



**POLITECNICO
DI TORINO**

ANALISI DI VISIBILITÀ – VIEWSHED ANALYSIS DELLA SACRA DI SAN MICHELE

Elaborata in riferimento alle Linee guida per l'adeguamento dei piani regolatori e dei regolamenti edilizi alle indicazioni di tutela per il sito Unesco "I paesaggi vitivinicoli del Piemonte: Langhe-Roero e Monferrato" – Settembre 2015 (DGR n. 26-2131 del 21/09/2015)

ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE:

Dr. Luigi La Riccia, Dist, Politecnico di Torino

ALLESTIMENTO CARTOGRAFICO DI RIFERIMENTO:

- BDTRE (Banca Dati Territoriale di Riferimento degli Enti) - Regione Piemonte 2018 (Raster 1:10.000) Geo-servizio WMS e WMTS.
- DTM (Modello Digitale del Terreno) Regione Piemonte da CTRN 1:10.000 (Passo 10m).
- Sistema di riferimento: WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG:32632)
- Software di elaborazione: QGIS v. 3.2.2 "Bonn", distribuito sotto licenza GNU General Public License: <http://www.gnu.org/licenses>

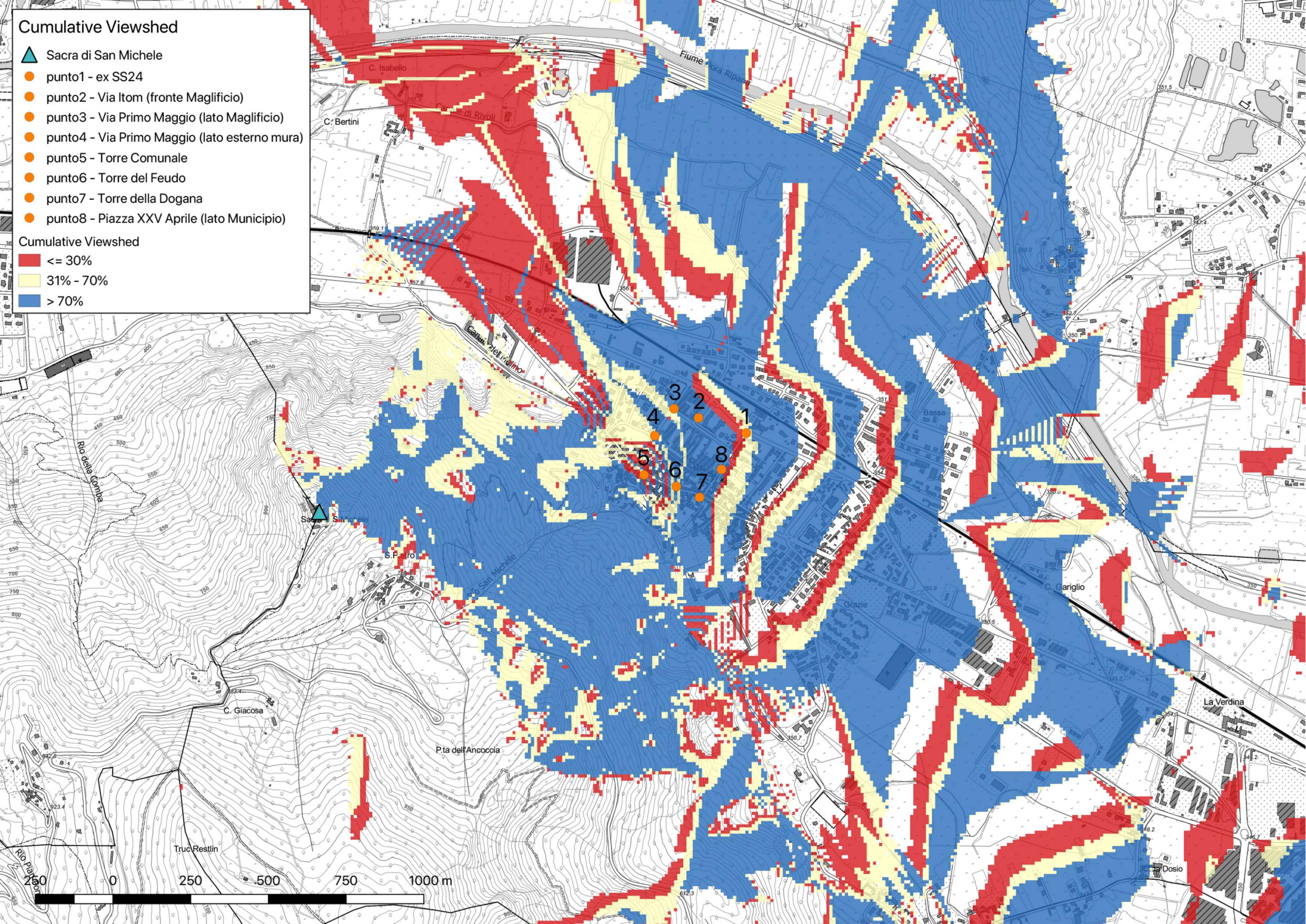
DATA: 16 ottobre 2018

Cumulative Viewshed

- ▲ Sacra di San Michele
- punto1 - ex SS24
- punto2 - Via Itom (fronte Maglificio)
- punto3 - Via Primo Maggio (lato Maglificio)
- punto4 - Via Primo Maggio (lato esterno mura)
- punto5 - Torre Comunale
- punto6 - Torre del Feudo
- punto7 - Torre della Dogana
- punto8 - Piazza XXV Aprile (lato Municipio)

