

# Piano Comunale di Protezione Civile

## Allegato B

### Inquadramento del Territorio





## Sommario Quadro Conoscitivo

<b>B1 - Dati generali.....</b>	<b>5</b>
<b>B2 - Dati demografici.....</b>	<b>7</b>
<b>B3 - Dati meteo-climatici.....</b>	<b>11</b>
<b>B4 - Inquadramento idrografico.....</b>	<b>14</b>
<b>B5 - Inquadramento geologico e geomorfologico.....</b>	<b>16</b>
<b>B6 - Sismicità.....</b>	<b>18</b>
<b>B7 - Reti delle infrastrutture.....</b>	<b>19</b>
B7.1 - Principali arterie di connessione (punti di accesso).....	19
B7.2 - Collegamenti ferroviari.....	20
B7.3 – Collegamenti aeroportuali.....	20
<b>B8 - Le attività produttive principali, gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante.....</b>	<b>21</b>
<b>B9 - Beni Culturali.....</b>	<b>21</b>
<b>B10 - Servizi pubblici essenziali.....</b>	<b>23</b>
B10.1 - Sanità.....	23
B10.2 – Edilizia Pubblica Residenziale.....	24
B10.3 - Servizio Igiene urbana.....	24
B10.4 - Servizio idrico.....	25
B10.5 - Trasporto pubblico.....	26
B10.6 – Servizi Scolastici.....	26
B10.7 - Servizio elettrico.....	31
B10.8 - Servizio di fornitura del gas metano.....	31
B10.9 – Gestione reticolo idrografico.....	31

*Il materiale cartografico è disponibile al seguente link:*

<https://sit.comune.lucca.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=d4b696a8533642fa82990965e56a0526>



## B1 - Dati generali

Il territorio del Comune di Lucca, capoluogo della provincia omonima, si estende su una superficie di 185,5 km<sup>2</sup> con una popolazione residente di 90.033 abitanti (2024).

Il Comune di Lucca confina con altri 7 comuni: Borgo a Mozzano, Camaiore, Capannori, Massarosa, Pescaglia, San Giuliano Terme (PI) e Vecchiano (PI).

Morfologicamente il territorio è solcato dal Fiume Serchio che separa ad Est la Piana di Lucca, a Nord le colline della Brancoleria e a Ovest le colline da Quiesa-Balbano al Morianese-Aquilea), a Sud il territorio è delimitato dai i Monti Pisani che fanno da confine con la provincia di Pisa.

Urbanisticamente si individua un tessuto urbano compatto sviluppatosi partendo dal centro storico verso l'immediata periferia; un'area caratterizzata da una crescente dispersione degli insediamenti, che ha origine con il modello territoriale delle corti storiche e che lentamente ha portato ad una saldatura dei maggiori centri periferici; quindi gli insediamenti sparsi inseriti nelle zone agricole.

Il territorio è suddiviso in 83 frazioni, racchiuse a loro volta in 9 ex-circoscrizioni.

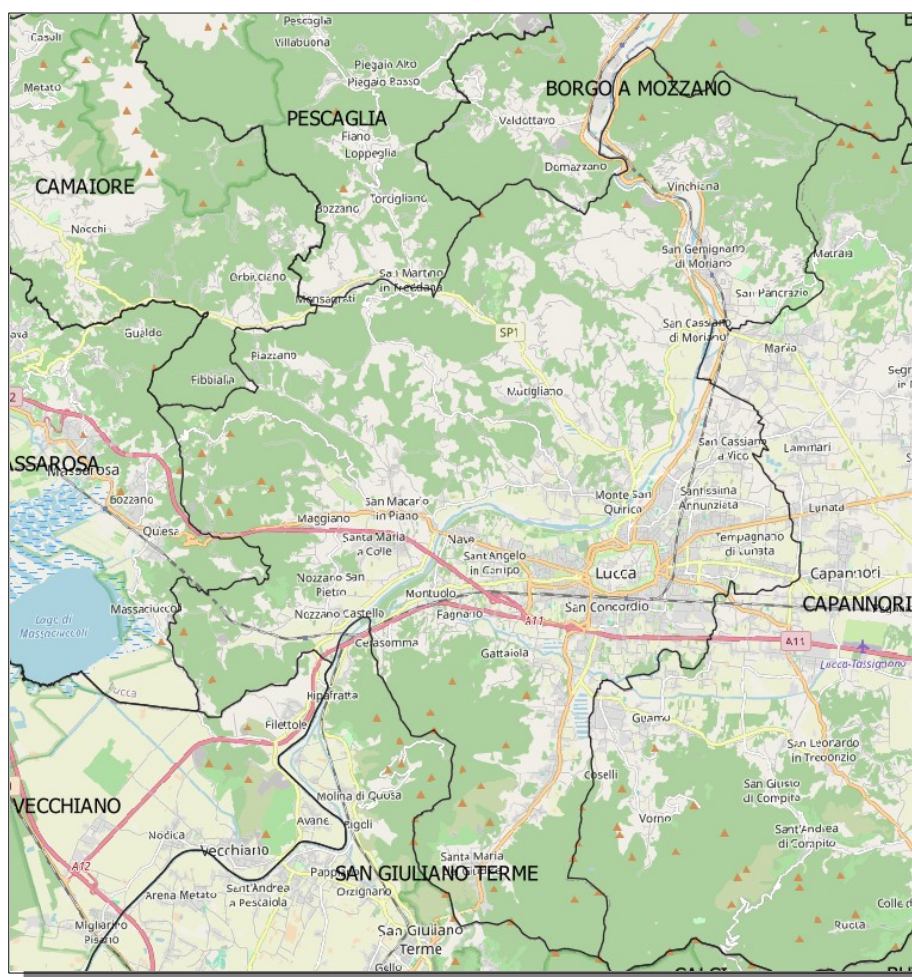
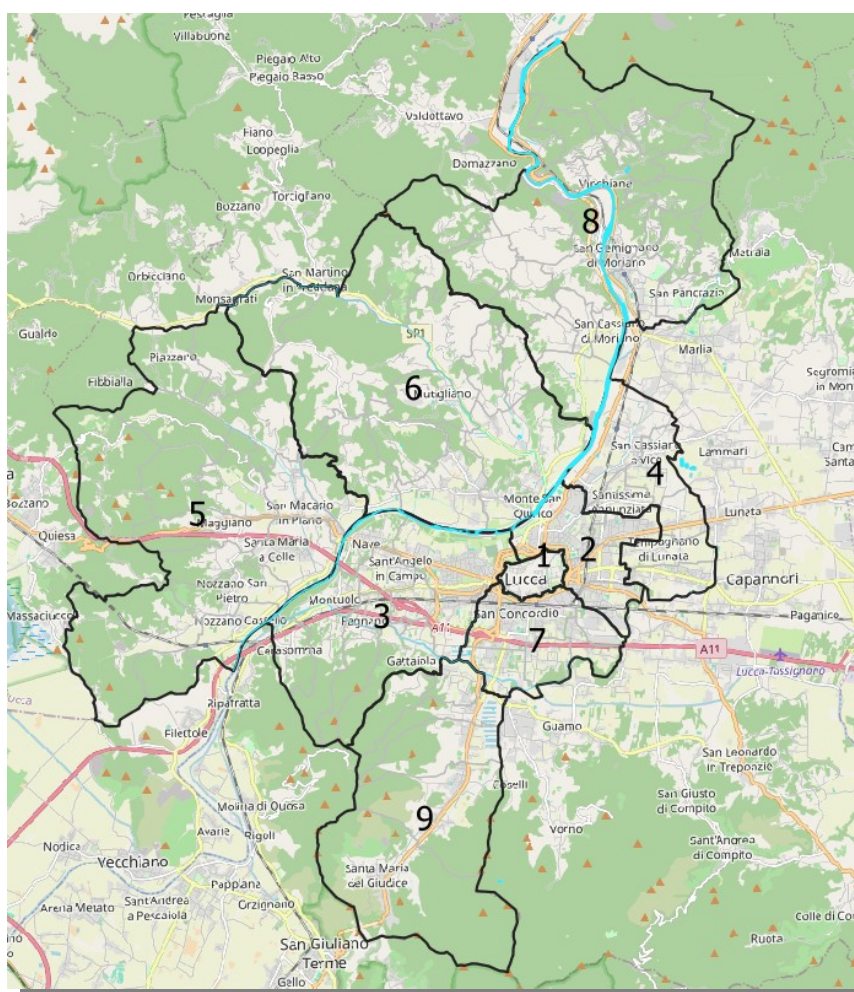


Figura B.1 - Ubicazione geografica e comuni limitrofi



*Figura B.2. Ex circoscrizioni (n.9) e perimetro delle 83 frazioni*

**Attività economiche** - Lucca è un importante polo imprenditoriale della Toscana con un numero di imprese attive secondo solo a Firenze. La componente artigiana del tessuto imprenditoriale comunale resiste e rappresenta ancora il 27% delle imprese attive del territorio. L'analisi del sistema imprenditoriale comunale per età e paese di nascita degli imprenditori, evidenzia un andamento altalenante ma sostanzialmente stabile sia per le imprese giovanili che per le imprese straniere. Lo stesso andamento si ritrova anche per le imprese artigiane. Componente importante per il territorio è il settore del turismo, dalla ricettività alla ristorazione e all'organizzazione di eventi.

## B2 - Dati demografici

I dati demografici forniti da Uffici SIT Anagrafe risultano aggiornati a settembre 2024.

**Residenti** - Nel Comune di Lucca risiedono 90.033 persone, di cui 43.351 maschi e 46.682 femmine, collocati in 41.922 nuclei familiari; la ripartizione per fasce d'età vede prevalere la fascia d'età tra 30 e 65 anni evidenziando tuttavia una progressiva diminuzione della fascia giovane ed un progressivo incremento di quella anziana, inequivocabile segnale di una tendenza all'invecchiamento della struttura demografica con un forte squilibrio generazionale. La distribuzione geografica della popolazione è polarizzata dall'area periferica al centro storico e lungo le principali arterie stradali.

**Popolazione residente straniera** – Sono circa diecimila i residenti provenienti da altri paesi, rappresentati da oltre 60 nazionalità. Circa la metà proviene dall'Est Europa, quindi da Asia e Africa meno rappresentativa la provenienza da Europa e Americhe. Le principali comunità nazionali provengono da Romania, Sri Lanka e Albania.

