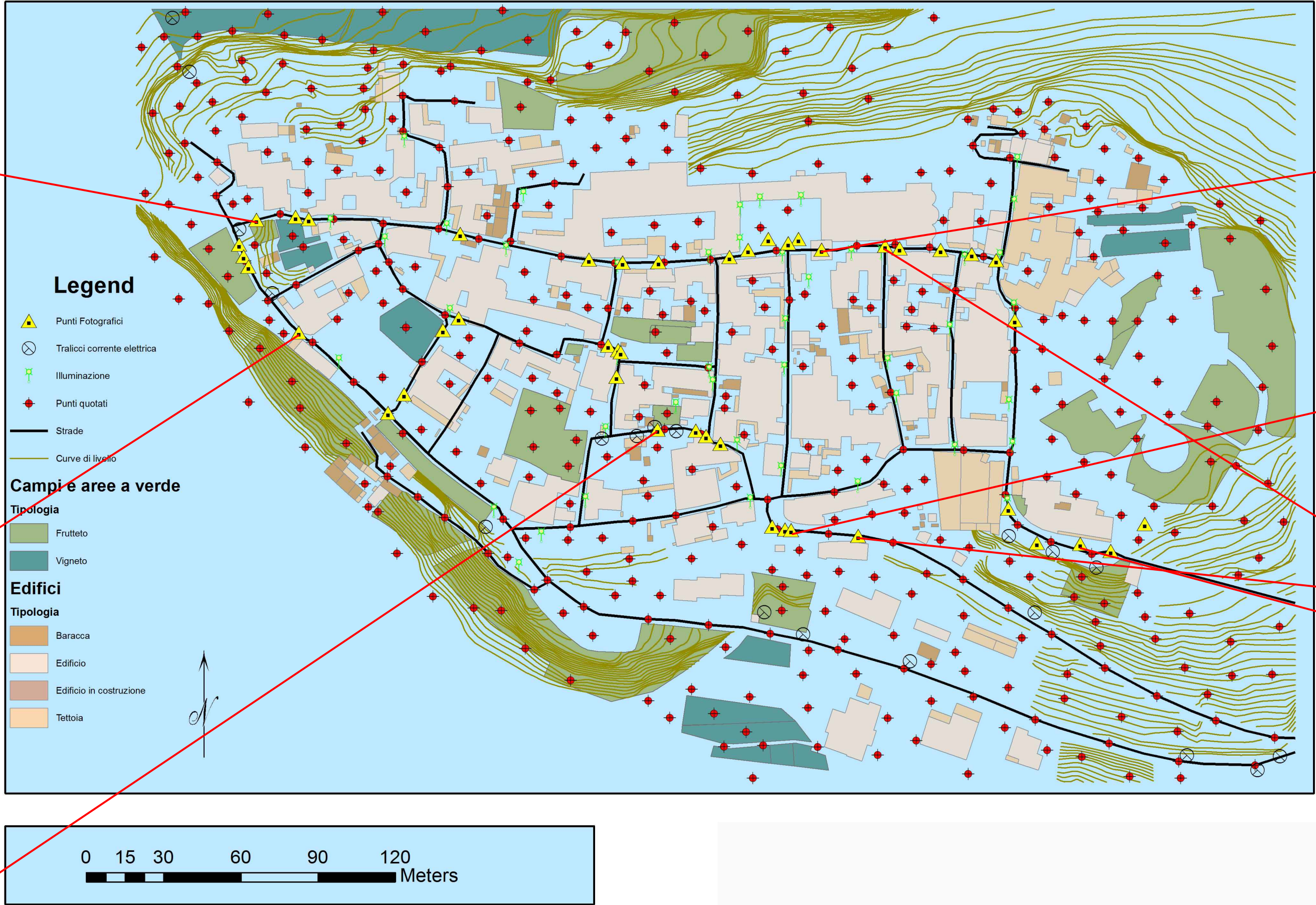




Fase di Post-ricognizione

CREATO CON LA VERSIONE DIDATTICA DI UN PRODOTTO AUTODESK

Borgo di Casertavecchia



Seconda Università degli Studi di Napoli

Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e territorio: Esame di Sistemi Informativi Territoriali

GIS del Borgo di Casertavecchia, comune di Caserta (CE)

Elaborati progettuali:

Materiale cartografico di partenza;

Rappresentazione della fase di Post-Ricognizione;

Rappresentazione della fase di vettorializzazione.