Cumulative Viewshed

- ≤ 30%
- 31% - 70%
- > 70%



Binary Viewshed Punto 1

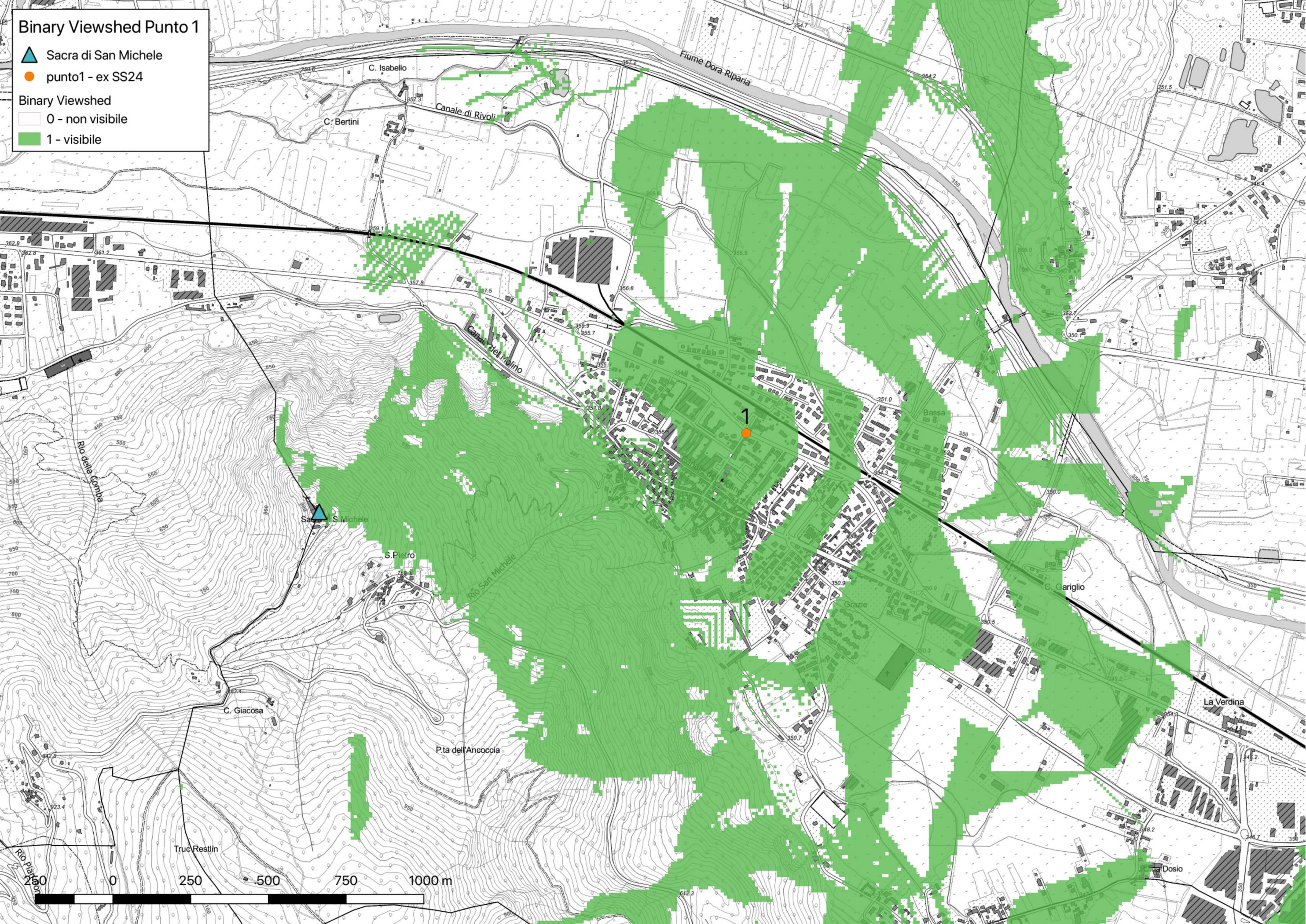
▲ Sacra di San Michele

● punto1 - ex SS24

Binary Viewshed

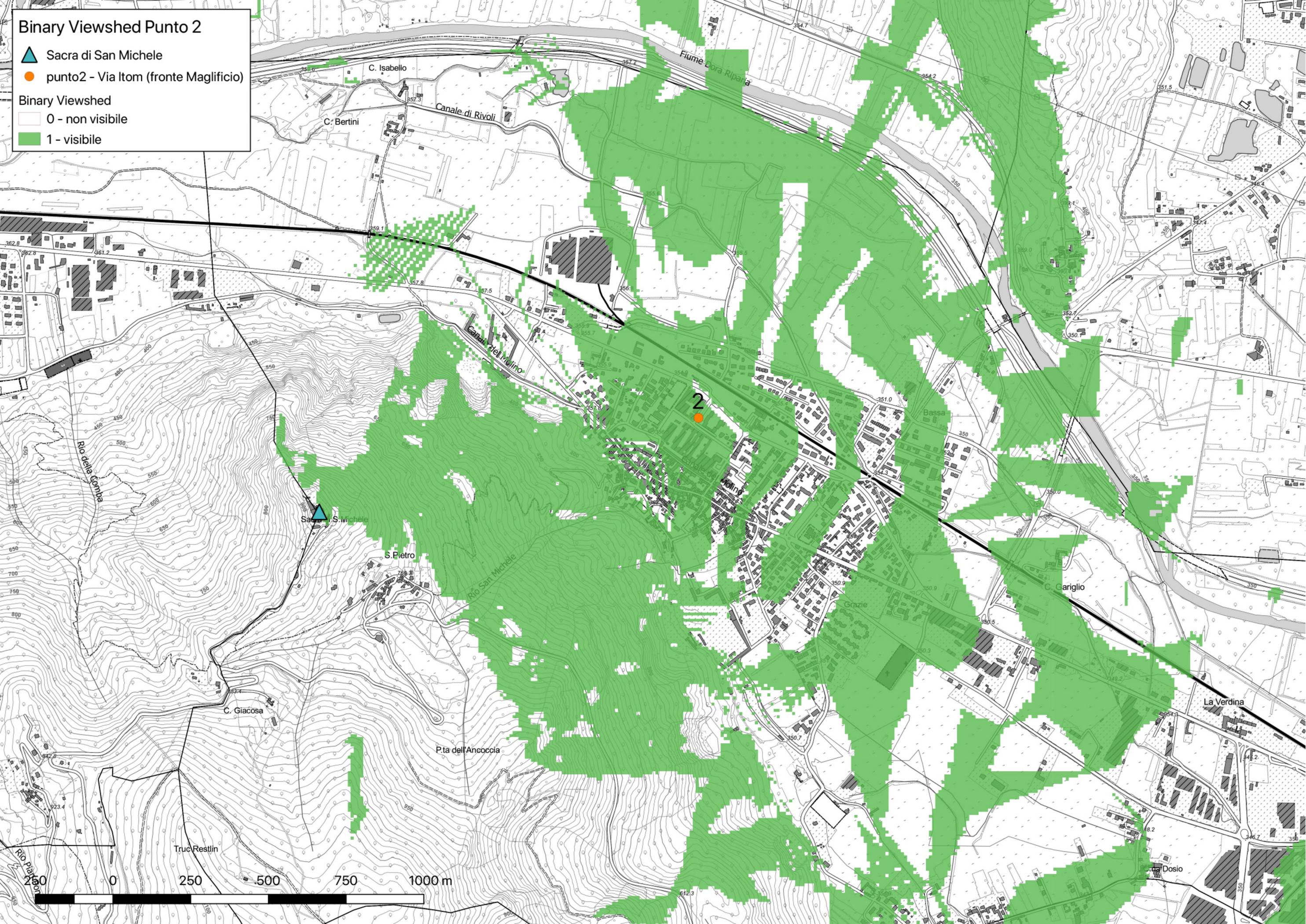
□ 0 - non visibile

■ 1 - visibile



Binary Viewshed Punto 2

- ▲ Sacra di San Michele
- punto2 - Via Itom (fronfe Maglificio)
- Binary Viewshed
 - 0 - non visibile
 - 1 - visibile