**Popolazione fragile** - Relativamente alla popolazione fragile, si è fatto in prima istanza riferimento a due grandi categorie sulla base dei dati macrostrutturali disponibili :

- popolazione con indice di vecchiaia sopra 80 anni,
- posti letto in strutture residenziali socio-sanitarie.

Gli **over 80** in totale sono poco meno di 8.000 la maggior parte concentrata nella zona pianeggiante periferica al centro storico (ex Circoscrizioni 2, 3, 4 e 7) dove sfiorano il 10% dei residenti. Nelle frazioni meno popolate gli over 80 si attestano tra il 15 e il 25% (ex Circ. 6 e 8).

Gli **ospiti in strutture socio sanitarie** residenziali sono in totale circa 550 di cui 350 circa in residenze per anziani, 60 in residenze per minori e 70 in residenze per disabili e altre fragilità.

**Residenti all'estero** - Sono circa quattroimila i cittadini italiani residenti all'estero (AIRE) che evidenziano un passato di forte emigrazione del territorio.

**Dati aggiornati al settembre 2024 (fonte ufficio anagrafe e SIT)**

**Popolazione Totale: 90.033 ab.**

<b>Popolazione residente</b>			
<b>Età</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Totale</b>
Inferiore ai 17	6.246	6.077	12.323
18 - 29	5.420	4.862	10.282
30 - 59	18.034	18.745	36.780
60 - 79	10.599	12.144	22.743
Superiori a 80	3.052	4.854	7.906
<b>Totali</b>	<b>43.351</b>	<b>46.682</b>	<b>90.033</b>

*Tabella B.1. Popolazione Residente*

<b>Popolazione per ex circoscrizione</b>					
<b>Ex Circoscrizione</b>	<b>Totale</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Stranieri Residenti</b>	<b>Over 80</b>
<b>1</b> (centro Storico)	8994	4317	4677	1349	717
<b>2</b> (zona Est)	15388	7246	8142	2074	1329
<b>3</b> (zona Ovest)	17591	8518	9073	2422	1593
<b>4</b> (zona Est)	10936	5318	5618	864	782
<b>5</b> (zona Ovest dx Idr. Serchio)	8265	4015	4250	605	763
<b>6</b> (zona Ovest dx Idr. Serchio)	6770	3298	3472	535	640
<b>7</b> (zona Sud Est)	10688	5094	5594	1378	946
<b>8</b> (zona Nord)	7089	3491	3598	717	698
<b>9</b> (zona Sud)	4312	2054	2258	332	420
<b>Totale</b>	<b>90.033</b>	<b>43.351</b>	<b>46.682</b>	<b>10.276</b>	<b>7.888</b>

*Tabella B2-5. Distribuzione popolazione per ex Circoscrizione*

Popolazione per frazione (1/3)				
Ex-Circ.	Frazione	Residenti	Nuclei familiari	Stranieri residenti
<b>1</b>	Centro storico	8953	4745	1349
<b>2</b>	Arancio	3628	1810	424
	S. Marco	5434	2769	725
	S. Vito	4109	1918	697
	S. Filippo	2157	1024	228
<b>3</b>	Cerasomma	329	151	35
	Fagnano	376	168	42
	Gattaiola	380	167	42
	Meati	147	74	13
	Montuolo	1333	580	145
	Nave	1446	647	119
	S. Angelo in Campo	1465	653	161
	S. Anna	9887	4635	1633
	S. Donato	2173	1026	232
<b>4</b>	Antraccoli	2220	975	166
	SS. Annunziata	1407	648	142
	Picciorana	1344	592	143
	Tempagnano	1237	551	62
	S. Cassiano a Vico	2052	91	137
	S. Pietro a Vico	2673	1156	214
<b>5</b>	Arliano	354	154	15
	Balbano	639	266	47
	Castiglioncello	152	68	5
	Chiatri Puccini	116	60	13
	Farneta	538	245	40
	Formentale	19	8	-
	Maggiano	641	291	33
	Nozzano Castello	701	278	114
	Nozzano S. Pietro	913	396	50
	Piazzano	207		-
	Ponte S.Pietro	325		-
	S. Macario in Monte	165	68	12
	S. Macario in Piano	1111	498	110
	S. Maria a Colle	1982	836	154
	Stabbiano	57	31	5
Vecoli	31	17	8	

Popolazione per frazione (2/3)				
Ex-Circ.	Frazione	Residenti	Nuclei familiari	Stranieri residenti
<b>6</b>	Arsina	261	108	11
	Cappella	487	464	31
	Carignano	552	226	49
	Castagnori	20	10	-
	Monte S. Quirico	3035	1299	291
	Mutigliano	349	149	24
	Pieve S.Stefano	148	74	23
	S.Alessio	1503	665	48
	S.Concordio Di Moriano	293	124	15
	S.Martino In Vignale	134	55	21
	Torre	265	113	22
<b>7</b>	Mugnano	284	125	12
	Pontetetto	1440	626	185
	S. Concordio in Contrada	7873	3829	1048
	Sorbano del Giudice	322	139	10
	Sorbano del Vescovo	871	393	111
<b>8</b>	Aquilea	227	106	16
	Ciciana	58	24	2
	Deccio di Brancoli	16	1048	-
	Gignano di Brancoli	43	30	12
	Gugliano	55	10	10
	Mammoli	64	24	1
	Mastiano	136	53	4
	Ombreglio di Brancoli	41	185	3
	Palmata	129	60	2
	Piaggione	276	111	45
	Piazza di Brancoli	98	12	5
	Pieve di Brancoli	68	30	2
	S.Cassiano di Moriano	274	137	20
	S.Gemignano di Moriano	1030	470	86
	S.Giusto di Brancoli	66	33	1
	S. Ilario di Brancoli	49	21	
	S. Lorenzo di Brancoli	259	123	
	S. Lorenzo di Moriano	274	124	21
	S. Michele di Moriano	193	84	13
	S. Pancrazio	295	125	27
	S. Quirico di Moriano	31	131	15
S. Stefano di Moriano	324	16	54	
Saltocchio	2181	945	326	
Sesto Di Moriano	652	295	50	
Tramonte di Brancoli	32	16	14	

Popolazione per frazione (3/3)				
Ex-Circ.	Frazione	Residenti	Nuclei familiari	Stranieri residenti
9	Vicopelago	346	145	36
	Pozzuolo	38	16	8
	Massa Pisana	370	163	31
	S. Michele in Escheto	247	108	33
	S.Lorenzo a Vaccoli	1548	709	105
	S.Maria del Giudice	1763	827	119

Tabella B2-6. Distribuzione popolazione per frazione

### B3 - Dati meteo-climatici

Le caratteristiche climatiche collocano il territorio di Lucca nella regione temperata sublitoranea tirrenica, caratterizzata da inverni generalmente miti ed umidi con rare nevicate e da estati calde, anche se con qualche precipitazione.

Il Comune di Lucca appartiene alla categoria climatica D con Gradi Giorno 1.715 e con un indice di continentalità di 18,2.

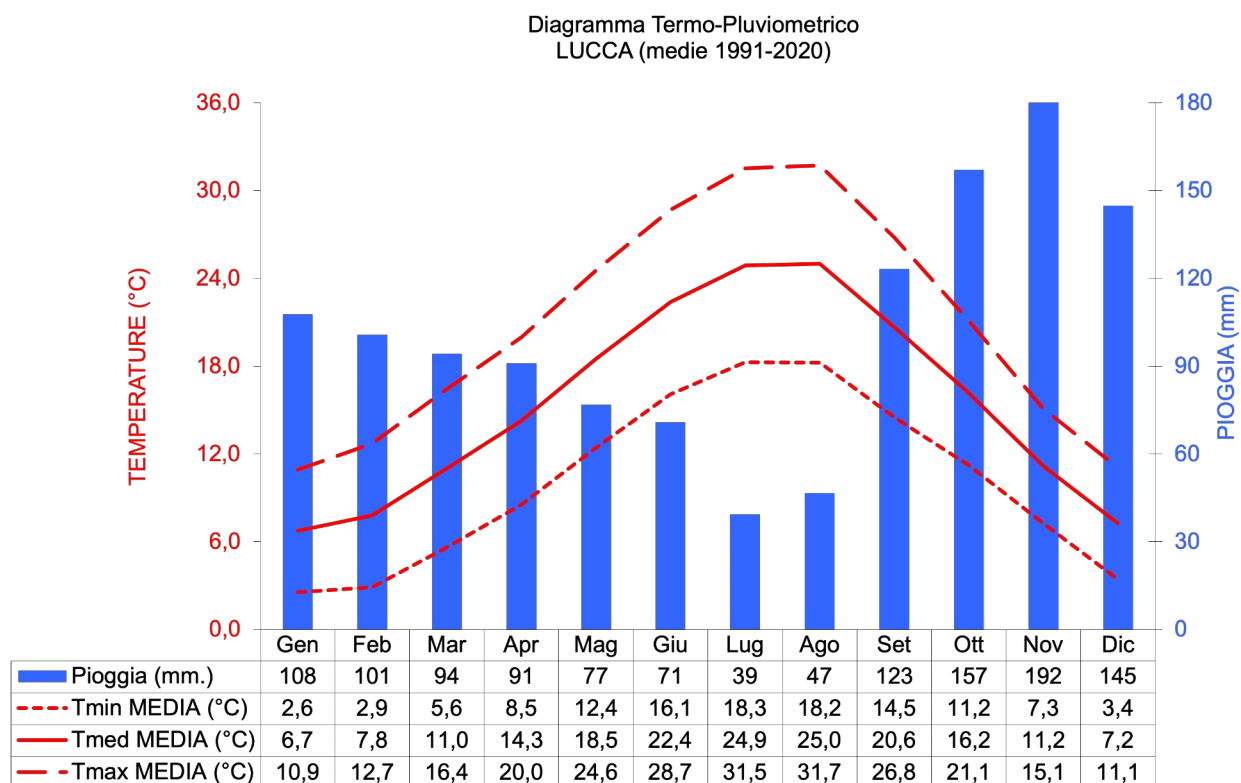


Figura B.3.1 Diagramma termo-pluviometrico (medie 1991-2020) (Consorzio LaMMA)

**Temperature** - La temperatura minima rilevata è stata di -13,4°C, datata 12 Gennaio 1985, mentre la temperatura massima registrata è stata di 41,5°C il 2 Agosto 2017.

