

CALCOLO ANALITICO SUPERFICIE TERRITORIALE METODO DI ERONE

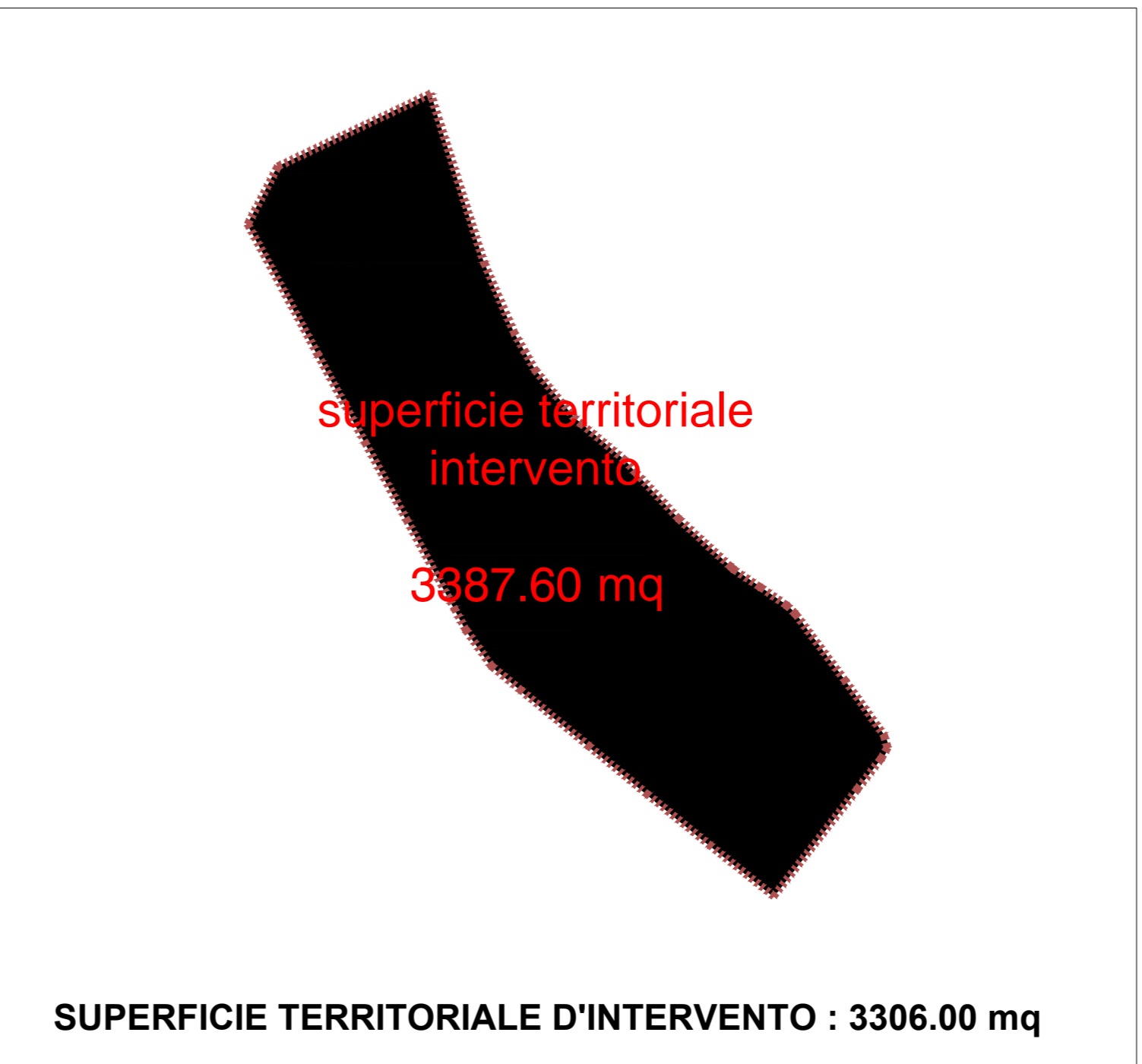
$$AREA = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$

$$dove p = \frac{a+b+c}{2}$$

triangolazione	AREA
a b c	
01 02 03	111.04 mq
03 04 05	62.01 mq
05 06 07	21.53 mq
07 08 09	108.75 mq
09 10 11	46.40 mq
10 12 13	28.64 mq
11 14 15	76.05 mq
15 16 17	13.05 mq
17 18 19	44.44 mq
19 20 21	47.70 mq
21 22 23	55.95 mq
24 25 26	40.34 mq
26 27 28	30.22 mq
28 29 30	121.30 mq
30 31 32	32.32 mq
23 32 33	213.38 mq
33 34 35	104.15 mq
35 36 37	18.82 mq
37 38 39	264.83 mq
39 40 41	195.83 mq
41 42 43	25.36 mq
43 44 45	94.84 mq
45 46 47	63.79 mq
47 48 49	72.48 mq
49 50 51	129.60 mq
50 52 53	14.16 mq
51 54 55	70.39 mq
55 56 57	159.16 mq
57 58 59	97.72 mq
59 60 61	26.47 mq
61 62 63	29.79 mq
63 64 65	60.25 mq
65 66 67	69.80 mq
67 68 69	27.57 mq
69 70 71	62.40 mq
53 71 72	17.70 mq
EDIFICIO 01	215.0 mq
EDIFICIO 02	354.0 mq
<b>TOTALE</b>	<b>3387.6 mq</b>

TABELLA RIASSUNTIVA MISURAZIONI LATI TRIANGOLI (misure espresse in metri)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	23.19	7.00	23.33	9.39	20.30	8.37	6.06	21.19	22.93	10.62
10	11.13	27.09	24.36	20.30	5.75	6.29	7.25	10.62	16.61	18.42
20	4.81	22.30	8.59	15.21	25.58	43.98	42.14	10.26	35.39	11.75
30	30.21	27.63	6.35	18.44	12.40	13.37	22.58	11.99	11.75	6.57
40	5.93	23.82	13.83	27.55	10.66	25.46	21.10	11.77	10.34	3.05
50	10.75	10.50	11.44	4.55	18.05	22.13	9.56	15.91	10.09	11.40
60	8.31	11.58	9.40	21.67	11.45	22.95	4.02	5.24	29.90	25.10
70	1.02	3.83								



**AZIENDA U.S.L. 12 - VIAREGGIO**

COMUNE DI PIETRASANTA  
PROVINCIA DI LUCCA

Piano di recupero - Area Ex Ospedale Lucchesi  
COMPARTO 77

Direttore Generale: Dr. Giancarlo SASSOLI  
Responsabile del procedimento: Ing. Stefano MAESTRELLI  
Progettista: ROSSIPRODI ASSOCIATI s.r.l. Prof. Arch. FABRIZIO ROSSI PRODI

Piano di recupero - Area Ex Ospedale Lucchesi - COMPARTO 77

CALCOLO ANALITICO E TOTALE DELLA SUPERFICIE TERRITORIALE D'INTERVENTO  
STATO DI FATTO

FILE: P00SPROD\_sintetica\_05.dwg  
SCALA: 1:500 TAV. **011**

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:
01	08/2008	EMISSIONE
02	luglio/2009	SECONDA EMISSIONE

REDATTO: \_\_\_\_\_ VERIFICATO: \_\_\_\_\_ APPROVATO: \_\_\_\_\_