

COMUNE DI INDUNO OLONA	
Prov. di Varese	
28 GIU. 2021	
Prot. N.	0207781
Di	F889



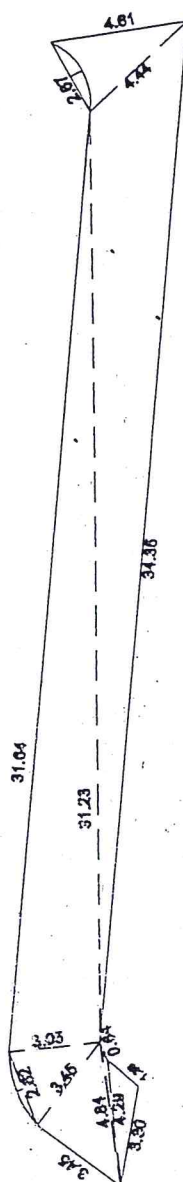
DIMOSTRAZIONE CALCOLO SUPERFICI IN CESSIONE DELLA NUOVA STRADA IN
TERRA BATTUTA PER IL COLLEGAMENTO DELLA CONSORZIALE DEL PIAN
CRISTINO CON LA STRADA COMUNALE

ALLEGATO – B -

Valter Zanuso

Henrietta Gabriella

HP



B 1

DIMOSTRAZIONE SUPERFICIE MAPPALE 9160

(La superficie dei triangoli è stata calcolata con la formula di Erone)

1) 27.05 - 0.40 - 26.73	= mq.	3.22
2) 26.73 - 4.52 - 23.64	= mq.	41.37
3) 23.64 - 23.96 - 3.00	= mq.	35.42
4) 3.00 - 3.10 - 3.50	= mq.	4.36
5) 3.50 - 3.63 - 3.01	= mq.	4.85
6) 3.01 - 19.15 - 18.97	= mq.	28.54
7) 18.97 - 28.62 - 10.23	= mq.	39.45
8) 10.23 - 7.82 - 2.72	= mq.	5.62
9) 7.31 - 2.91 - 7.82	= mq.	10.63
10) 7.31 - 8.17 - 2.11	= mq.	7.38
11) 8.17 - 10.34 - 2.40	= mq.	4.70
12) 10.34 - 3.00 - 8.34	= mq.	10.30

SOMMANO

mq. 192,84



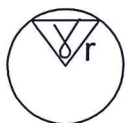
B 2

23.03.2024
mappali n° 10491
n° 10493

DIMOSTRAZIONE SUPERFICIE MAPPALI 1041 e 1043

(La superficie dei triangoli è stata calcolata con la formula di Erone)

(La superficie dei segmenti circolari è stata calcolata con la formula)



$$(\pi \times R^2) \times (\angle / 360) - (\text{area triangolo})$$

1) 4.61 - 4.44 - 2.67

a dedurre

$$(3.14 \times 2.18^2) \times (83.78/360)$$

$$= \text{mq.} \quad 5.76$$

2) 4.44 - 34.35 - 31.23

$$= \text{mq.} \quad 51.67$$

3) 31.23 - 31.64 - 3.05

$$= \text{mq.} \quad 47.45$$

4) 3.45 - 2.62 - 3.05

a sommare

$$(3.14 \times 3.84^2) \times (44.30 / 360)$$

$$= \text{mq.} \quad 9.40$$

5) 3.45 - 4.84 - 3.45

$$= \text{mq.} \quad 5.95$$

6) 4.84 - 4.29 - 0.64

$$= \text{mq.} \quad 0.74$$

7) 4.29 - 3.30 - 1.36

$$= \text{mq.} \quad 1.74$$

SOMMANO

$$\text{mq.} \quad 125.05$$

DIMOSTRAZIONE SUPERFICIE MAPPALE 10490

(La superficie dei triangoli è stata calcolata con la formula di Erone)

1) 1.36 - 0.64 - 1.95	= mq.	0.20
2) 20.48 - 21.66 - 1.95	= mq.	16.33
3) 20.48 - 14.52 - 34.36	= mq.	56.36
4) 14.52 - 9.58 - 7.81 -	= mq.	34.48
5) 14.52 - 2.01 - 12.76	= mq.	6.60
6) 12.76 - 2.06 - 11.22	= mq.	8.17
7) 11.22 - 2.03 - 10.02	= mq.	8.65
8) 10.02 - 1.78 - 9.58	= mq.	8.41

SOMMANO

mq. 139.19