	Tmin assoluta	Tmax assoluta	giorni ghiaccio totali*	giorni ghiaccio max	giorni gelo medi	giorni gelo max	giorni T>34°C medi	giorni T>34°C max	indice continentalità
	-8,2	40,2	1	1	26	59	15	35	18,2
<b>anno</b>	20/12/2009	05/08/2003		2010		2005		2003	

Tabella B.3.2 Estremi Termici 1991–2020 (\*)giorni di ghiaccio= T sulle 24h sempre <0°C

Considerazioni sul riscaldamento globale sulla Toscana tratte da Lamma: L'estate del 2024 anche per la Toscana è stata la terza estate più calda dal 1955, l'estate più calda in Italia è stata quella del 2003 con un'anomalia di 2.59°C, l'anomalia registrata nel 2024 è stata di 1,8°C rispetto al periodo 1991-2020. Nel periodo 1955-2022 la temperatura media è aumentata di circa 1,6 °C interessando tutte le stagioni, più marcata in estate (+2,9 °C) mentre nella stagione invernale, è meno evidente nelle zone di pianura (+0,8 °C); più marcato invece in quelle di montagna (+1,8 °C). Le ondate di calore estive sono triplicate negli ultimi 20 anni rispetto alle decadi precedenti, mentre i giorni "molto caldi" al di fuori del trimestre estivo, sono raddoppiati dal 1955 ad oggi.

**Pluviometria** - Andamento delle precipitazioni piovose nel comune di Lucca nel periodo 1991-2020

1991-2020	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	anno
<b>Pioggia (mm.)</b>	108	101	94	91	77	71	39	47	123	157	192	145	1245
<b>Giorni di pioggia</b>	9,3	8,3	8,2	9,4	7,1	5,8	3,2	3,6	7,4	9,8	11,6	11,4	95,2

Tabella B3.3. Comune di Lucca periodo 1991-2020 precipitazioni mensili (Fonte: Consorzio LaMMA)

1991-2020	Media (mm)	Massima (mm)	Anno di rif	Minima (mm)	Anno di rif
<b>Primavera</b>	262	559	2013	129	1997
<b>Estate</b>	157	721	1992	45	1994
<b>Autunno</b>	473	747	2000	238	2011
<b>Inverno</b>	353	638	2013	106	1992
<b>Tot anno</b>	1245	1812	1992	869	1997

Tabella B3.4. Comune di Lucca periodo 1991-2020 estremi pluviometrici (Fonte: Consorzio LaMMA)

Considerazioni sulla variazione del regime pluviometrico sulla Toscana tratte da Lamma:

Sull'intero periodo, 1955-2022, non si registrano variazioni delle piogge cumulate annuali in Toscana, se non una lieve diminuzione. A livello stagionale è significativa la diminuzione delle precipitazioni in primavera (-21%) ed in estate (-26%). In inverno, rispetto a 70 anni fa, oggi cade circa l'8% di pioggia in meno, mentre in autunno piovono gli stessi millimetri che in passato. In alcune zone della Toscana, quali la costa centro-settentrionale e le province di Siena e Arezzo, si registrano anche aumenti significativi degli eventi estremi di precipitazione.

**Neve** - Le precipitazioni nevose a Lucca non sono frequenti, si ricordano le recenti neviccate con maggior accumulo: novembre 1973, febbraio 1983, gennaio 1985, marzo 1987, febbraio 1991, dicembre 2010, marzo 2018.

**Anemometria (1981-2010)** - i giorni di vento totali, il vento medio e il vento massimo differenziati per mese secondo una statistica riassuntiva mensile del Consorzio LaMMA.

Mese	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	Anno
<b>Giorni di vento</b>	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	18
<b>Vento medio [km/h]</b>	2,9	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3	2,8	2,8	3,1	2,9	3
<b>Vento massimo [km/h]</b>	4,1	4,5	4,2	4,3	4,1	4,1	4	3,8	3,7	4	4,4	4,2	4,5

Tabella B3.5 giorni di vento totali, il vento medio e il vento massimo periodo 1981-2010 (Lamma)

Non essendoci stazioni meteo di riferimento nel comune sono stati presi in considerazione le direzioni e intensità medie del vento nelle stazioni di Ponte a Moriano (a nord) e di Capannori a Sud). I venti prevalenti sono Nord, Nord Ovest, Sud, Sud Est.

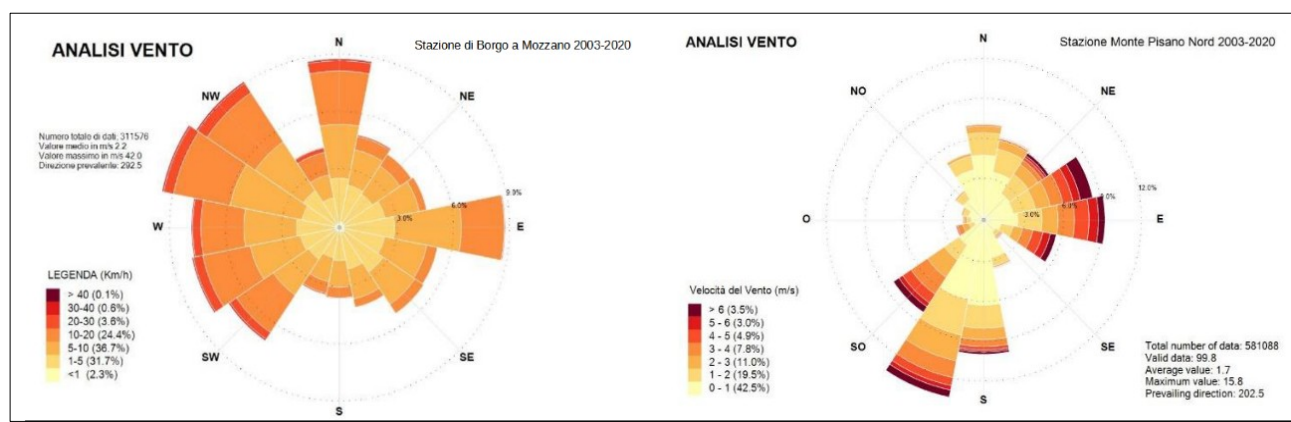


Figura B3.6. Analisi dei venti su stazioni di riferimento

## B4 - Inquadramento idrografico

L'idrografia del Comune di Lucca è costituita da un asse idraulico principale costituito dal corso del **Fiume Serchio** che costituisce il recettore principale del reticolo minore sia della zona collinare che di pianura. Il fiume Serchio, che nasce a 1.864 m slm alle pendici del Monte Sillano sull'Appennino tosco-emiliano attraversa tutta la Garfagnana, la Media Valle, la Piana di Lucca e infine arriva in Provincia di Pisa dove sfocia nel Mar Tirreno – Ligure. Il fiume Serchio ha una portata media annua di 46 m<sup>3</sup>/s, che lo rende il fiume con portata più regolare di tutta la Toscana: nel periodo estivo si registra una portata di 11 m<sup>3</sup>/s presso la foce, mentre durante il periodo autunnale ed in quello invernale la portata può anche superare i 2.000 m<sup>3</sup>/s (portate con tempo di ritorno trentennale).

**I principali affluenti del Serchio** (sul territorio del comune di Lucca) si trovano in destra orografica (nel territorio comunale i Torrenti Freddana, Contesora, Rio Nozzano) mentre in riva sinistra orografica solo due corsi d'acqua confluiscono nel Serchio: il torrente Fraga che ha origine dal settore ovest delle Pizzorne arrivando fino a Ponte a Moriano a sud di Saltocchio ed il canale Ozzeri che drena la zona di pianura, confluisce a valle nel Comune di S. Giuliano Terme (PI).

E' presente inoltre un'ampia **rete di canali irrigui artificiali** che si sviluppa soprattutto nella parte est con due canali principali che prelevano le acque dal Serchio: il Condotto Pubblico che per secoli è stata una risorsa importante per le attività manifatturiere, in tempi più recenti per le industrie tessili e le cartiere e, in generale, per alimentare un'efficientissima rete di canalizzazioni per l'irrigazione della campagna circostante che attraversa un bel tratto di pianura, entrano nella "città murata". Ne escono nel canale Ozzeri nel Canale irriguo del Morianese.

Nella figura B4 è possibile osservare una cartografia del reticolo idrografico presente del territorio comunale.



## B5 - Inquadramento geologico e geomorfologico

Le caratteristiche geologiche del territorio sono state tratte dagli studi geologici presenti nel Piano Strutturali e nel Piano Operativo Comunale. Dal punto di vista morfologico nel Comune di Lucca si possono distinguere alcuni ambienti principali:

- la pianura, prevalente come estensione, degrada verso sud con quote tra 6 e 18 m s.l.m.;
- i rilievi nord allo sbocco del F. Serchio nella pianura, con pendenze elevate e quote fino a circa 700 m in Brancoleria;
- la zona delle colline in destra idrografica tra Ponte a Moriano e Balbano solcata dalle valli degli affluenti del Serchio con quote di circa 500 m zona Torre e fino a 3-400 m nei monti di Chiatri, pendenze per lo più blande e che si raccorda dolcemente con le aree di pianura;
- la zona dei M. Pisani a sud caratterizzata da pendenze elevate e presenza di affioramenti rocciosi con quote fino agli 829 m di M. Faeta.

I rilievi collinari che circondano la pianura rappresentano l'affioramento del substrato roccioso sottostante legato all'orogenesi appenninica: nell'area Pizzorne Brancoleria e Oltreserchio, affiorano formazioni litoidi appartenenti alle "Successioni Liguri s.l." e la porzione alta della "Successione Toscana non metamorfica", mentre nei rilievi presenti a Sud, Monti Pisani, affiorano i termini più antichi della "Successione Toscana" con rocce sedimentarie e anchi-metamorfiche (debole metamorfismo) e da rocce più antiche costituenti il basamento triassico paleozoico.

La Pianura di Lucca corrisponde ad un'ampia depressione tettonica, prolungamento verso Sud-Est del "graben" del Serchio, risultato prima (fino al Miocene Sup.) dell'orogenesi appenninica con la formazione della omonima catena, quindi da una tettonica distensiva con la formazione di depressioni morfologiche in cui si imposta la sedimentazione neogenica dei sedimenti fluviolacustri. e lacustri, suddivisi in due successivi cicli di sedimentazione principali, in parte dislocati da episodi di sollevamento e traslazione ai margini settentrionali ed orientali della pianura e in parte si ritrovano sepolti dai sedimenti alluvionali del F. Serchio e dai suoi affluenti legati alle variazioni climatiche quaternarie. All'interno dei depositi fluviali è presente un orizzonte sabbioso-ghiaioso che forma l'acquifero principale della pianura.