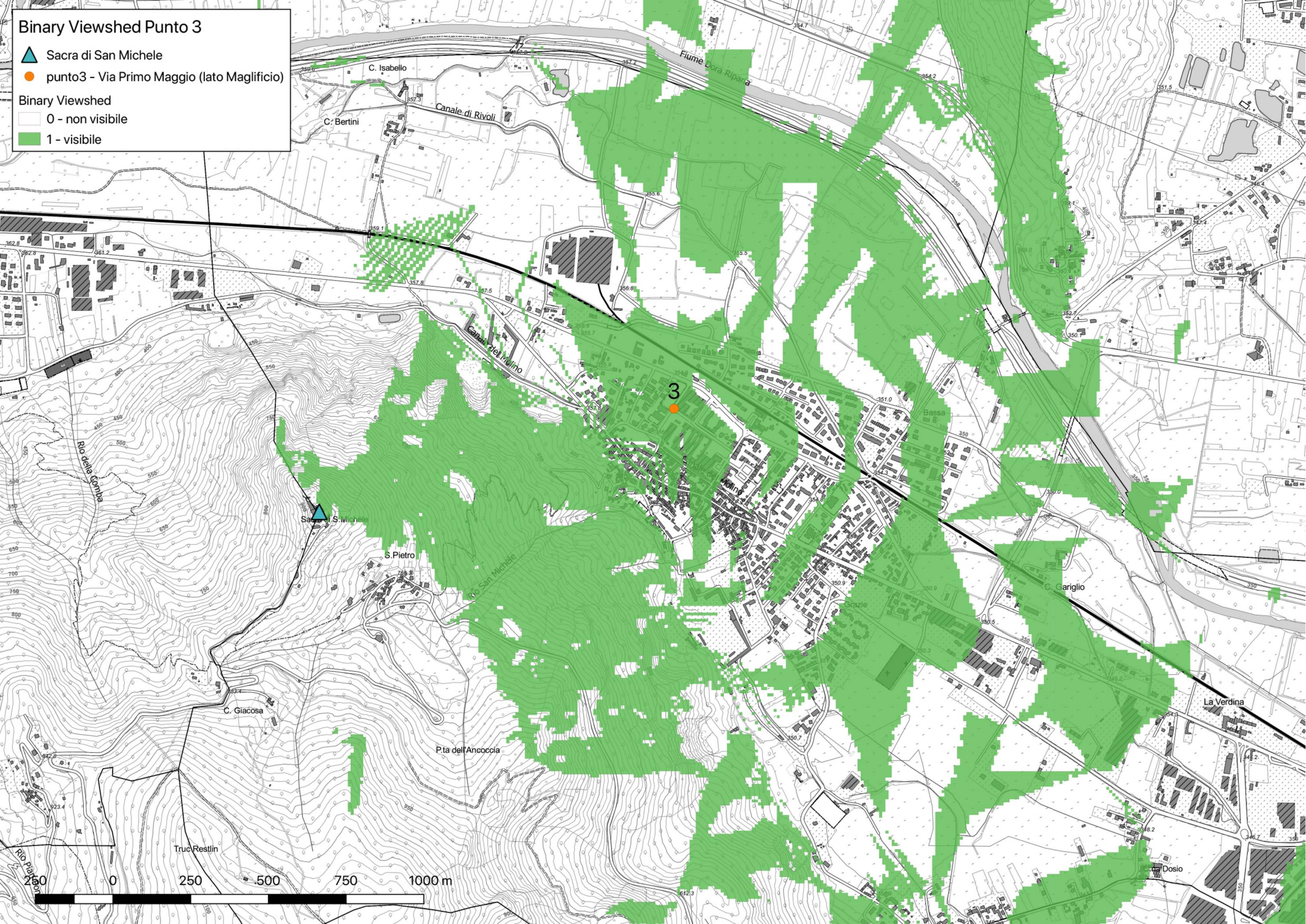


2



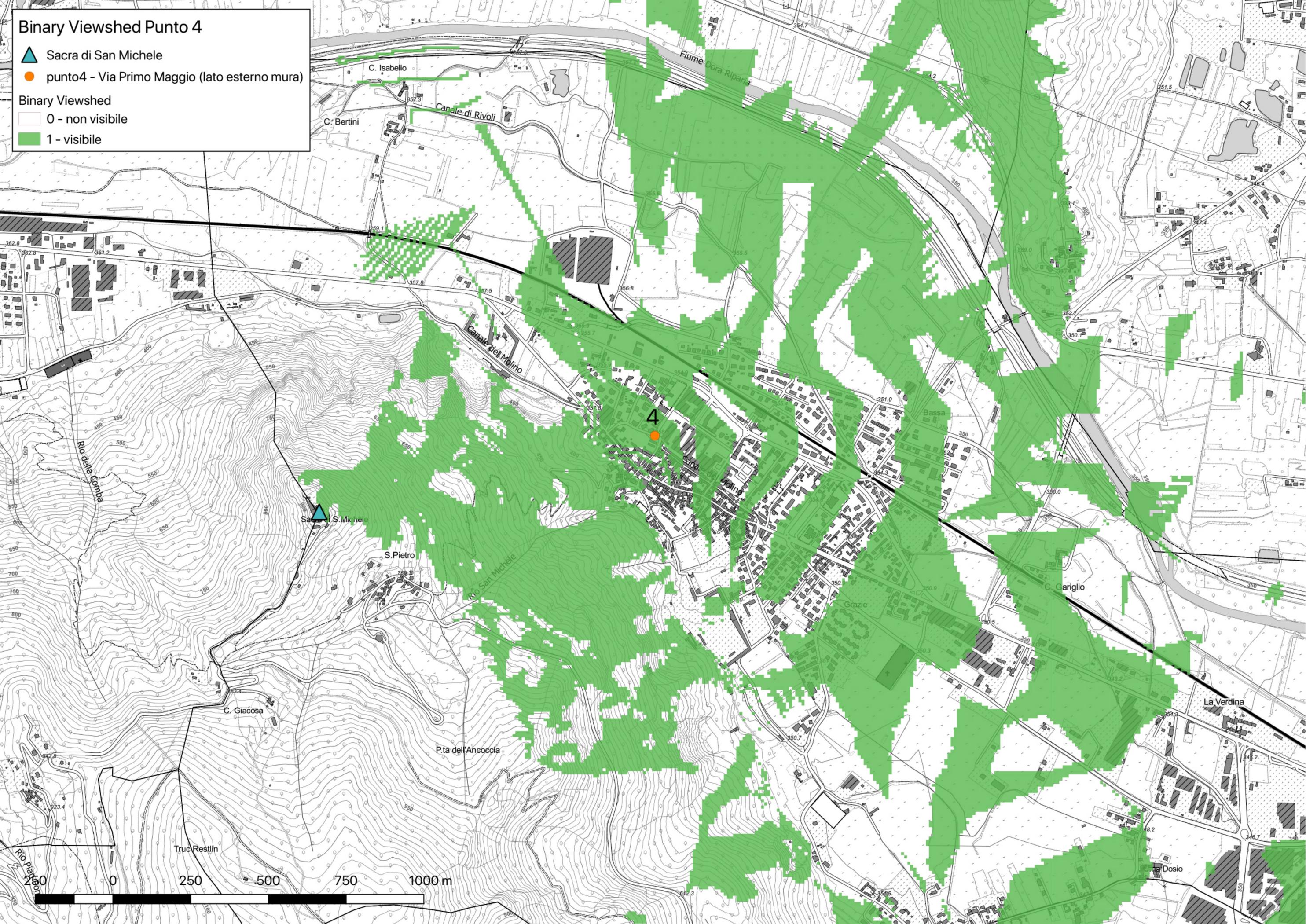
Binary Viewshed Punto 3

-  Sacra di San Michele
-  punto3 - Via Primo Maggio (lato Maglificio)
- Binary Viewshed**
 -  0 - non visibile
 -  1 - visibile



