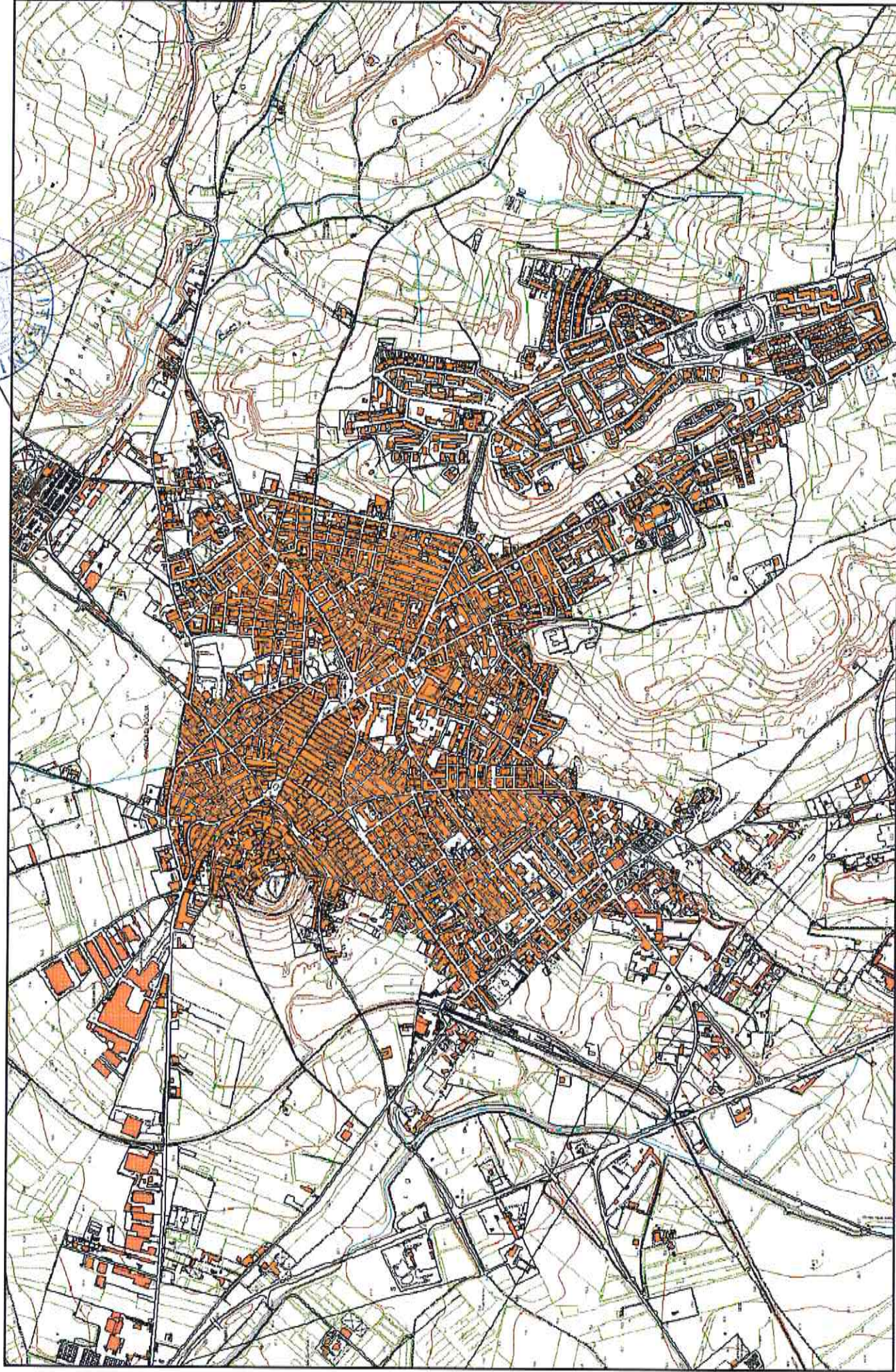




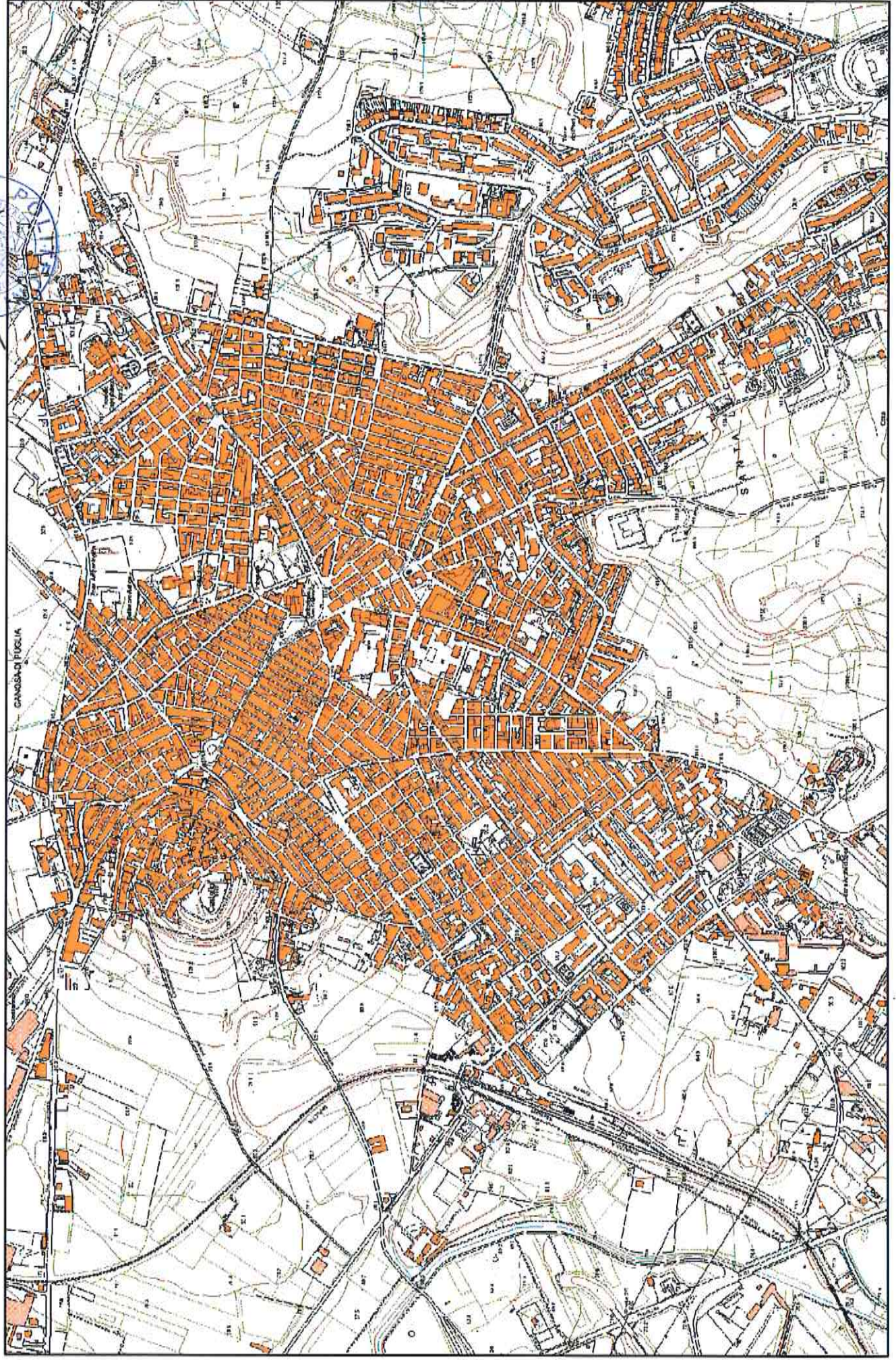




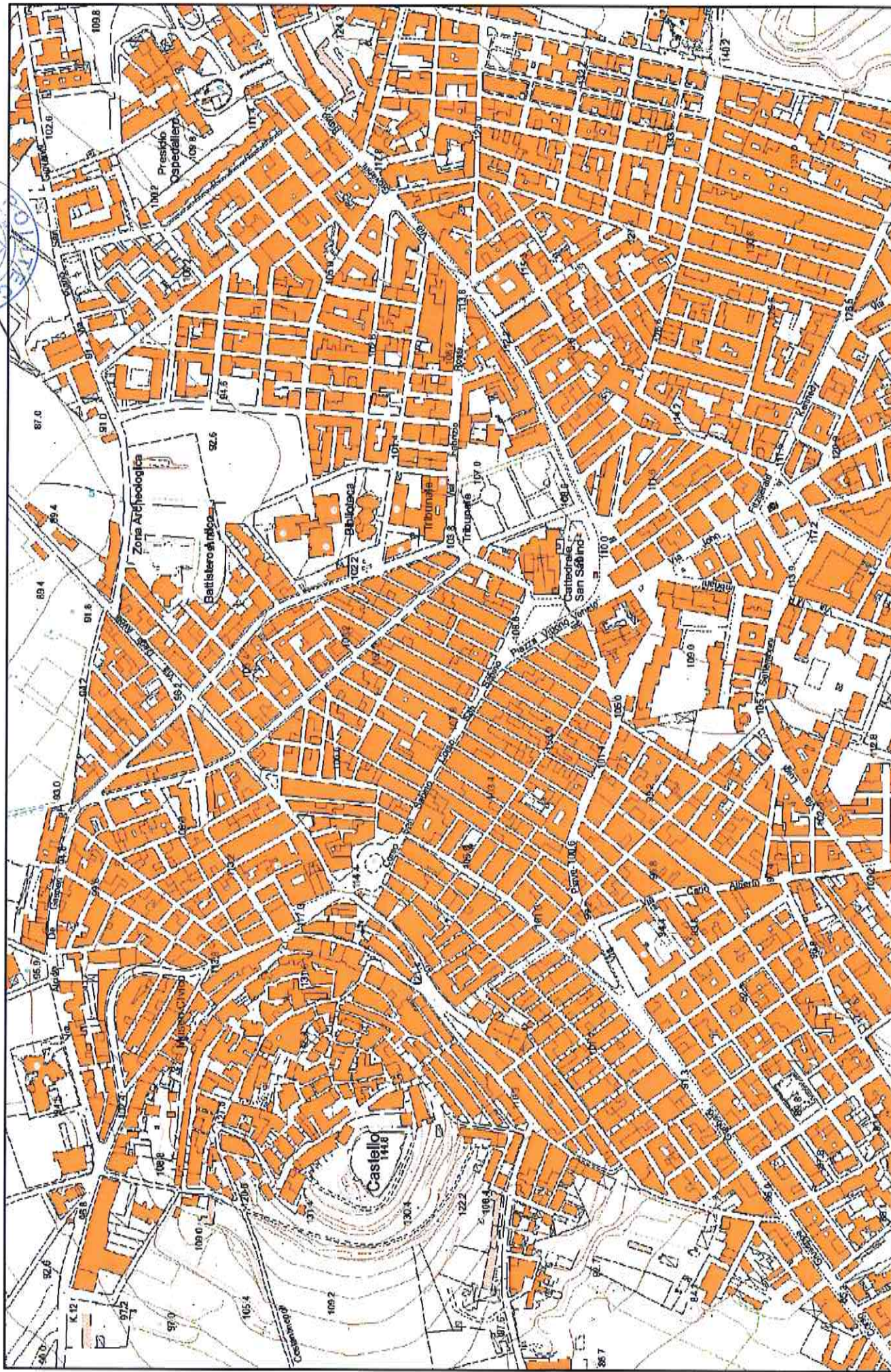








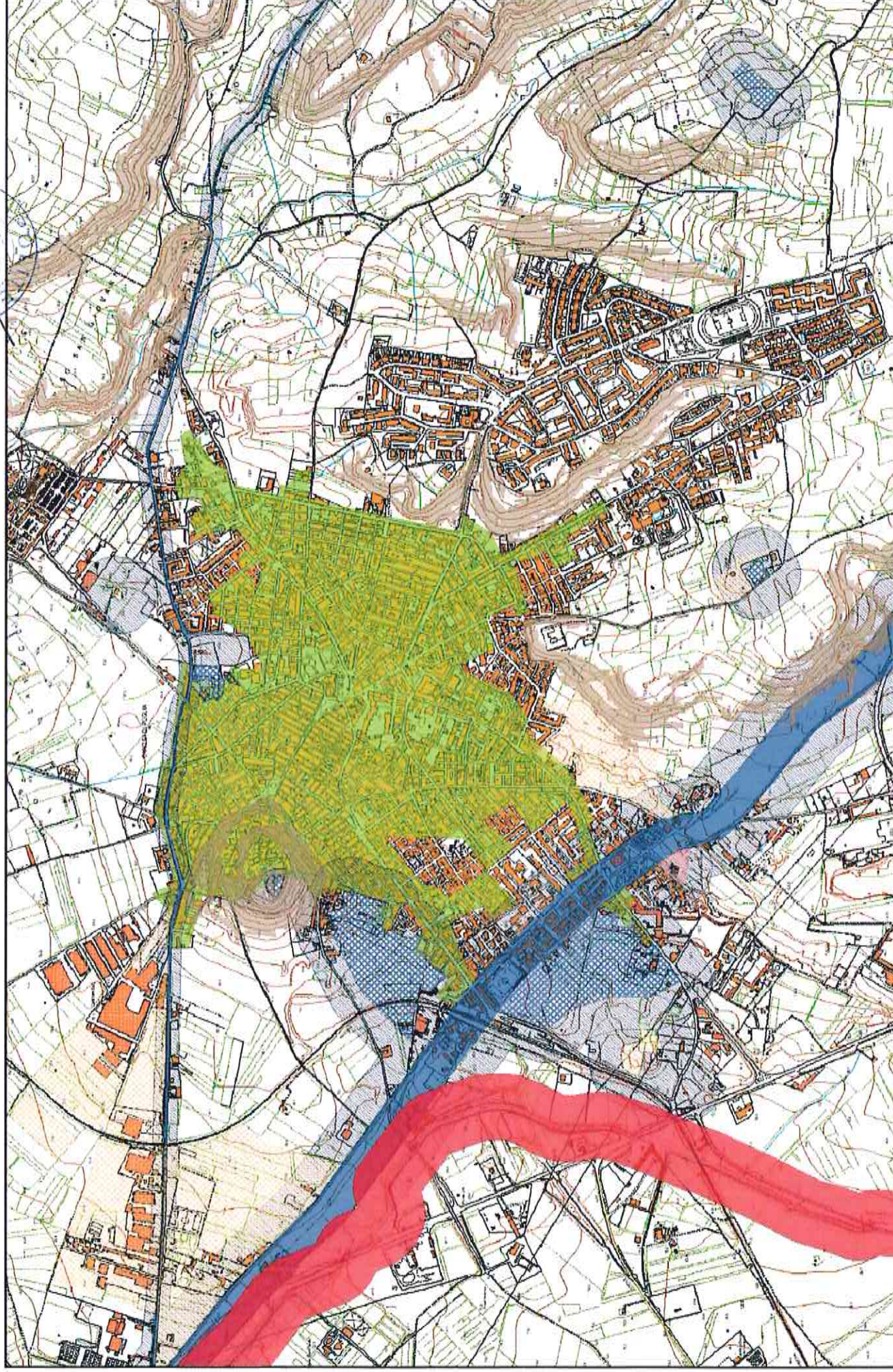














## Legenda

	Lame e gravine DGR 176/2015		Formazioni arbustive in evoluzione naturale DGR 176/2015