In epoca storica (VII-XVI sec. d.C.) tutto il sistema fluviale della pianura venne regimato con una serie di interventi idraulici che hanno portato alla situazione attuale, con il Serchio e alcuni affluenti arginati e talvolta con alveo pensile rispetto alla pianura. In ragione di quanto sopra sono

ancora rilevabili, nella pianura, tracce dei numerosi paleoalvei del Serchio, testimoni dell'antico corso che dilagava nella pianura in più rami.

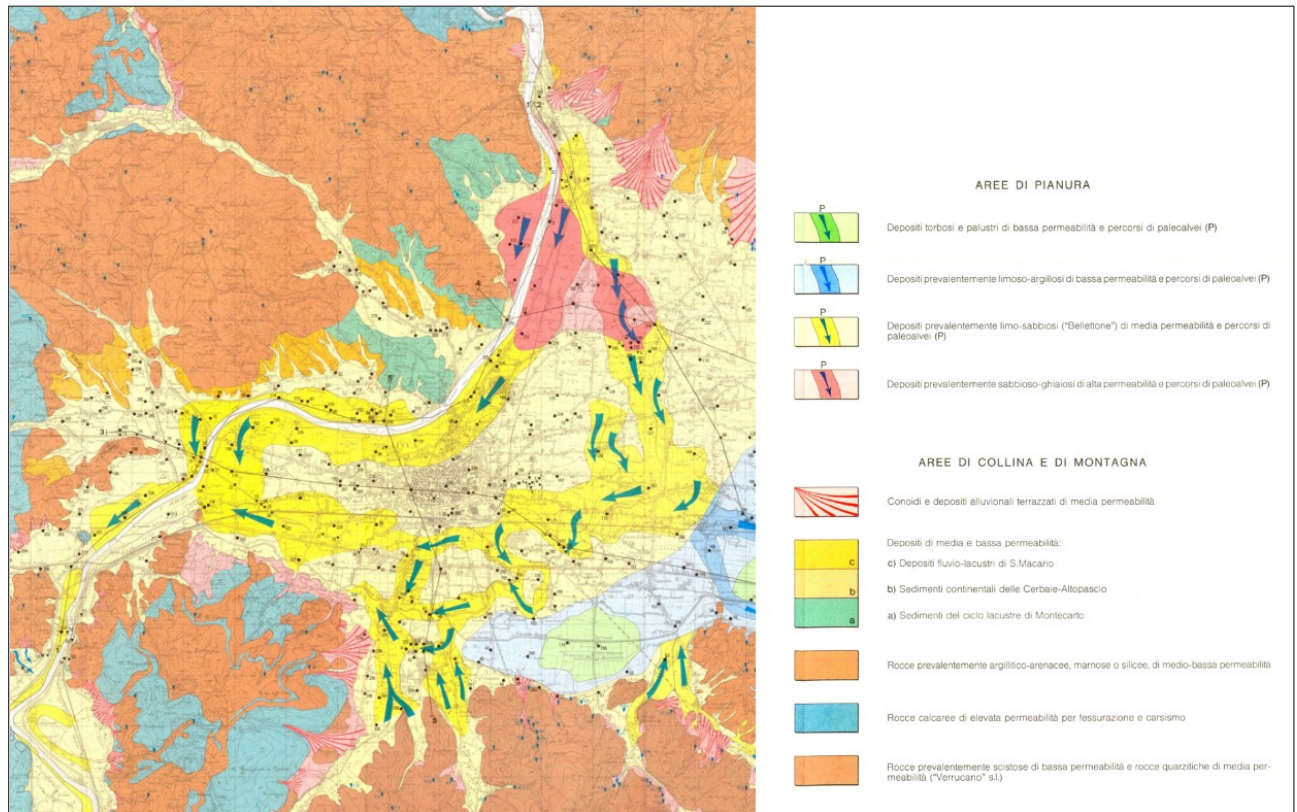


Figura B5.1 Carta geolitologica

## B6 - Sismicità

Il territorio del Comune di Lucca, è **classificato sismico di Zona 3** (con accelerazione di base su suolo rigido  $ag = 0.15$  ) dalla Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n°3274 del 20 marzo 2003, "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica", è entrata in vigore la nuova Classificazione Sismica del Territorio Italiano, basata sulle indicazioni del Gruppo di Lavoro del Dipartimento della Protezione Civile del 1998: la nuova classificazione è stata recepita dalla Regione Toscana con D.G.R.T. n. 751 del 28 luglio 2003 e confermata dalla Delibera GRT n° 421 del 26/5/2014.

Prima del 2003 il territorio comunale era *Non Classificato* (N.C) sismico con la conseguenza che la maggior parte dell'edificato non sono realizzati con tecniche antisismiche.

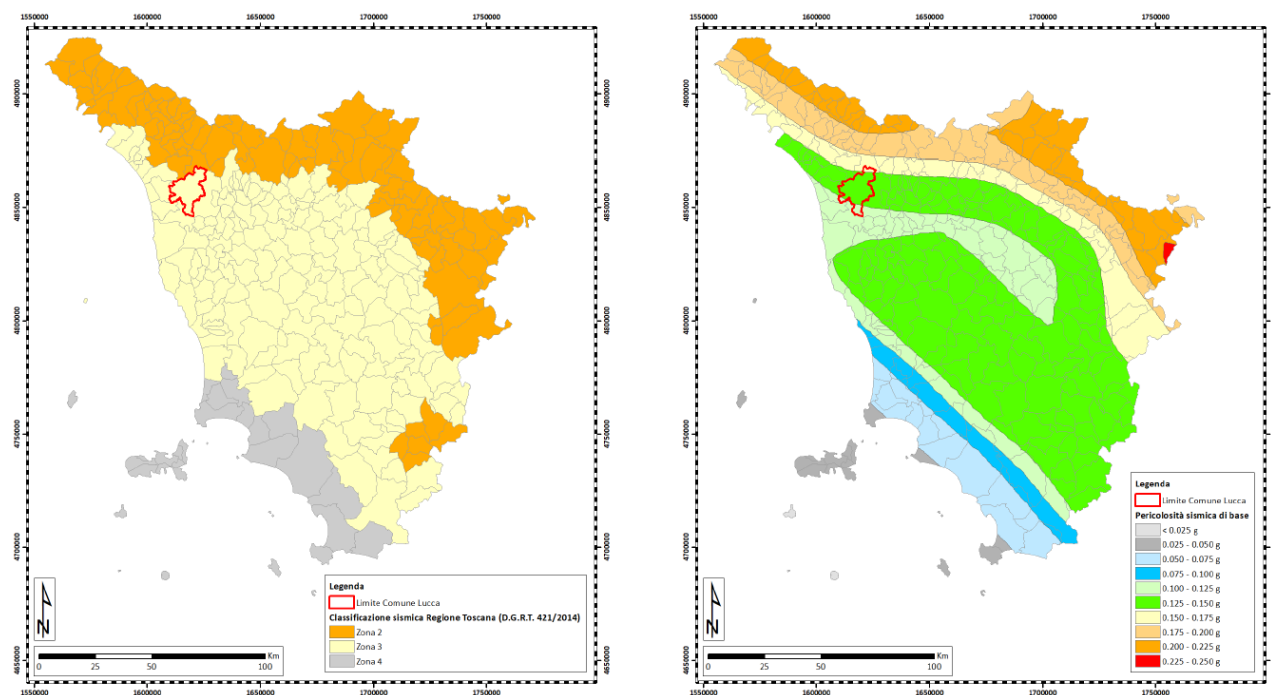


Figura B6.1 Mappa della classificazione sismica della Regione Toscana (Fonte: Regione Toscana)

La classificazione in 4 zone avviene in base a 4 livelli che permettono di andare dalla zona 1 (a pericolosità più elevata) alla zona 4 (a bassa pericolosità).

## B7 - Reti delle infrastrutture

### B7.1 - Principali arterie di connessione (punti di accesso)

La rete di connessione è costituita da due Autostrade, Strade statali di competenza ANAS, e regionali e strade e provinciali.

Statali (ANAS)	Km 21,60	Comunali	Km 451,87
Regionali (ex statali)	Km 4,20	Vicinali	Km 162,64
Provinciali (Prov. Lucca)	Km 25,05	Piste ciclabili	Km 45,480
Autostrade	Km 17,60		

Tabella B7.1.1. Consistenza della viabilità Comune di Lucca

L'identificazione dei punti di accesso sulle arterie stradali principali è definita dalla intersezione dell'arteria stradale o ferroviaria con il limite comunale da utilizzare in caso di evento calamitoso.

I punti di accesso Autostradali sono costituiti da 2 caselli (Lucca Ovest su A12 e Lucca Est su A11).

Denominazione	Tratta	Collegamento con	Infrastrutture principali
<b>A 11</b>	Autostrada Firenze Mare	Firenze – Pisa	n°1 ponte sul fiume Serchio
<b>A 12</b>	Autostrada Lucca Viareggio	Viareggio	n°1 ponte sul fiume Serchio
SS 12 Variante	dalla rotonda Esselunga di Marlia fino all'innesto con SP 2 e SS12 (inizio rampa di accesso al ponte )	Borgo a Mozzano – Castelnuovo Garfagnana – Bagni di Lucca.	n° 3 ponti sul fiume Serchio (ponte Carlo Alberto Dalla Chiesa - Ponte Serchio) + n° 4 gallerie
SS 12 BRENNERO	da via borgo Giannotti (indicatore ) fino a via della chiesa di Saltocchio ( Esselunga di Marlia )	Saltocchio – Marlia	
SS 12 BRENNERO	Da via del Brennero Nord ( Piaggione /Gignano di Brancoli)	Borgo a Mozzano – Castelnuovo Garfagnana – Bagni di Lucca.	
SS 12 RADD	Da via di Sottomonte SP 26 fino confine del territorio comunale	S. Giuliano Terme – Pisa	Galleria dei Monti Pisani
SR 12	Dalla rotonda Angelina Guidi Cingolani (davanti alla caserma della Polizia Stradale) fino al confine del territorio comunale	Ripafratta – Filetola	n° 1 ponte sul canale Ozzeri
SR 439 Sarzanese Valdera	Da Via di Tiglio all'intersezione con via del Marginone	Capannori – Pontedera	
SR 439 Sarzanese Valdera	Da via del Palazzaccio a confine comunale	Viareggio – Camaiore	n°1 ponte sul fiume Serchio (ponte S. Pietro) n°1 ponte sul torrente Contesora n° 1 ponte sul rio la Certosa
SP 435 Pesciatina	Inizio all'altezza del cimitero frazione S. Vito fino al confine comunale	Capannori – Pescia – Pistoia	
SP 1 per Camaiore	Dal Foro Boario fino al confine del territorio comunale	S. Martino in Freddana – Pescaglia - Camaiore	n° 1 ponte sul F. Serchio (Monte S. Quirico) n° 1 ponte sul torrente Freddana
SP 2 Lodovica	Dall'innesto con SS 12 VAR fino alla località Rivangaio	Borgo a Mozzano – Castelnuovo Garfagnana – Bagni di Lucca.	n°1 Ponte sul F. Serchio di Rivangaio (137m) n° 1 ponte sul solco di Rivangaio
SP 23 Romana	Inizio all'altezza del cimitero frazione Arancio fino al confine comunale	Capannori – Pescia - Pistoia	
SP 24 per Sant'Alessio	Dall'innesto SP 1 fino all'innesto SR 439	Maggiano – Massarosa - Viareggio	n° 1 ponte sul fosso La Cerchia
SP 25 Via di Moriano	Dall'innesto SP1 all'innesto SS 12 VAR	Ponte a Moriano – Marlia – Borgo a Mozzano	

