

DOCUMENTO DI ANALISI DELL'ILLUMINAZIONE ESTERNA DEL COMUNE DI SOLBIATE OLONA



PROGETTISTA

ING. MASSIMO BIASETTI



COMMITTENTE

COMUNE DI SOLBIATE OLONA

DOCUMENTO

DOCUMENTO DI ANALISI ILLUMINAZIONE ESTERNA - DAIE

ELABORATO

02.ZONE DI PARTICOLARE TUTELA

EMISSIONE N°

1

DATA

21/09/2022



1 - PREMESSA

La presente relazione si prefigge l'obiettivo di ricercare ed analizzare le condizioni che consentano un miglioramento della qualità ambientale e paesaggistica del contesto territoriale in oggetto, nonché di verificarne la compatibilità del servizio di illuminazione pubblica (di seguito Servizio) con le prescrizioni, la pianificazione ed il regime vincolistico esistenti, e di studiarne infine i prevedibili effetti sull'ambiente e sulla salute dei cittadini.

In particolare, l'analisi comprende:

- la verifica della rispondenza ai canoni previsti dai piani paesaggistici o urbanistici vigenti;
- lo studio degli effetti che il servizio può avere nei confronti della salute dei cittadini e dell'ambiente;
- l'impatto ambientale;
- l'indicazione delle norme di tutela ambientale cui il servizio deve sottostare e dei relativi criteri tecnici utilizzati per rispettarle.

2 - VINCOLI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI

L'analisi dei vincoli è stata estrapolata dal Piano di Governo del Territorio (di seguito PGT) del comune di Solbiate Olona.

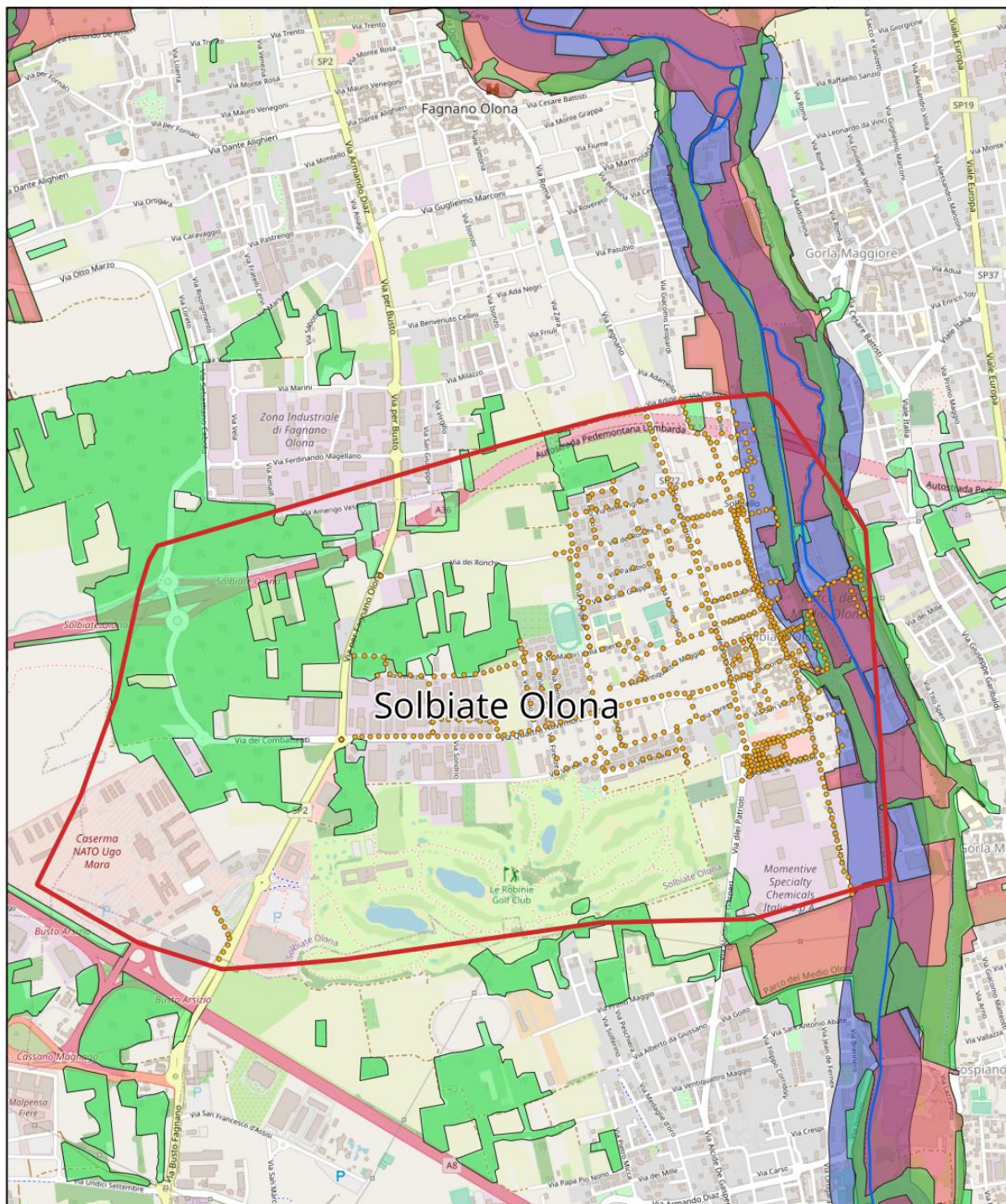
Sono individuate diverse tipologie di vincolo:

- Vincoli paesaggistici
- Ambiti e beni paesistici ambientali
- Aree di tutela dall'inquinamento luminoso degli Osservatori Astronomici Lombardi

Oltre ai vincoli individuati nel PGT è stato analizzato il vincolo di tutela paesaggistica dell'osservatorio astronomico New Millenium Observatory di Mozzate (CO) e dell'osservatorio astronomico Città di Legnano, come prescritto dalla Legge Regionale 05 ottobre 2015, N° 31 e ss.mm.ii..

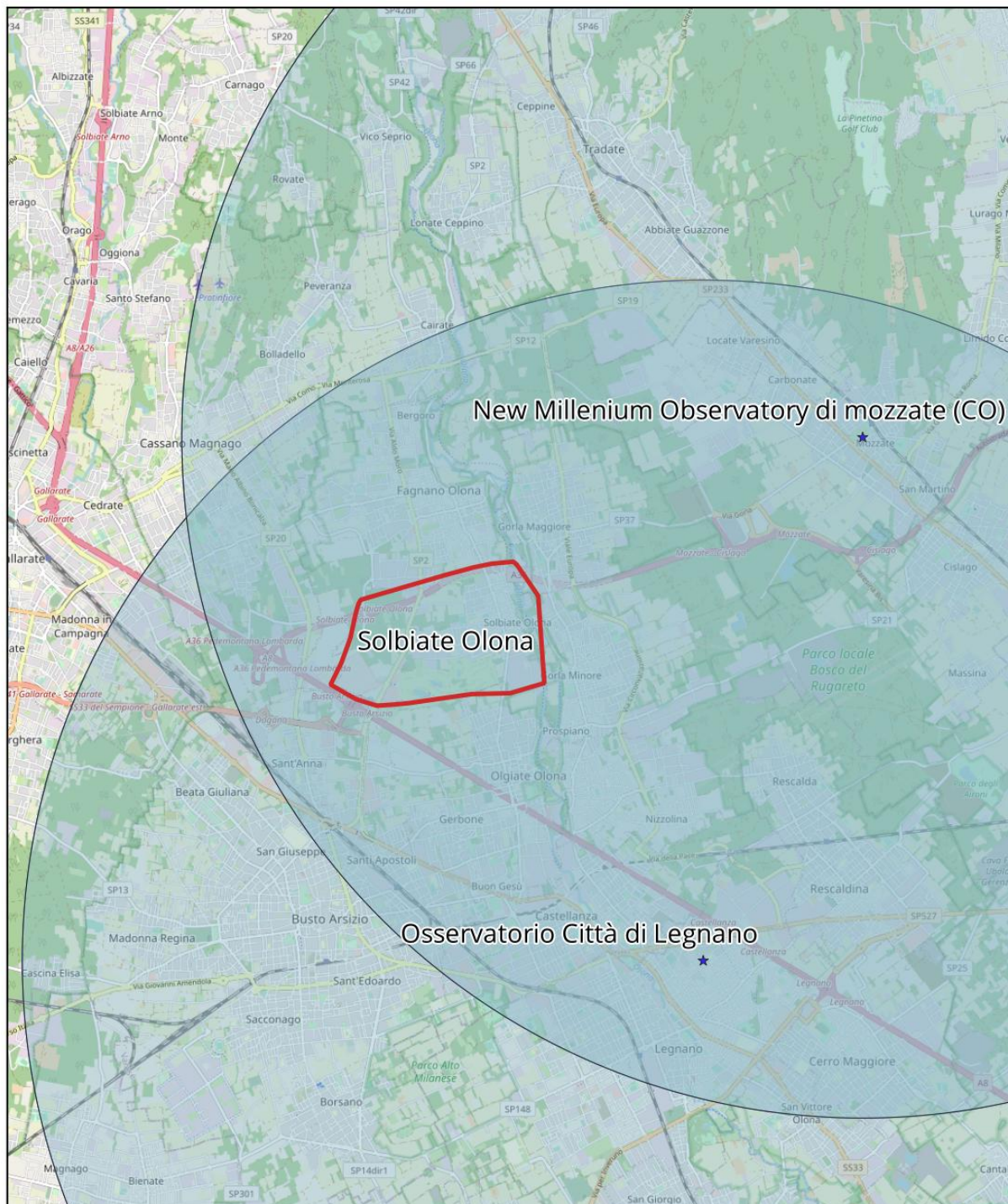
Dalle valutazioni condotte tutti i punti luce presenti nel territorio del comune di Solbiate Olona risultano soggetti ad almeno un vincolo ambientale o paesaggistico.