	Doline DGR 176/2015		Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali DGR 176/2015
	Geositi (fascia tutela) DGR 176/2015		Immobili e aree di notevole interesse pubblico DGR 176/2015
	Inghiottoi DGR 176/2015		Zone gravate da usi civici validate DGR 176/2015
	Cordoni dunari DGR 176/2015		Zone gravate da usi civici DGR 176/2015
	Grotte DGR 176/2015		Zone di interesse archeologico DGR 176/2015
	Versanti DGR 176/2015		a - siti interessati da beni storico culturali DGR 176/2015
	Territori costieri DGR 176/2015		b - aree appartenenti alla rete dei tratturi DGR 176/2015
	Aree contermini ai laghi DGR 176/2015		c - aree a rischio archeologico DGR 176/2015
	Fiumi e torrenti, acque pubbliche DGR 176/2015		Rete tratturi DGR 176/2015
	Sorgenti DGR 176/2015		Siti storico culturali DGR 176/2015
	Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. DGR 176/2015		Zone interesse archeologico DGR 176/2015
	Vincolo idrogeologico DGR 176/2015		Città consolidata DGR 176/2015
	Boschi DGR 176/2015		Paesaggi rurali DGR 176/2015
	Zone umide Ramsar DGR 176/2015		Luoghi panoramici DGR 176/2015
	Aree di rispetto dei boschi DGR 176/2015		Strade a valenza paesaggistica DGR 176/2015
	Aree umide DGR 176/2015		Strade panoramiche DGR 176/2015
	Prati e pascoli naturali DGR 176/2015		Coni visuali DGR 176/2015