Binary Viewshed Punto 4

- ▲ Sacra di San Michele
- punto4 - Via Primo Maggio (lato esterno mura)
- Binary Viewshed
 - 0 - non visibile
 - 1 - visibile



4

Sacra di S. Michele

S. Pietro

C. Giacosa

P.ta dell'Ancocchia

Truc Restlin

612.3

Dosio

La Verdina

C. Gariglio

Grazie

Bassa

Canale del Molino

Canale di Rivoli

C. Bertini

C. Isabello

Fiume Dora Riparia

Rio Piavon

Rio della Comba

0

250

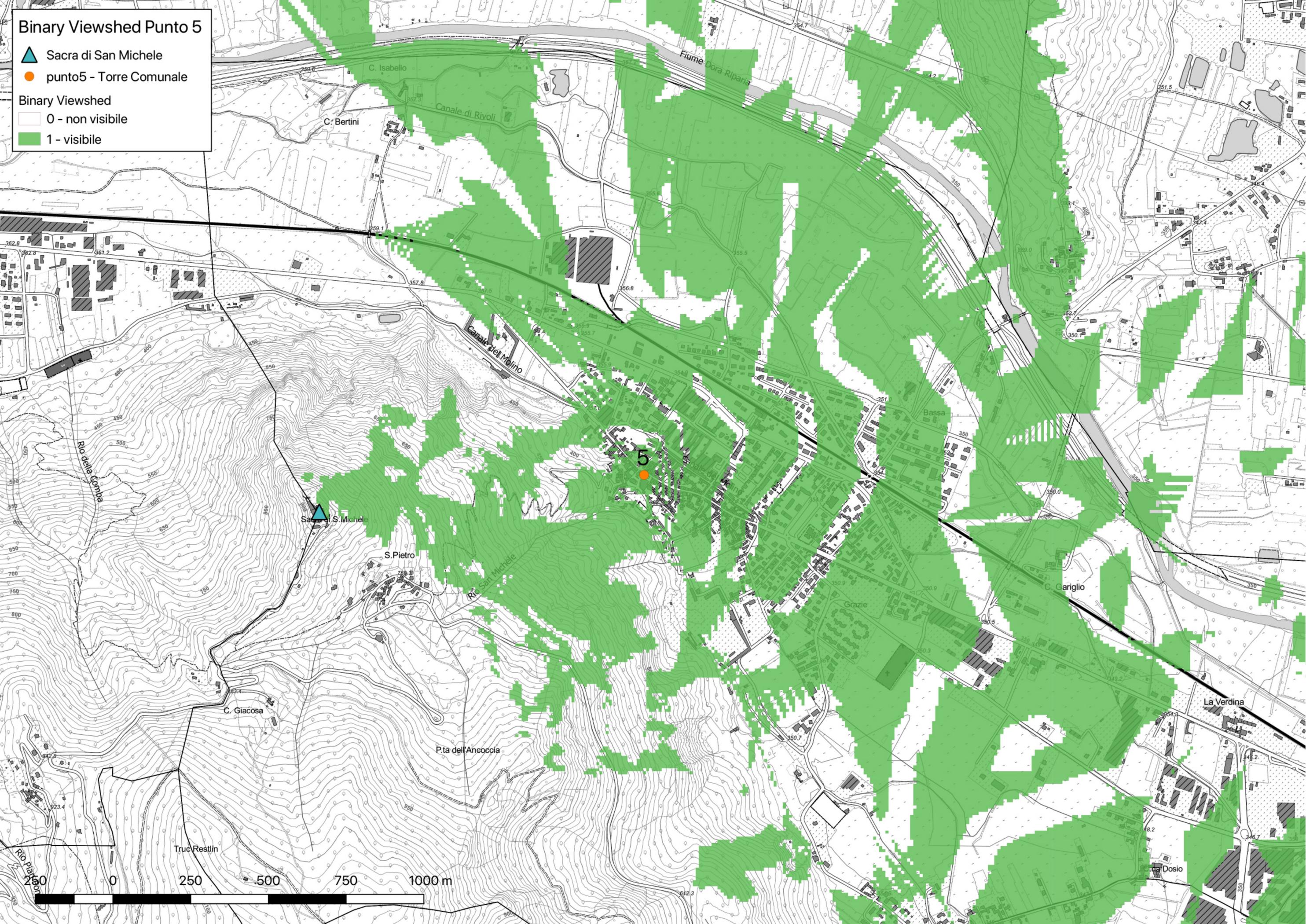
500

750

1000 m

Binary Viewshed Punto 5

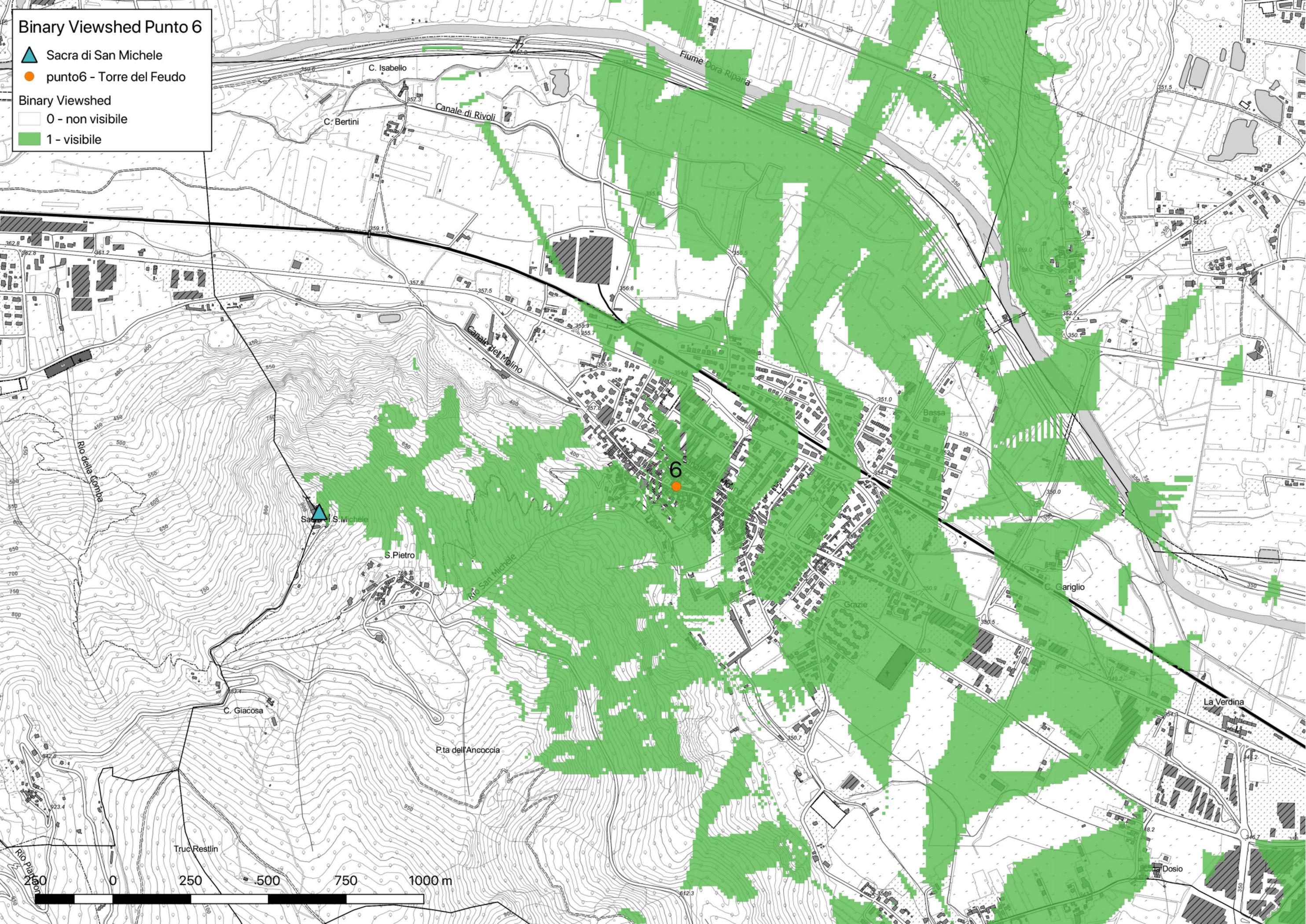
- ▲ Sacra di San Michele
- punto5 - Torre Comunale
- Binary Viewshed
 - 0 - non visibile
 - 1 - visibile