Tabella B7.1.2. Viabilità extraurbana Comune di Lucca

Per la rete di accessibilità a livello Comunale si rimanda alla parte E 1.6 del Piano.

### B7.2 - Collegamenti ferroviari

Il territorio comunale di Lucca è interessato dalle seguenti linee ferroviarie attualmente caratterizzate da un singolo binario ognuna:

Linea	Principali infrastrutture
Lucca – Aulla (non elettrificato)	2 ponti sul Serchio e Galleria Piaggione
Lucca – Pisa	1 ponte su Canale Ozzeri
Lucca – Viareggio	1 ponte sul Serchio e Galleria Ceracci
Lucca – Firenze	Sottopasso Ferroviario via di Mugnano

Tabella B7.2.1 Linee ferroviarie e principali infrastrutture

Stazioni Ferroviarie:	
<b>Lucca</b>	ubicata in Piazzale Ricasoli è la stazione delle linee Firenze-Viareggio, Pisa-Lucca, Lucca Aulla. La stazione è dotata complessivamente di 8 binari
<b>Nozzano</b>	linea Lucca – Viareggio
<b>non attive</b>	Ponte a Moriano, San Pietro a Vico, Piaggione (linea LU-Aulla) Montuolo (linea LU-PI)

Tabella B7.2.2 Linee ferroviarie e principali infrastrutture

### B7.3 – Collegamenti aeroportuali

Nel territorio comunale di Lucca non sono presenti aeroporti, i collegamenti aerei di linea sono garantiti dagli aeroporti di Pisa e Firenze. Il più vicino è l'aeroporto d'interesse regionale di Tassignano ubicato nel comune di Capannori (attività prevalenti di aviazione generale, protezione civile, paracadutismo (militare e civile), scuole di volo e volo a vela (aliante).

Aeroporto Codici IATA / ICAO	Pista (m)	Tipologia	distanza Km e direzione	Lat Long
Lucca-Tassignano (LCV - LIQL)	910 x 18	di interesse regionale con funzioni di aviazione generale e Antincendio	6 / 10 ESE	43°49'32"N 10°34'45"E
Pisa - Galileo Galilei (PSA - LIRP)	2.497 x 45 2.992 x 45	interesse nazionale e regionale, di rilevanza economica fino all'intercontinentale e Militare	18 / 35 SW	43°40'58"N 10°23'44"E
Firenze Peretola (FLR-LIRQ)	1.688 x 30	interesse nazionale e regionale, di rilevanza economica fino all'intercontinentale	57 / 70 E	43°48'31"N 11°12'10"E

Tabella B7.3.1 Aeroporti fuori dal Comune di Lucca

**Elisuperfici:** Nel comune di Lucca non sono presenti elisuperfici omologate ENAC, esiste una elisuperficie per elisoccorso presso l'Ospedale San Luca che tuttavia risulta inutilizzata per problematiche tecnico-legali.

## B8 - Le attività produttive principali, gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante

La maggior parte delle **attività produttive industriali ed artigianali** sono concentrate nelle frazioni di Mugnano, Pontetetto, Arancio, Tempagnano, San Marco, San Pietro a Vico, Piaggione, Ponte a Moriano e San Concordio e registrano un'alta densità produttiva.<sup>1</sup>

Da rilevazioni ISTAT 2019 ci sono circa 33.000 attività produttive principalmente concentrate nel settore del commercio delle costruzioni e manifatturiero, sono presenti 25 attività con oltre 250 addetti, 122 attività con classe di addetti 50-249 e 1600 attività con 10-49 addetti.

Nel Territorio del Comune di Lucca, comunque, non ci sono **Aziende a rischio d'incidente rilevante** come definite dal D.Lgs n. 105 del 15/07/2015, le più vicine sono ubicate nel comune di Capannori (dep. GPL) e Porcari (Chimica).

## B9 - Beni Culturali

Lucca è una delle principali città d'arte d'Italia, celebre anche per la sua intatta cinta muraria del XV-XVII secolo, che descrive un perimetro di 4.223 m circa intorno al nucleo storico della città che è rimasto pressoché intatto nel suo aspetto originario, potendo dunque annoverare svariate architetture di pregio, come le numerosissime chiese di notevole ricchezza architettonica con origine fin dal VI secolo (Cattedrale di S. Martino, Chiesa di S. Michele in Foro, Basilica di S. Frediano) torri e campanili e monumentali palazzi religiosi e civili rinascimentali e ottocenteschi.

Per quanto riguarda le zone periferiche, è importante evidenziare il così detto sistema delle ville che costituiscono una presenza ben integrata nel sistema paesaggistico, formato da edifici, parchi, giardini e da fontane realizzate dalle famiglie più rappresentative di Lucca tra il XIV e il XIX secolo e che hanno qui lasciato un segno indelebile dei loro interessi economici, dovuti allo sfruttamento agricolo del terreno e del loro gusto artistico, riscontrabile negli stilemi rinascimentali, barocchi e neoclassici che caratterizzano gli edifici.

---

<sup>1</sup>[https://www.unioncamere.gov.it/Atlante\\_2015/province/toscana/lucca/index.html](https://www.unioncamere.gov.it/Atlante_2015/province/toscana/lucca/index.html)

Sono presenti, inoltre, alcuni importanti musei quali: il Museo nazionale di Villa Guinigi, la Pinacoteca nazionale di Palazzo Mansi, il Museo della Cattedrale, il Museo Casa Puccini, il Museo del Risorgimento e l'Orto Botanico Comunale.

Competente in merito per il comune di Lucca è la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e il Paesaggio per le Province di Lucca e Massa Carrara, che è un organo periferico del Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo a cui sono delegate le attività di tutela e di valorizzazione del patrimonio architettonico, paesaggistico, storico, artistico ed etnoantropologico, nell'ambito territoriale di competenza.

## B10 - Servizi pubblici essenziali

### B10.1 - Sanità

Il Comune di Lucca fa parte dell’Azienda Usl Toscana Nord Ovest, di cui fanno parte anche Massa Carrara, Versilia, Pisa e Livorno; la struttura ospedaliera di riferimento è il nuovo Ospedale di “San Luca”, terminato nel 2014, con circa 400 posti letto e dotato di pronto soccorso, situato nella periferia est del comune in frazione San Filippo, mentre il vecchio Ospedale di Campo di Marte è destinato invece a “Cittadella della Salute” ed ospita alcuni reparti ospedalieri, vari poliambulatori, il Centro Prelievi, ecc..

Di seguito si elencano le principali Strutture Sanitarie e Socio-Assistenziali presenti nel Comune:

TIP.	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO
SOS	Ospedale San Luca (Pronto Soccorso)	Via Lippi Francesconi - San Filippo
SOS	Campo di Marte (cure intermedie A C)	Via dell’Ospedale 1
SOS	Hospice Campo di Marte	Via dell’Ospedale 1
SOS	Casa di Cura Santa Zita	Via Panificio, 13
SOS	Casa di Cura M.D. Barbantini	Via del calcio, 2
CD	Anffas (A Casa Nostra) d	Via Acquacalda 670 S.Pietro a Vico
CD	Anffas (ex Peter Pan) d	Via Acquacalda 670 S.Pietro a Vico
CD	Anffas (Il PitÔçö) d	via delle cornacchie 1103
CD	San Marco p	Via Paolini, 42 Lucca
CD	Sette Arti (ana)	Via Santa Chiara 4 Lucca
RSA	RSA Alba Serena (ana)	Via Fregionaia 692/B Maggiano
RSA	RSA Arcobaleno (ana)	Via Fregionaia Maggiano
RSA	RSA Casa Anziani (ana)	Via Togliatti 53 S.Anna
RSA	RSA Casa del Clero (ana)	Via dell'Angelo Custode
RSA	RSA Casa Famiglia Anziani (ana)	Via XXIV Maggio S.Maria del Giudice
RSA	RSA Centro Anziani (ana)	Via Poveri Vecchi
RSA	RSA Oasi Ghiselli (ana)	Via Sorbano del Vescovo
RSA	RSA Pia Casa (ana)	Via Santa Chiara 4
RSA	RSA Volto Santo (a)	Via S. Donnino 2 Lucca
RSD	RSD Arcobaleno (d)	Via di Fregionaia, 692/D - Maggiano
SERD	Comunità Pozzuolo comunità di recupero	Via di Vicopelago 3240
SERD	Comunità Vecoli comunità di recupero	Via Vecoli
SOA	Villaggio del Fanciullo comunità familiare (m)	Baluardo Cesare Battisti - Mura urbane
SOA	Casa di Edi comunità familiare (a)	Via Pesciatina Vecchia 894
SOA	Casa Famiglia Serena comunità familiare (a)	Via del Crocifisso 2 Lucca
SOA	Fiore di Loto comunità familiare (a)	Via Pesciatina 1583
SOA	Casa di Marta comunità familiare (m)	Via Sarzanese 4722 Maggiano
SOA	Il Palazzo comunità familiare (m)	Via Nottolini 262
SOA	Piccolo Paradiso comunità familiare (a)	Via Buonamici 62 Lucca
SOA	Rifugio Carlo Del Prete comunità familiare (m)	Viale Carlo Del Prete 718
SOA	Res. psichiatrica G. App. San Vito	Viale Corsica, 333 - San Vito
SOA	Res. psichiatrica G. App. La Futura (La Mano Amica)	Via Pisana, 1031
SOA	Res. psych. G. App La Bussola (La Mano Amica)	Via del Brennero, 591
SOA	Centro SIRIS GMAI migranti	Via San Paolino, 128
CD	Centro Servizi diurni Via Brunero Paoli	Via Brunero Paoli, 3
CD	CD Villa Byron	Viale Carducci, 345