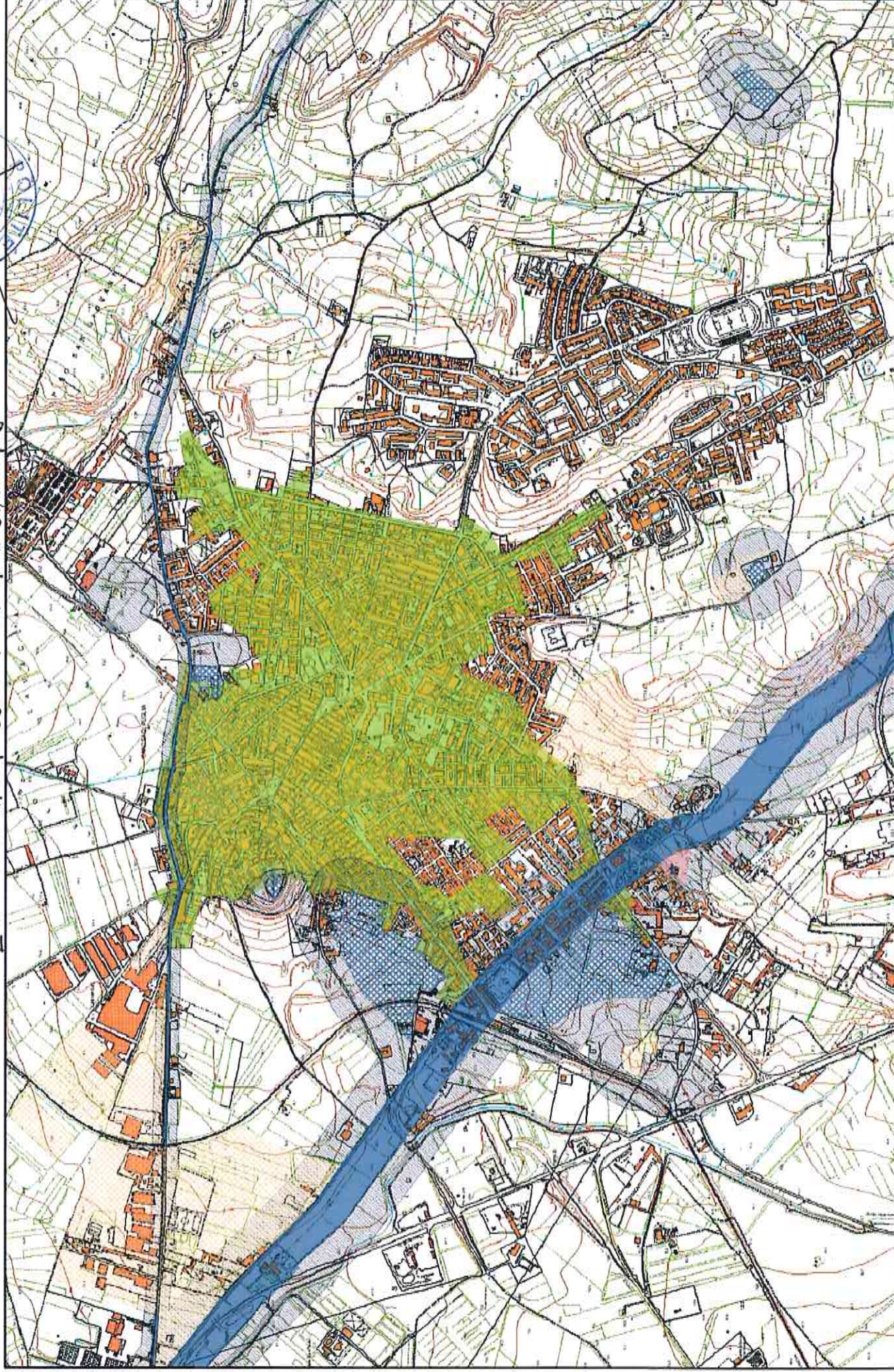




## BENI PAESAGGISTICI E ULTERIORI CONTENUTI PAESAGGISTICI - QUADRO SINOTTICO

	Norme tecniche di attuazione del P.P.T.R.		Rappresentazione cartografica formato shape (.shp)
	Codice del Paesaggio	Definizione	Disposizioni normative
6.1 - STRUTTURA IDRO-GEOMORFOLOGICA	art.		art. 51 / art. 52
6.1.1 - Componenti geomorfologiche			
UCP - Versanti	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 49	Indirizzi / Direttive
UCP - Lame e gravine	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 1)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Doline	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Grotte (100m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 3)	n.p. (si applicano solo indirizzi e direttive)
UCP - Geositi (100m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 4)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Inghiottoi (50m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 5)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Cordoni dunari	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 50 - 6)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
6.1.2 - Componenti idrologiche			
BP - Territori costieri (300m)	art. 142, co. 1, lett. a)	art. 40	Indirizzi / Direttive
BP - Territori contermini ai laghi (300m)	art. 142, co. 1, lett. b)	art. 41 - 1)	Prescrizioni
BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)	art. 142, co. 1, lett. c)	art. 41 - 2)	Prescrizioni
UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 41 - 3)	Prescrizioni
UCP - Sorgenti (25m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 42 - 1)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Aree soggette a vincolo idrogeologico	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 42 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
6.2 - STRUTTURA ECOSISTEMICA - AMBIENTALE			
6.2.1 - Componenti botanico-vegetazionali			
BP - Boschi	art. 142, co. 1, lett. g)	art. 57	Indirizzi / Direttive
BP - Zone umide Ramsar	art. 142, co. 1, lett. h)	art. 58 - 1)	Prescrizioni
UCP - Aree umide	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 58 - 2)	Prescrizioni
UCP - Prati e pascoli naturali	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 59 - 1)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 59 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Aree di rispetto dei boschi (100m - 50m - 20m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 59 - 3)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
6.2.2 - Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici			
BP - Parchi e riserve	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 59 - 4)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Siti di rilevanza naturalistica	art. 142, co. 1, lett. f)	art. 67	Indirizzi / Direttive
UCP - Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 68 - 1)	Prescrizioni
6.3 - STRUTTURA ANTROPICA E STORICO-CULTURALE			
6.3.1 - Componenti culturali e insediative			
BP - Immobili e aree di notevole interesse pubblico	art. 136	art. 74	Indirizzi / Direttive
BP - Zone gravate da usi civici	art. 142, co. 1, lett. b)	art. 75 - 1)	Prescrizioni
BP - Zone di interesse archeologico	art. 142, co. 1, lett. m)	art. 75 - 2)	n.p. (si applicano solo indirizzi e direttive)
UCP - Città Consolidata	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 75 - 3)	Prescrizioni
