

Folco Franco

ANCILLOTTI  
ANCILLOTTI architetti

50053 Empoli  
Via XI Febbraio 113  
Telefono (0571) 72376

comune  
Empoli, località Terrafino, via 1° Maggio

proprietà  
I.M. srl, Via Donizetti 21, 50053 Empoli (FI)

progetto  
PIANO URBANISTICO ATTUATIVO 12.3  
(Ambito della produzione compatto D1/E)

03

— DIMOSTRAZIONE ANALITICA SUPERFICI DI PROGETTO

rapp. 1/500

Scala varie	Aggiornamenti
Data	Gennaio 2007
Luglio 2006	Aprile 2009
Archivio	Novembre 2014
444	Aprile 2015
	Ottobre 2015
	Gennaio 2016
	Luglio 2016

DESSINO REALIZZATO IN AUTOCAD ver.13 Serial Number 850-0103305

FILE NAME C:\DESIGN\mact\7-1xv3.DWG

Metodo Analitico di Calcolo delle Superfici:

Area Triangoli (Formula di Erone)

Semiperimetro  $p = (a + b + c) : 2$

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

PARCHeggi PUBBLICI	
Parcheggio 1	
$(32.5 \times 16) + ((11 + 5.433) / 2 \times 15 + ((11 + 5) / 2 \times 2.5) =$ mq 670.75	
Parcheggio 2	
$(52.5 \times 16) + ((11 + 5) / 2 \times 2.5 + (2.5 \times 6) / 2) =$ mq 867.50	
Parcheggio 3	
$(6 \times 2.5 / 2) + (15 \times 16) + (13.68 \times 6) + (45 + 5) \times 11 =$ mq 879.56	
TOTALE PARCHeggi PUBBLICI: mq 2417.81	
STRADE DI PROGETTO	
Superficie Territoriale	22825.00 =
Parcheggi	2417.81 =
Verde Pubblico	1597.01 =
Superficie Fondiaria	18419.00 =
Cabine Enel	32.00 =
Pilone	6.98 =
TOTALE	352.20 =

CESSIONE A VERDE PUBBLICO	TRIANGOLO	SUPERFICIE
CESSIONE A		
07	mq	16.10
08	mq	57.95
09	mq	6.30
10	mq	9.52
11	mq	31.87
12	mq	25.75
25	mq	27.91
cabina Enel	mq	-16.00
TOTALE	mq	159.40
CESSIONE B		
26	mq	27.86
20	mq	104.66
21	mq	28.00
TOTALE	mq	160.52
CESSIONE C		
22	mq	34.07
pilone	mq	-7.00
TOTALE	mq	27.07
CESSIONE D		
23	mq	28.00
24	mq	30.00
25	mq	45.73
26	mq	90.00
TOTALE	mq	193.73
CESSIONE E		
27	mq	11.00
28	mq	78.94
cabina Enel	mq	-16.00
TOTALE	mq	73.94
CESSIONE F		
13	mq	118.33
14	mq	140.09
15	mq	78.61
16	mq	230.22
17	mq	212.49
18	mq	125.88
19	mq	76.73
TOTALE	mq	982.35
TOTALE COMPLESSIVO	mq	1597.01

SUPERFICIE FONDIARIA	
SUPERFICIE	
LOTTO 1	
01a	mq 245.88
01b	mq 180.17
01c	mq 823.44
01d	mq 664.71
01e	mq 758.81
	mq 2673.01
LOTTO 2	
02a	mq 50.00
02b	mq 213.14
02c	mq 860.51
02d	mq 2006.16
02e	mq 351.54
02f	mq 515.22
02g	mq 594.51
	mq 4591.08
LOTTO 3	
03a	mq 37.35
03b	mq 1866.03
03c	mq 1789.89
	mq 3693.27
LOTTO 4	
04a	mq 61.96
04b	mq 34.75
04c	mq 58.90
04d	mq 1664.52
04e	mq 649.87
04f	mq 960.00
04g	mq 37.65
	mq 3467.65
LOTTO 5	
05a	mq 318.15
05b	mq 792.75
05c	mq 2883.09
	mq 3993.99
TOTALE COMPLESSIVO	mq 18419.00