Si riportano di seguito gli estratti planimetrici che riassumono i vincoli ambientali e paesaggistici presenti sul territorio comunale di Solbiate Olona in relazione agli impianti di illuminazione pubblica.



AREE TULATE SOLBIATE OLONA

- Confini comunali Solbiate Olona
- Punti luce
- Aree Tulate
 - Fiumi torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde
 - Aree rispetto corsi d'acqua tutelati
 - Territori coperti da foreste e boschi
 - Parchi locali interesse sovracomunale



AREE DI TUTELA DEGLI OSSERVATORI ASTRONOMICI DELLA REGIONE LOMBARDIA

Confini comunali Solbiate Olona

Osservatori Astronomici

Osservatori Astronomici della regione Lombardia - Centri

Osservatori Astronomici della regione Lombardia - Aree di tutela dall'inquinamento luminoso

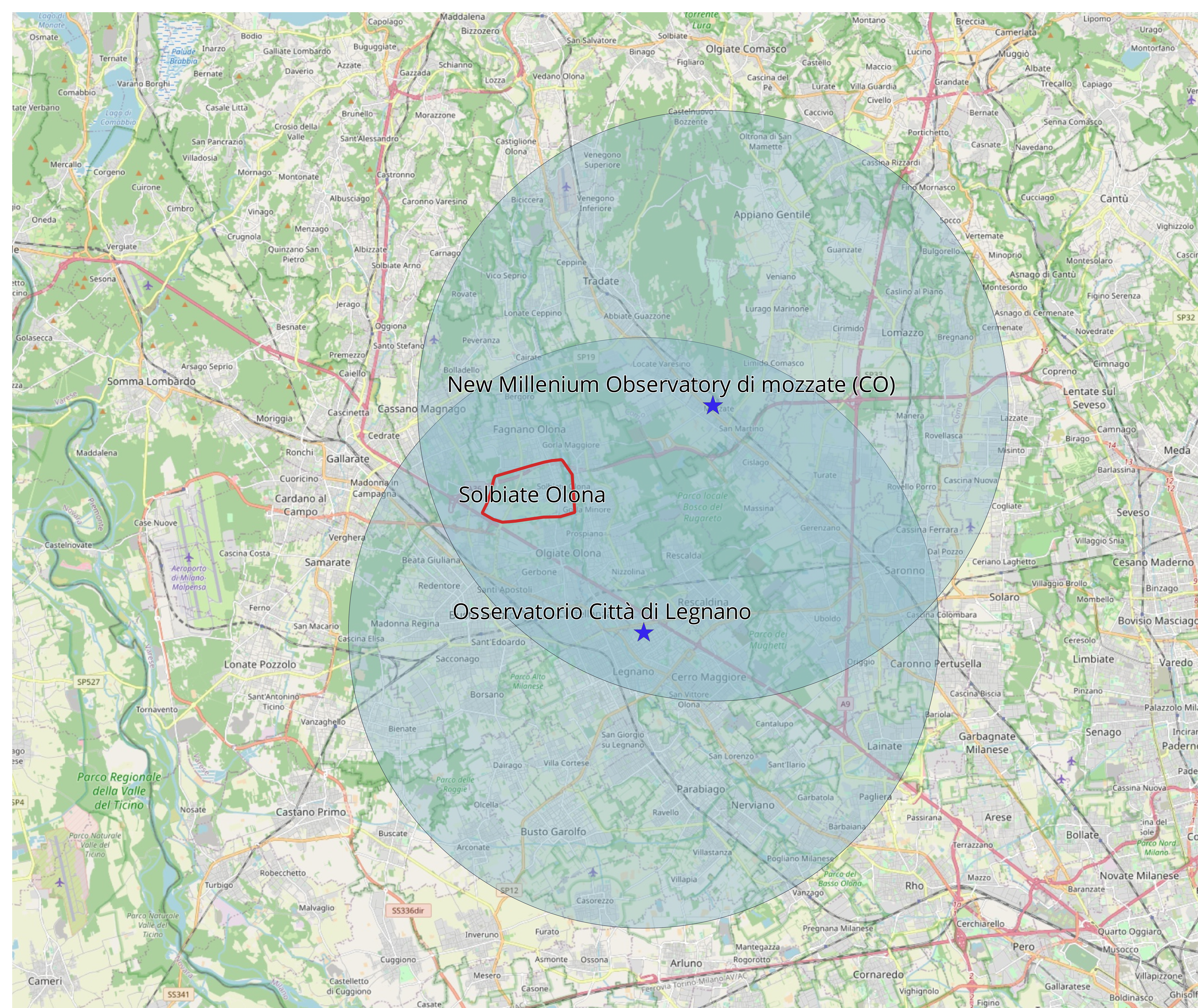
Osservatori Astronomici della regione Lombardia - Circonferenze



3 - ALLEGATI

Si allegano alla presente Relazione:

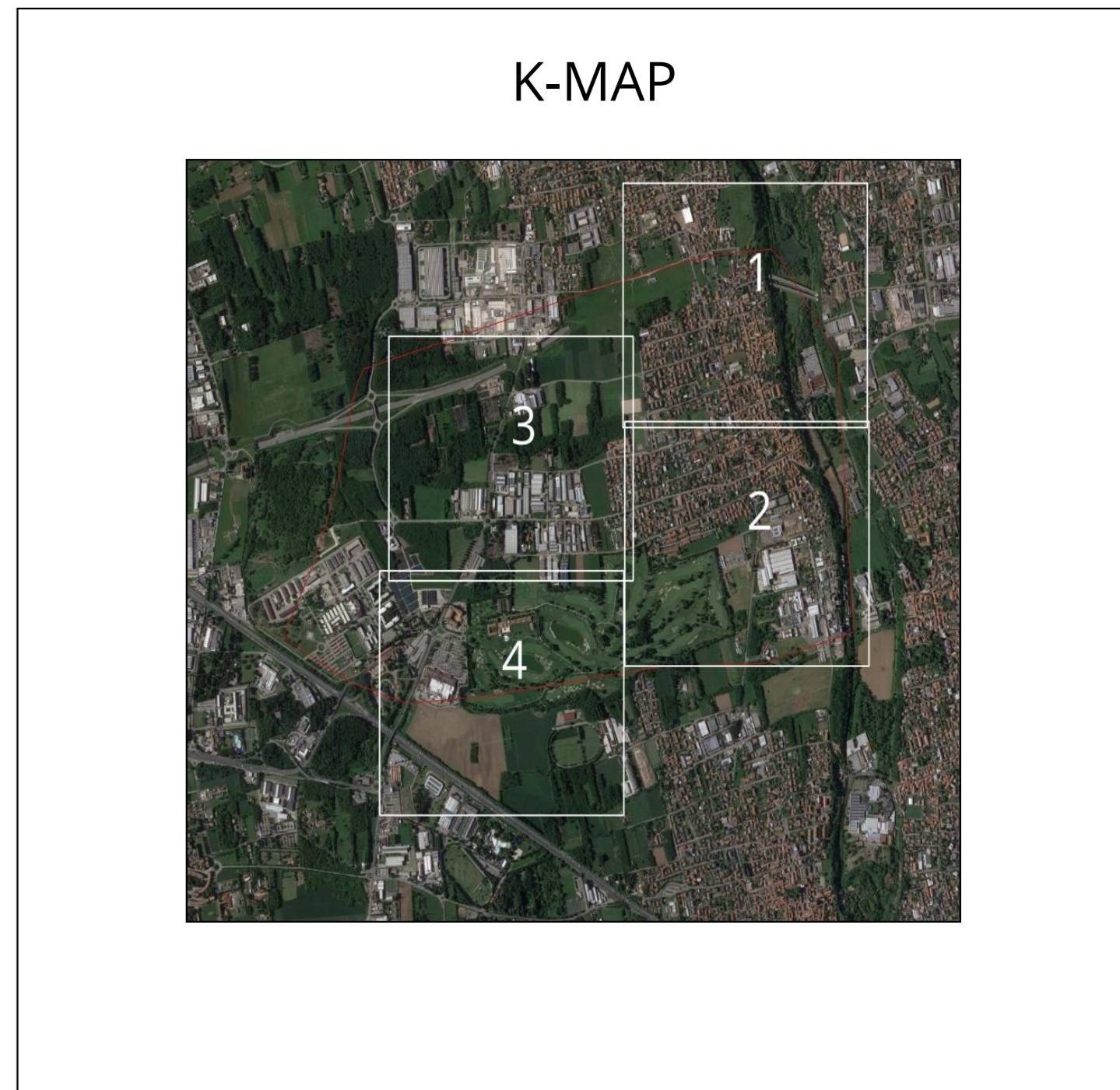
- La planimetria delle aree di tutela degli osservatori astronomici;
- La planimetria generale della rete IP con le aree soggette a vincolo.