Binary Viewshed Punto 6

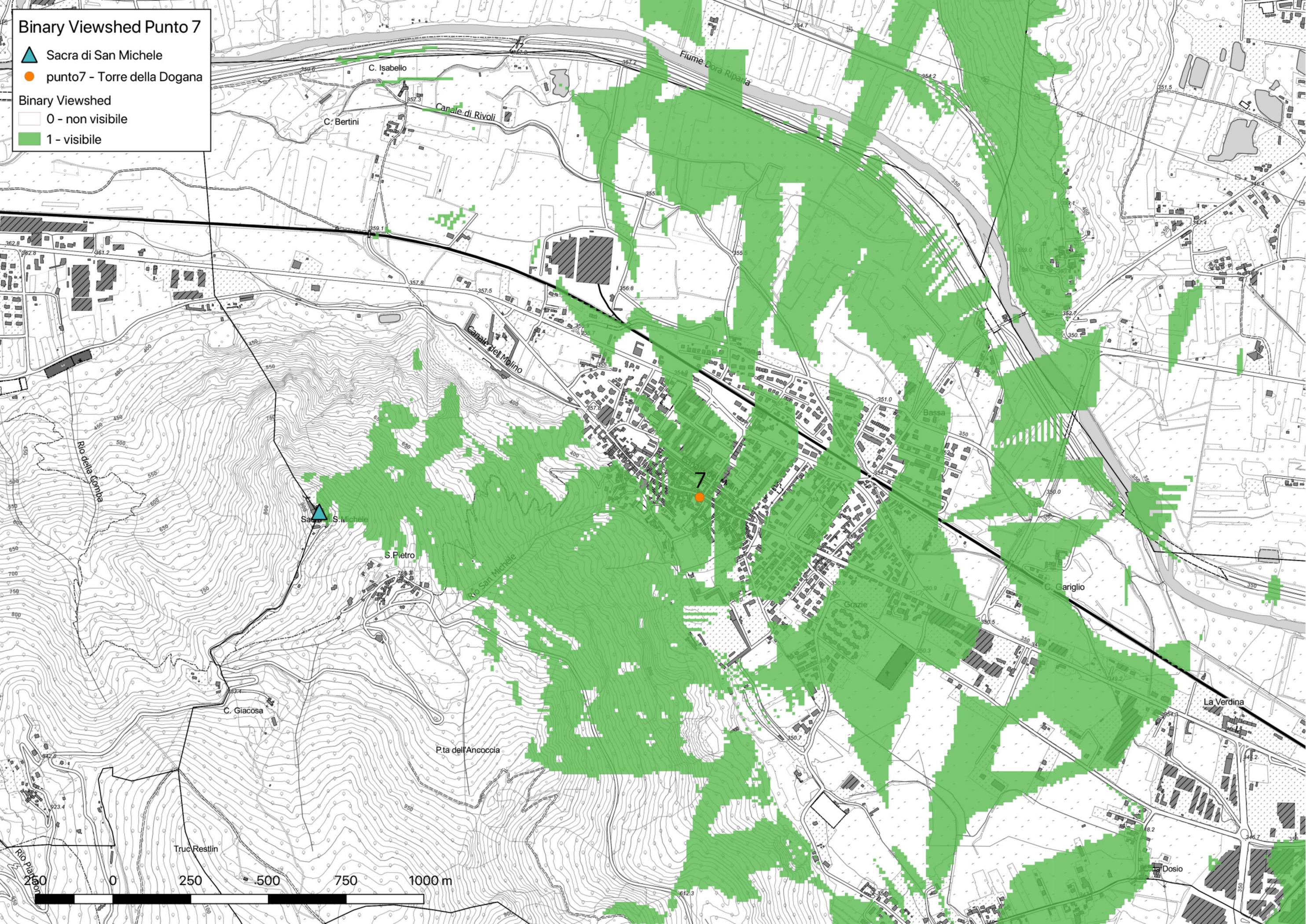
- ▲ Sacra di San Michele
- punto6 - Torre del Feudo

- Binary Viewshed
- 0 - non visibile
 - 1 - visibile



Binary Viewshed Punto 7

-  Sacra di San Michele
-  punto7 - Torre della Dogana
- Binary Viewshed
 -  0 - non visibile
 -  1 - visibile



Binary Viewshed Punto 8

- ▲ Sacra di San Michele
- punto8 - Piazza XXV Aprile (lato Municipio)
- Binary Viewshed
 - 0 - non visibile
 - 1 - visibile