UCP - Testimonianze della Stratificazione Insediativa:		art. 76 - 1)	n.p. (si applicano solo indirizzi e direttive)
- segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
- aree appartenenti alla rete dei tratturi	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 2/b)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
- aree a rischio archeologico	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 2/c)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m - 30m)	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 3)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Paesaggi rurali	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 76 - 4)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
6.3.2 - Componenti dei valori percettivi			
UCP - Strade a valenza paesaggistica	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 84	Indirizzi / Direttive
UCP - Strade panoramiche	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 85 - 1)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Luoghi panoramici	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 85 - 2)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
UCP - Coni visuali	art. 143, co. 1, lett. e)	art. 85 - 3)	Misure di salvaguardia e utilizzazione
		art. 85 - 4)	Misure di salvaguardia e utilizzazione









Politecnico  
di Bari

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE  
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO E ARCHITETTO IUNIOR  
PRIMA SESSIONE 2019- GIUGNO 2019

**SECONDA PROVA SCRITTA PIANIFICATORE IUNIOR  
2 LUGLIO 2019**

**Traccia 1**

La pianificazione urbanistica ha assunto da tempo, alle diverse scale di intervento, un'articolazione del piano in parte *strutturale* e parte *strategica*. Questa articolazione è evidente anche nella strumentazione urbanistica delle nostre città, nel passaggio dai 'tradizionali' Piani Regolatori Generali (i PRG), che regolano l'uso del suolo, ai Piani Urbanistici (i PUG) che dovrebbero individuare regole statutarie di buon governo della città e del suo territorio e progetti strategici integrati coerenti con tali regole.

Richiamando l'evoluzione normativa, il candidato argomenti su queste due distinte parti degli strumenti urbanistici evidenziandone gli elementi caratterizzanti. La trattazione, sviluppata con atteggiamento critico, può essere svolta facendo riferimento ad esempi della propria realtà conosciuta.

**Traccia 2**

*"La valutazione ambientale di piani, programmi e progetti ha la finalità di assicurare che l'attività antropica sia compatibile con le condizioni per uno sviluppo sostenibile, e quindi nel rispetto della capacità rigenerativa degli ecosistemi e delle risorse, della salvaguardia della biodiversità e di un'equa distribuzione dei vantaggi connessi all'attività economica. Per mezzo della stessa si affronta la determinazione della valutazione preventiva integrata degli impatti ambientali nello svolgimento delle attività normative e amministrative, di informazione ambientale, di pianificazione e programmazione".*

Così recita l'art.4 (Finalità) comma 3 del D.Lgs. n.152/2006 (Norme in materia ambientale).

Il candidato fornisca la definizione di Valutazione Ambientale Strategica e di Valutazione di Impatto Ambientale, descrivendone finalità, procedimento e aspetti fondamentali.

Se lo ritiene opportuno, il candidato può argomentare facendo riferimento alla disciplina del contesto regionale di appartenenza.