Piano Comunale di Protezione Civile 2025 – Allegato B – Inquadramento del territorio

CD	CD Sette Arti	Via Santa Chiara, 6
CD	CD San Marco, CSM Piana di Lucca (SERT CASINA ROSSA, Amb. Salute Mentale CD San Marco)	Via Paolino, 42 (Angolo V.le Marti)
CD	CD per disabili psichici Peter Pan	Viale Puccini, 170 - S. Anna
CD	CD per disabili Carlo del Prete Lucca	Viale Carlo del Prete, 718
CD	CD Alzheimer Monte San Quirico (alzhaimer)	Via Poveri Vecchi - Monte San Quirico
SOA	Casa Betania dormitorio senza fissa dimora	Via San Nicolao, 32
SOA	Accoglienza immigrati Dormitorio	Via Brunero Paoli, 3
SRCC	SRCC Struttura Accoglienza Vulnerabili	Via Pesciatina, 590
SRCC	SRCC Res. psych. Casa-famiglia La Magnolia (La Mano Amica)	Via del Brennero, 591
SRCC	SRCC Res. psych. Casa-famiglia Le Margherite (La Mano Amica)	Viale San Concordio Trav. III, 81
	Res. psych. Gruppo Appartamento Tigli Network (La Mano Amica)	Via di Fregionaia, 418 - Maggiano
	Res. psych. G. App Il Faro (La Mano Amica)	Via Barsanti e Matteucci, 27
	Mensa Carità	Via dei Fossi, 170
	CVL Dormitorio e Modulo appartamento	Viale Castracani, 468/D
	Progetto a Te	Via di San Donato, 1324
	Alma Domus	Via di Vicopelago, 11

Tabella B9. Elenco delle strutture sanitarie presenti nel Comune di Lucca. (SOS = Struttura Ospedaliera e Sanitaria; SOA = Struttura Socio-Assistenziale)

### B10.2 – Edilizia Pubblica Residenziale

L’Edilizia Pubblica del Comune di Lucca è gestita da E.R.P. Lucca S.r.l. con sede in Piazza della Concordia 15 e che opera in ambito Provinciale con il compito attraverso l’affidamento da parte del LODE delle funzioni attinenti alle nuove realizzazioni, alla manutenzione, al recupero del patrimonio comunale gestito, nonché alla gestione dei progetti finalizzati al miglioramento dei rapporti con l’utenza sotto il profilo sociale anche a seguito di specifici finanziamenti concessi.

Sul territorio comunale le frazioni di San Vito, Sant’Anna e Lucca centro risultano essere le zone con maggior numero di alloggi e di abitanti. A seguire, una tabella riassuntiva dell’Edilizia Residenziale Pubblica sulle case popolari riguardante il numero di alloggi ed abitanti del Comune di Lucca mostra un totale di 1.066 alloggi che ospitano 2.525 persone.

Frazione	Numero alloggi	Abitanti	Frazione	Numero alloggi	Abitanti
Arancio	7	21	San Concordio	28	69
Lucca centro	200	398	San Filippo	67	129
Monte San Quirico	15	45	San Marco	10	22
Montuolo	70	166	San Vito	238	484
Piaggione	1	5	Sant’Anna	202	617
Pontetetto	134	321	S. Maria del Giudice	16	47
Saltocchio	76	197	Tempietto (Lucca)	2	4

Tabella B10. Fonte ERP.

### B10.3 - Servizio Igiene urbana

L’igiene Urbana nel Comune di Lucca è svolta da Sistema Ambiente Spa, società a prevalente capitale pubblico che svolge l’attività in merito alla raccolta di rifiuti e si occupa inoltre di spazzamento stradale, disinfezione, disinfestazione e derattizzazione.<sup>2</sup> Nel comune di Lucca è attivo il servizio di raccolta differenziata (porta a porta) nonché il possibile conferimento dei propri rifiuti riciclabili nelle stazioni ecologiche dislocate nelle frazioni di Mugnano, Nave e S. Angelo in Campo.

### B10.4 - Servizio idrico

Il servizio idrico integrato (captazione, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili, di fognatura e di depurazione delle acque reflue) è gestito dalla società G.E.A.L. S.p.A. (Gestione Esercizio

<sup>2</sup> <https://www.sistemaambientelucca.it/it/azienda/chi-siamo/>

Acquedotti Lucchesi) provvede alla gestione, manutenzione e progettazione delle reti e degli impianti di acquedotto, fognatura e depurazione, per usi civili, industriali, agricoli ed energetici<sup>3</sup>.

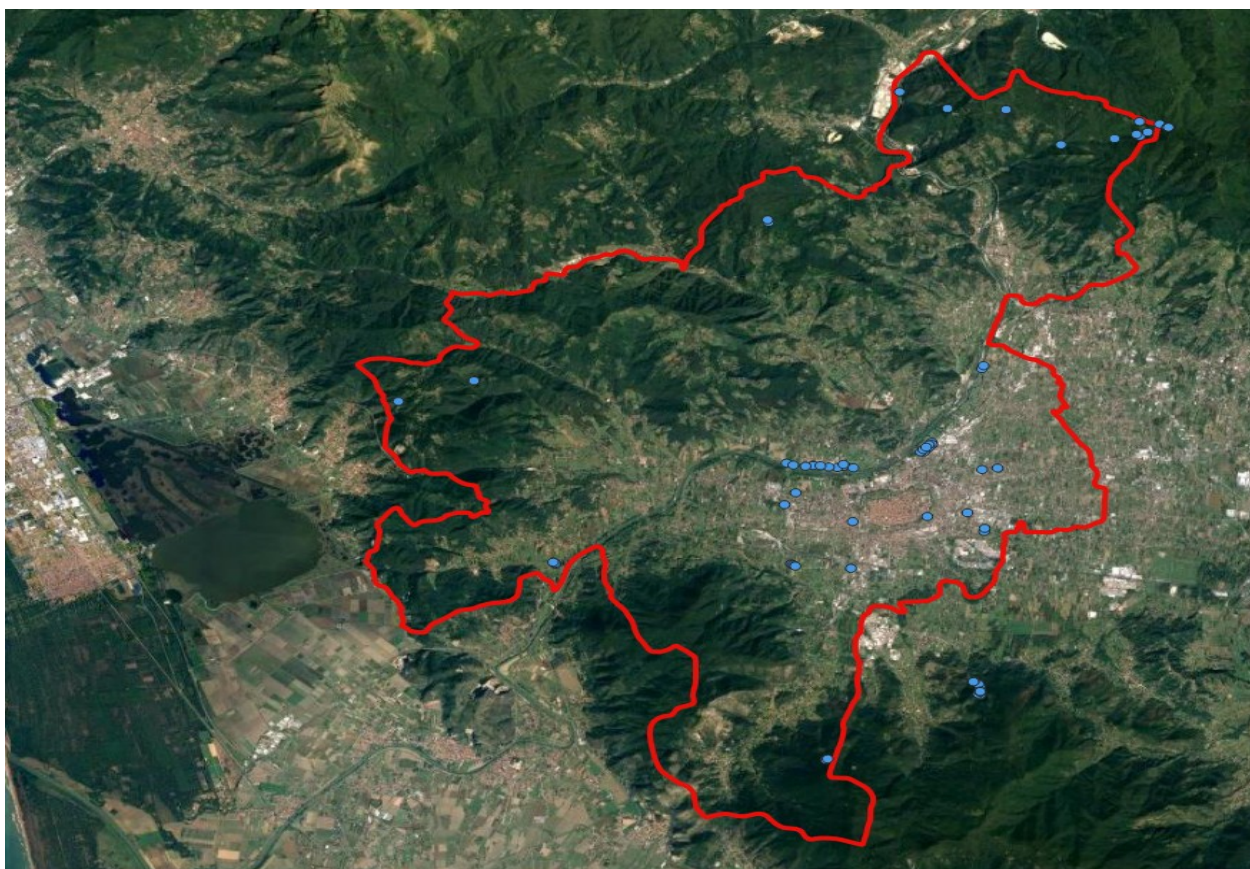


Figura B5. Captazioni idropotabili del Comune di Lucca individuati tramite QGis

I **punti di approvvigionamento idropotabile** sono principalmente costituiti da pozzi ubicati in località Sant’Alessio e in località Salicchi, lungo il corso del fiume Serchio mentre captazioni da sorgenti sono ubicate in collina (es. Brancoleria) e sono 12 le sorgenti Nottolini. Le altre captazioni sono distribuite sulla piana, mostrate in cartina.

L’estensione della **rete fognaria** della G.E.A.L è di 224,9 Km, con 8.841.697 mc di acque reflue trattate, 61 impianti di sollevamento fognari e 34.168 utenti allacciati (dati aggiornati al 31/12/2016). L’**impianto di depurazione centralizzato** è ubicato a Pontetto (potenzialità di 95.000 AB EQ).

### **B10.5 - Trasporto pubblico**

Il gestore unico per il trasporto pubblico locale su tutta la regione Toscana è **AT - Autolinee Toscane** società del gruppo Ratp Dev dal 1° novembre 2021.

<sup>3</sup> <http://www.luccaholdingspa.it/GealSpa>

Nel territorio comunale è ubicato un deposito automezzi in viale Luporini, mentre la Stazione dei Bus è in Piazzale Verdi. Le linee, le fermate e orari nonché le modalità di accesso, sono reperibili dal sito internet dell'azienda e sono scaricabili anche mediante app.