New Millenium Observatory di mozzate (CO)

Solbiate Olona

Osservatorio Città di Legnano



LEGENDA

- confini comunali solbiate olona
- Osservatori Astronomici
- Osservatori Astronomici della regione Lombardia_Centri
- Osservatori Astronomici della regione Lombardia
- Osservatori Astronomici della regione Lombardia_Circonferenze



Progettazione **INERGY**
Change is the way

Committente: **COMUNE DI SOLBIATE OLONA**
Via Matteotti, 2 | 21058 Solbiate Olona (VA)

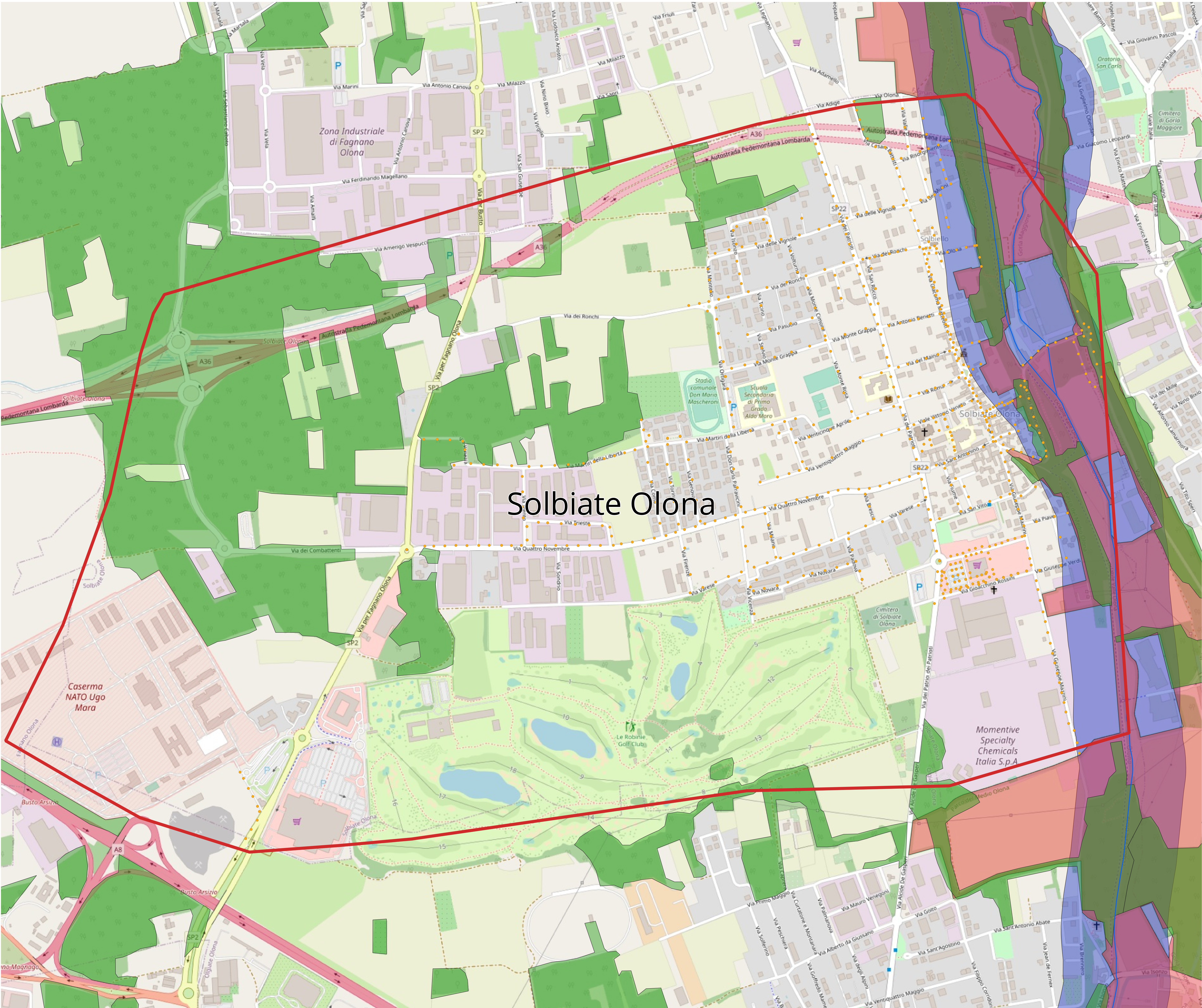
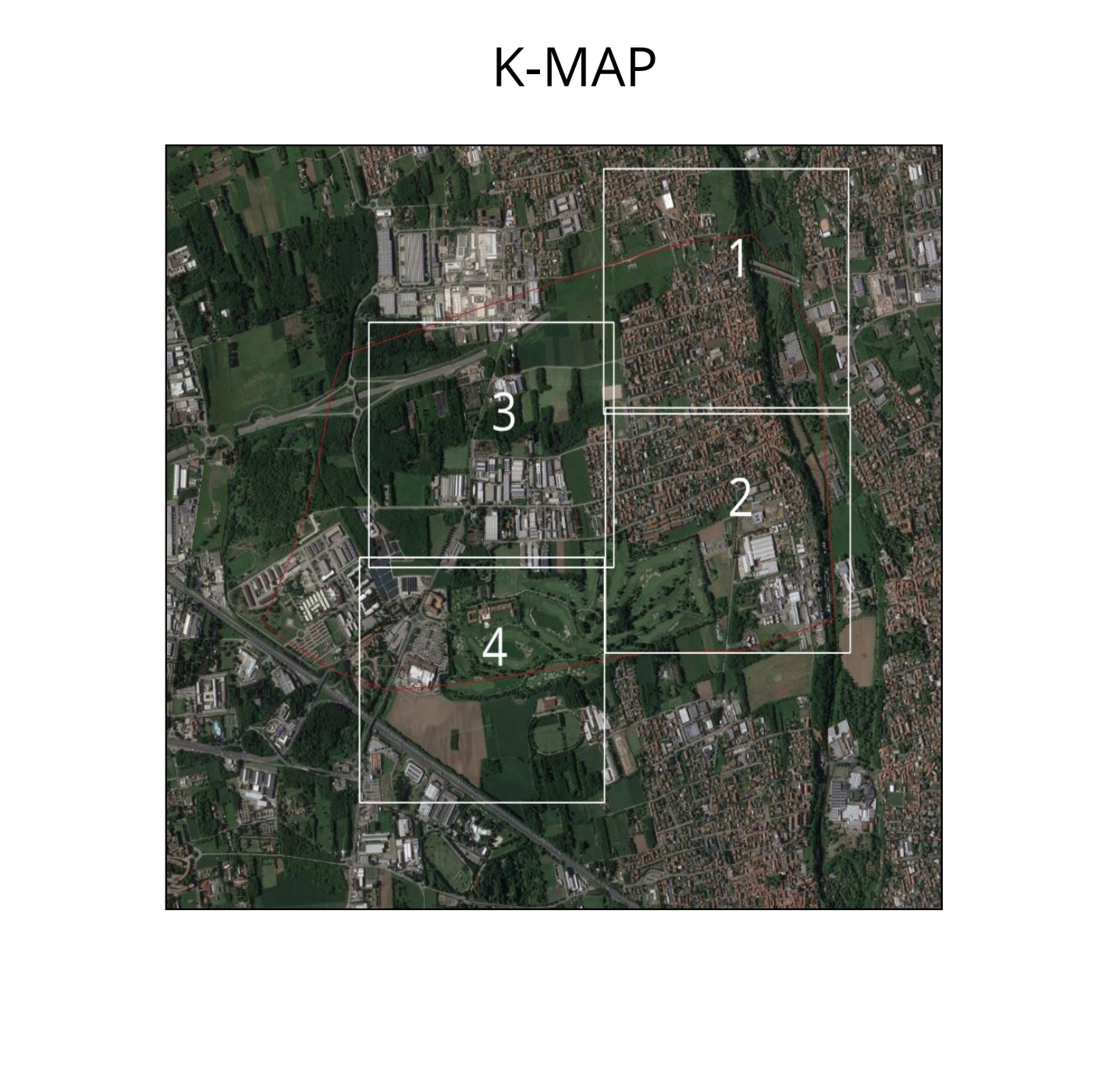
Progetto: **DAIE - DOCUMENTO DI ANALISI ILLUMINAZIONE ESTERNA**