Docente:
Prof. Ing. N. Crocetto

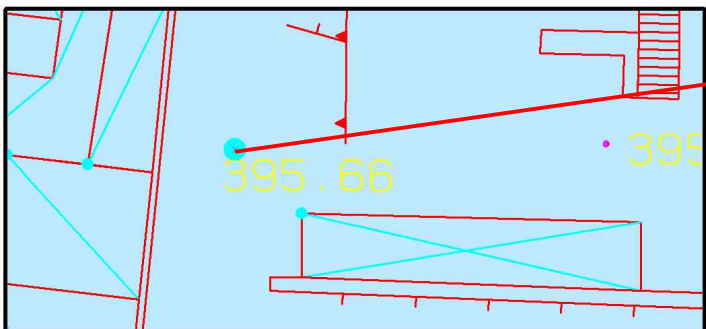
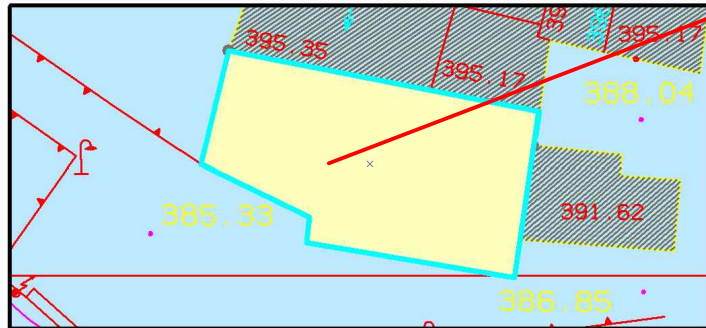
Assistente:
Dott. Ing. G. D. Santagata

Allievo:
Tiso Marcello 881/65

Materiale Cartografico di Partenza



Fase di vettorializzazione



Tipologia	Superficie [m²]	Altezza calcolata [m]	Volume [m³]	Materiale	Abusi	Distanza [m]	Angolo misurato [°]	Altezza reale [m]
Edificio	79.599664	7.325117	583.076846	Pietra di tufo	n	8	42.5	7.3e+000
Edificio	30.471202	3.498731	106.610526	Pietra di tufo	n	5	35	3.5e+000
Tettoia	4.099683	1.818849	7.456705	Lamiera	n	5	20	1.8e+000
Baracca	3.613619	2.601289	9.400068	Legno e lamiera	n	5	27.5	2.6e+000
Tettoia	15.530266	1.818849	28.247212	Lamiera	n	5	20	1.8e+000
Baracca	8.888786	2.330192	20.712576	Legno e lamiera	n	5	25	2.3e+000
Tettoia	6.651745	1.818849	12.096521	Lamiera	n	5	20	1.8e+000

FID	Shape	Id	Quota s.l.m.m. [m]
0	Point	0	374.83
1	Point	0	375.12
2	Point	0	374.73
3	Point	0	374.83
4	Point	0	375.04
5	Point	0	378.72
6	Point	0	375.1

FID	Shape	Id	Via	Lunghezza [m]	Quota s.l.m.m. 1 [m]	Quota s.l.m.m. 2 [m]	Pendenza [%]
0	Polyline	0		80	401.36	396.33	3.391875
1	Polyline	0		100	378.44	383.38	1.7325
2	Polyline	0	Via Della Pineta	142	400.48	391.6	2.814085
3	Polyline	0	Via Torre Seconda	77	400.48	403.53	1.782468
4	Polyline	0	Via Torre	40	403.53	401.2	2.62125
5	Polyline	0	Via Fontana	72	401.19	398.38	1.75625
6	Polyline	0	Via Annunziata	70	403.53	399.67	2.481429
7	Polyline	0	Via Castello	95	400.48	391.19	4.400526

Field Calculator

Fields: FID, Id, Via, Lunghezza [m], Quota s.l.m.m. 1 [m], Quota s.l.m.m. 2 [m], Pendenza [%]

Type: Number

Functions: Abs, Atan, Cos, Exp, Int, Log, Sin, Sqr

PendenzaMe = $\text{Atn}(\text{Abs}([!1] - [!2]) / [!3]) * (180 / 3.14)$

Calculate selected records only

Sort Ascending

Sort Descending

Advanced Sorting...

Summarize...

Statistics...

Field Calculator...

Calculate Geometry...

Turn Field Off

Freeze/Unfreeze Column

Delete Field

Properties...