### B10.6 – Servizi Scolastici

I servizi scolastici nel territorio sono così articolati:

Tipo	Nidi	Infanzia	Primarie I°	Secondarie I°	Secondarie II° (Provincia)
pubbliche	7	30	27	7	17
privati	5	1	3	2	1
n.allievi	553	1722	3382	2494	1500

Altre Istituzioni:

- **IMT - Scuola IMT Alt Studi Lucca - Istituzioni, Mercati, Tecnologie** - Piazza S.Francesco, 19, 55100 Lucca - è una scuola di dottorato pubblica nata nel 2005, e una delle sette Scuole Superiori a Ordinamento Speciale previste dal sistema universitario italiano e riconosciute dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR). Circa 120 allievi.
- **Conservatorio di Musica Luigi Boccherini** - Piazza del Suffragio 6, 55100, Lucca circa 500 iscritti

**Trasporto e refezione scolastica** - Per gli alunni delle scuole d'infanzia, scuola primaria e scuola secondaria di 1° grado pubbliche sono attivi i servizi di refezione scolastica mediante la fornitura di circa 3.500 pasti mediante il Centro Unico di Preparazione dei Pasti a San Filippo e il trasporto scolastico con 21 linee con 4 viaggi collegando le frazioni più periferiche del Comune.

ASILI NIDO PUBBLICI E PRIVATI				
denominazione	Tipo	Indirizzo	località	n.alunni
Acquario	Pubblica	Piazza Aldo Moro	S. Concordio in Contrada	52
Arcobaleno	Pubblica	Via Antonio Torrini	S. Marco	52
Gulliver	Pubblica	Via Giovanni Volpi	S. Gemignano di Moriano	52
Il seme	Pubblica	Piazza Falcone E Borsellino 123	S. Anna	57
Kirik	Pubblica	Via Della Cappella	Cappella	48
Pulcino	Pubblica	Via Delle Cornacchie	S. Vito	52
Scoiattolo	Pubblica	Piazzale San Donato	Lucca Centro	25
Il Nido	Priv. acc.	Via Lorenzo Nottolini 348	S. Concordio	48
Il Sole e La Luna	Priv. acc.	Via Per Camaiole 693	Monte S.Quirico	44

Piano Comunale di Protezione Civile 2025 – Allegato B – Inquadramento del territorio

Lo Scirocco	Priv. acc.	Via Della Santissima Annunziata 915	SS. Annunziata	44
Il Cucciolo	Privata	Viale San Concordio 81	S. Concordio in Contrada	45
Il Paese delle Meraviglie	Privata	Via Alcide De Gasperi 232	S. Anna	34

<b>SCUOLE D'INFANZIA PUBBLICHE E PRIVATE</b>						
<b>denominazione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>località</b>	<b>n. classi</b>	<b>n. alunni</b>	<b>Ist.Co mp. n.</b>
Arancio - S. Filippo	Pubblica	Via Giorgio Di Ricco	S.Filippo	3	72	7
Balbano	Pubblica	Via Della Chiesa Di Balbano	Balbano	1	25	6
Cesare Battisti	Pubblica	Via Di Tempagnano	Tempagnano di Lunata	2	40	7
Fagnano	Pubblica	Via Dell' Aia	Fagnano	3	54	3
G. Giusti	Pubblica	Via Don Giovanni Minzoni	S.Anna	2	46	3
G. Rodari	Pubblica	Via Vecchi Pardini	S.Anna	3	81	1
Il Giardino	Pubblica	Via Del Giardino Botanico 11	Lucca Centro	4	115	1
Il Girasole	Pubblica	Piazzale Verdi	Lucca Centro	3	68	3
M. A. Papini	Pubblica	Via Giacomo Matteotti	S.Anna	3	66	4
Monte S. Quirico	Pubblica	Via Della Chiesa Di Monte S. Quirico	Monte S.Quirico	2	43	4
Mutigliano	Pubblica	Via Onacrog	Mutigliano	2	34	7
Nave	Pubblica	Via Dei Lippi Bassi	Nave	3	50	7
Nozzano	Pubblica	Via Del Cimitero Di Nozzano	Nozzano S.Pietro	3	62	6
Picciorana	Pubblica	Via Pesciatina	S.Vito	3	66	2
Piccolo Principe	Pubblica	Via Frediano Francesconi	S.Concordio	3	70	5
Ponte a Moriano	Pubblica	Via Dei Fossi	S.Gemignano di Moriano	5	95	2
Pontetetto	Pubblica	Via Per Vorno	Pontetetto	2	42	7
S. Alessio	Pubblica	Via Di Sant'alessio	S.Alessio	2	29	5
S. Cassiano a Vico	Pubblica	Via Del Chiasso Bernardesco	S.Cassiano a Vico	3	65	2
S. Concordio - Sede Centrale	Pubblica	Piazza Aldo Moro	S.Concordio in Contrada	3	72	4
S. Marco	Pubblica	Via San Marco	S.Marco	3	65	5
S. Michele di Moriano	Pubblica	Via Di Mammoli	S.Lorenzo di Moriano	2	37	6
S. Vito	Pubblica	Traversa Prima Di Via Giovanni Battista Giorgini	S.Vito	3	67	4
Salicchi	Pubblica	Via Isa Belli Barsali	S.Marco	3	77	2
Sorbano del Vescovo	Pubblica	Via Di Sorbano Del Vescovo	Sorbano del Vescovo	3	54	2
Don Aldo Mei	Paritaria	Viale Castruccio Castracani 435	Arancio	3	52	
G. Moni	Paritaria	Via Vecchia Di San Donato 727	S. Donato	3	45	
Il Cucciolo	Paritaria	Viale San Concordio 81	S. Concordio in	2	45	

			Contrada			
Leone XII	Paritaria	Via Matteotti 402	S. Anna	2	36	
Sacro Cuore	Paritaria	Via Dell'angelo Custode 26	Lucca Centro	0	49	
Mimosa - Bilingue	Privata	Viale Castruccio Castracani 773	Arancio	0	0	6

<b>SCUOLE PRIMARIE - PUBBLICHE E PRIVATE</b>						
<b>denominazione</b>	<b>Tipo</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>località</b>	<b>n. classi</b>	<b>n. alunni</b>	<b>Ist.Co mp. n.</b>
C. Lorenzini	Pubblica	Via Dell' Acquacalda	S.Pietro a Vico	5	104	5
C. Piaggia	Pubblica	Via Del Chiasso Bernardesco	S.Cassiano a Vico	5	96	5
C. Sardi	Pubblica	Via Di Sant'alessio	S.Alessio	5	68	7
C. Sardi	Pubblica	Via Della Billona	Monte S.Quirico	5	58	4
C.Lorenzini Collodi	Pubblica	Piazza Aldo Moro	S.Concordio in Contrada	15	308	2
Custer De Nobili	Pubblica	Via Luisa Amalia Paladini 81	S.Maria a Colle	5	96	7
D. Alighieri	Pubblica	Piazzale San Donato	Lucca Centro	10	179	1
Don Milani	Pubblica	Via Giacomo Matteotti	S.Anna	10	171	3
E. De Amicis	Pubblica	Via Ventiquattro Maggio	S.Maria del Giudice	5	77	2
E. Pistelli	Pubblica	Via Di Balbano	Nozzano Castello	4	63	7
F. Martini	Pubblica	Via Italico E Quirino Baccelli	S.Marco	11	210	4
G. Giusti	Pubblica	Via Don Giovanni Minzoni	S.Anna	9	155	3
G. Pascoli	Pubblica	Traversa Prima Di Via Della Croce Di Saltocchio	Saltocchio	5	84	5
G. Pascoli	Pubblica	Piazza Santa Maria Forisportam	Lucca Centro	14	227	1
G.L. Radice	Pubblica	Viale Castruccio Castracani	Arancio	10	182	6
Giovanni XXIII	Pubblica	Via Di Vaccoli	S.Lorenzo a Vaccoli	4	44	2
I. Nieri	Pubblica	Via Dei Fossi	Saltocchio	6	119	5
L. Donatelli	Pubblica	Traversa Prima Di Via Giovanni Battista Giorgini	S.Vito	10	178	6
L. Fornaciari	Pubblica	Via Domenico Barsocchini	S.Filippo	9	162	6
M. Civitali	Pubblica	Via della Chiesa di Monte San Quirico	Monte S.Quirico	5	82	4
Mons. P.Guidi	Pubblica	Via Dei Paladini	Antraccoli	5	74	6
Montuolo	Pubblica	Via Pisana	Montuolo	5	59	7
Nave	Pubblica	Via Dei Lippi Bassi	Nave	6	89	7
S. Angelo - S. Donato _ Plesso S.A.	Pubblica	Via Della Chiesa Di Sant'angelo	S.Angelo in Campo	5	86	3
S. Angelo - S. Donato _ Plesso S.D.	Pubblica	Via Di Villa Altieri	S.Donato	4	76	3
S. Michele di Moriano	Pubblica	Via Di Moriano	S.Lorenzo di Moriano	5	71	5
Sorbano del Vescovo	Pubblica	Piazza Don Arcangelo Fanucchi	Sorbano del Vescovo	5	97	2

Piano Comunale di Protezione Civile 2025 – Allegato B – Inquadramento del territorio

Mimosa - Bilingue	Privata	Viale Castruccio Castracani 773	Arancio	0	0	-
Santa Dorotea	Paritaria	Via Dell'angelo Custode 26	Lucca Centro	5	48	-
Scuola Bilingue English Primary School	Paritaria	Viale San Concordio 81	S. Concordio in Contrada	5	119	-

**SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO - PUBBLICHE E PRIVATE**

denominazione	Tipo	Indirizzo	località	n. classi	n. alunni	Ist.Co mp. n.
C. De Nobili	Pubblica	Via Luisa Amalia Paladini 27	S.Maria a Colle	10	217	7
C. del Prete	Pubblica	Via Don Giovanni Minzoni	S.Anna	13	291	3
C.Massei	Pubblica	Via Giovanni Gallesi	Mutigliano	6	126	4
D. Chelini	Pubblica	Via Delle Cornacchie	S.Vito	18	395	6
G. Carducci	Pubblica	Piazza San Ponziano	Lucca Centro	28	615	1
L. da Vinci	Pubblica	Piazza Aldo Moro	S.Concordio in Contrada	26	582	2
M. Buonarroti	Pubblica	Via Giovanni Volpi	S.Gemignano di Moriano	9	184	5
Scuola Media Internazionale	Paritaria	Viale San Concordio 81	S. Concordio in Contrada	4	84	-

**SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO - PUBBLICHE E PRIVATE**

denominazione	Tipo	Indirizzo	località	
Istituto D'Arte A. Passaglia	Pubblica	Piazza Napoleone	Lucca Centro	
Istituto D'Arte A. Passaglia succursale	Pubblica	Via Della Caserma		
Liceo Artistico Statale	Pubblica	Via Fillungo 205		
Istituto Professionale Industria ed Artigianato G. Giorgi	Pubblica	Via Santa Chiara	Lucca Centro	
Istituto Professionale Industria ed Artigianato G. Giorgi	Pubblica	Via della Chiesa 636	Saltocchio	
Istituto Tecnico industriale E. Fermi	Pubblica	Via Carlo Piaggia 160	Arancio	
Istituto Professionale per Servizi Commerciali e Turistici S. Pertini	Pubblica	VIALE CAVOUR, 267	S. Concordio in Contrada	
Istituto Professionale per Servizi Commerciali e Turistici S. Pertini (succ.)	Pubblica	Via Barsanti E Matteucci 136	S.Marco	
Istituto Tecnico Agrario N. B. Busdraghi	Pubblica	Via Onacrog	Mutigliano	
Istituto Tecnico Commerciale F. Carrara	Pubblica	Viale Guglielmo Marconi	S. Marco	
Istituto Tecnico per Geometri L. Nottolini	Pubblica	Via Barsanti e Matteucci	S. Marco	

Piano Comunale di Protezione Civile 2025 – Allegato B – Inquadramento del territorio

Liceo Classico N. Machiavelli	Pubblica	Via Degli Asili	Lucca Centro	
Istituto Professionale Moda M. Civitali	Pubblica	Via San Nicolao 42		
Istituto Professionale M. Civitali - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale e Corso IDA serale _SEDE PROVVISORIA	Pubblica	Via Antonio Gramsci 12		
Liceo delle Scienze Umane L.A. Paladini	Pubblica	Via San Nicolao 42		
Liceo Scientifico A. Vallisneri	Pubblica	Via Delle Rose	S. Anna	
Liceo Internazionale Quadriennale Scientifico ESEDRA e Liceo Internazionale Quinquennale Linguistico BYRON	Paritaria	Viale San Concordio 81	S. Concordio	

### B10.7 - Servizio elettrico

Nel comune di Lucca è presente una centrale di **produzione di energia elettrica** da parte di ENEL Green Power in loc. Vinchiana, che fa parte del complesso sistema di produzione di energia elettrica della valle del Serchio. Sono inoltre presenti altre centraline idroelettriche minori di altri soggetti privati sia lungo il Serchio (Traversa di San Gimignano di Moriano, Piaggione, ecc.) e lungo il canale Condotta Pubblico.

La **distribuzione di energia elettrica** gestita da TERNA SpA per le tratte ad alta tensione ed ENEL DISTRIBUZIONE mediante la propria rete, le principali infrastrutture di distribuzione e trasformazione sono 5:

Centrale elettrica	Gestione	Indirizzo
Centrale elettrica	ENEL	Via di Cocombola
Centrale elettrica	ENEL	Via di Ronco, 1216
Centrale elettrica	ENEL	Via Vecchia di San Marco
Centrale elettrica	ENEL	Via della Chiesa di San Pietro a Vico
Centrale elettrica	ENEL	Via Nazionale, 1876

Tabella B11. Centrali elettriche Comune di Lucca

La gestione della **rete di illuminazione pubblica** è gestita da Lucca Riscossioni e Servizi S.R.L. .

### B10.8 - Servizio di fornitura del gas metano

La distribuzione del metano nel territorio del Comune di Lucca è presente la GESAM Reti S.p.A. che acquisisce il gas metano dai metanodotti SNAM attraverso 11 punti di consegna (o cabine di primo salto), dove effettua le operazioni di riscaldamento, riduzione della pressione, misura e odorizzazione del gas. Da qui il gas viene trasportato, attraverso una rete di media e bassa pressione, negli abitati cittadini, dove oltre 1.000 gruppi di riduzione provvedono a diminuire ulteriormente la pressione.

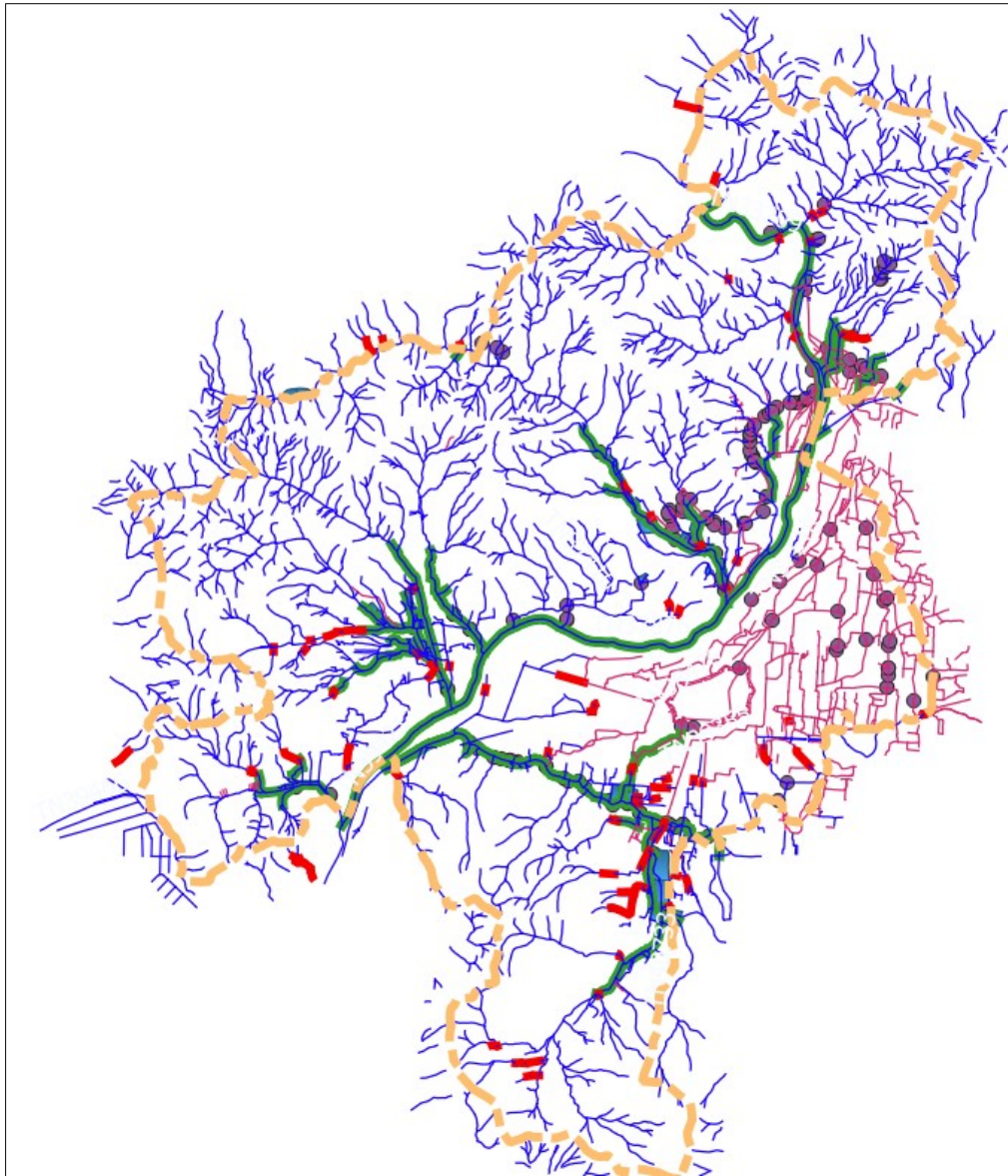
### B10.9 – Gestione reticolo idrografico

La Regione Toscana ha individuato con LR75/2012 il reticolo idrografico regionale (vedi figura) che comprende tutti i corsi d'acqua che abbiano una qualche rilevanza pubblica, tra questi sono inoltre individuati il reticolo idrografico di gestione che racchiude tutti i corsi d'acqua affidati alla gestione dei consorzi di bonifica.

Nel comune di Lucca si evidenzia inoltre una ulteriore suddivisione con la rete delle canalette irrigue che caratterizza la zona est sempre in carico al **Consorzio di Bonifica Toscana Nord**.

Il **Genio Civile di Lucca** ha i gestione la manutenzione delle opere idrauliche di seconda categoria nonché delle opere idrogeologiche di competenza regionale.

I tratti tombati e i restanti corsi d'acqua sono di **competenza comunale**. Il Comune di Lucca negli anni ha realizzato varie opere idrauliche (vedi tabella) per migliorare il reticolo di propria competenza, queste sono oggi date in gestione al Consorzio mediante apposita convenzione.



*Fig. B 10.9.1 - Carta del reticolo idrografico (blu), del reticolo irriguo (bordeaux), dei tratti tombati (rosso) tratto da Lr79/2012. In verde corsi d'acqua arginati, cerchi opere idrauliche puntuali, aree in azzurro casse di espansione.*

<u>Cateratte motorizzate:</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Immissione del Rio Solchetto nel Torrente Freddana in località Monte San Quirico</li> <li>2. Cassa di espansione in Corte Giuliani</li> <li>3. Cassa di espansione e Fosso di via della Quirichetta in località Villa Paola</li> <li>4. Condotto pubblico ex campo Balilla</li> </ol>
<u>Cateratte automatiche:</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Immissione del Canale Priscilla nel Canale Ozzeri</li> <li>6. Immissione del Canale San Rocco nel Canale Ozzeri</li> <li>7. Immissione del Rio Carraia nel Fiume Serchio</li> </ol>
<u>Cateratte manuali:</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Cassa di espansione del Rio Gatto</li> <li>9. Cassa di espansione della Fossa Media</li> </ol>
<u>Impianti idrovori:</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>10. Canale Cesana in località Pontetetto</li> <li>11. Fossa Media in località Pontetetto</li> <li>12. Fosso di Via della Quirichetta in località Villa Paola</li> <li>13. Canale Fiumicino in località San Marco</li> </ol>
<u>Casse di espansione:</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>14. Cassa Villa Paola</li> <li>15. Cassa Corte Giuliani</li> <li>16. Casse Rio di Arsina</li> <li>17. Casse Fossa Media</li> <li>18. Casse Canale Priscilla</li> <li>19. Cassa Rio Gatto</li> <li>20. Cassa Rio del Topo</li> </ol>

Tabella \_ B Elenco degli impianti e delle opere idrauliche comunali in gestione al C.B.