Oggetto: **PLANIMETRIE DELLE AREE DI TUTELA DEGLI OSSERVATORI ASTRONOMICI**

Tipologia: **IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

| | | | |
|----------------|--------------|-----------|--|
| Scala: | 1:60000 | Progetto: | |
| File: | | Progetto: | |
| Versione: | A0 | Progetto: | |
| Data: | 16/09/2022 | Progetto: | |
| Disegnato da: | Ing. Bisetti | Progetto: | |
| Verificato da: | Ing. Bisetti | Progetto: | |
| Approvato da: | | Progetto: | |

REVISIONE E APPROVAZIONE: A TITOLO DELL'ESSE DI DIRITTO TUTTO IL CONTENUTO E PRESENTI E MANOVRE NON SONO ESPRESSI INFORMATI NEI PANNELLI DELLA SOSTA DI TUTTO IL CONTENUTO.



LEGENDA

- Confini comunali Solbiate Olona
- Punti luce
- Aree Tutelate**
 - Fiumi torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde
 - Territori coperti da foreste e da boschi
 - Parchi locali interesse sovraumunale
 - Aree rispetto corsi d'acqua tutelati



Progettazione **INERGY**
Change is the way

Committente: **COMUNE DI SOLBIATE OLONA**
Via Matteotti, 2 | 21058 Solbiate Olona (VA)

Progetto: **DAIE - DOCUMENTO DI ANALISI ILLUMINAZIONE ESTERNA**

Oggetto: **PLANIMETRIE DELLE AREE TUTELATE**

Tipologia: **IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Scala: 1:5000 | Progetto: TAV 1 |
| Paese: AD | |
| Versione: 10/09/2022 | |
| Disegnato da: Ing. Bisetti | |
| Approvato da: Ing. Bisetti | |

REVISIONE E APPROVAZIONE: IL TERRITORIO DELLE AREE TUTELATE E I PUNTI DI ILLUMINAZIONE SONO PUNTI ESISTENTI O PROPOSTI IN BASE AI PARAMETRI INDICATI IN QUESTA TAVOLA. IL TERRITORIO E I PUNTI DI ILLUMINAZIONE SONO PUNTI ESISTENTI O PROPOSTI IN BASE AI PARAMETRI INDICATI IN QUESTA TAVOLA.