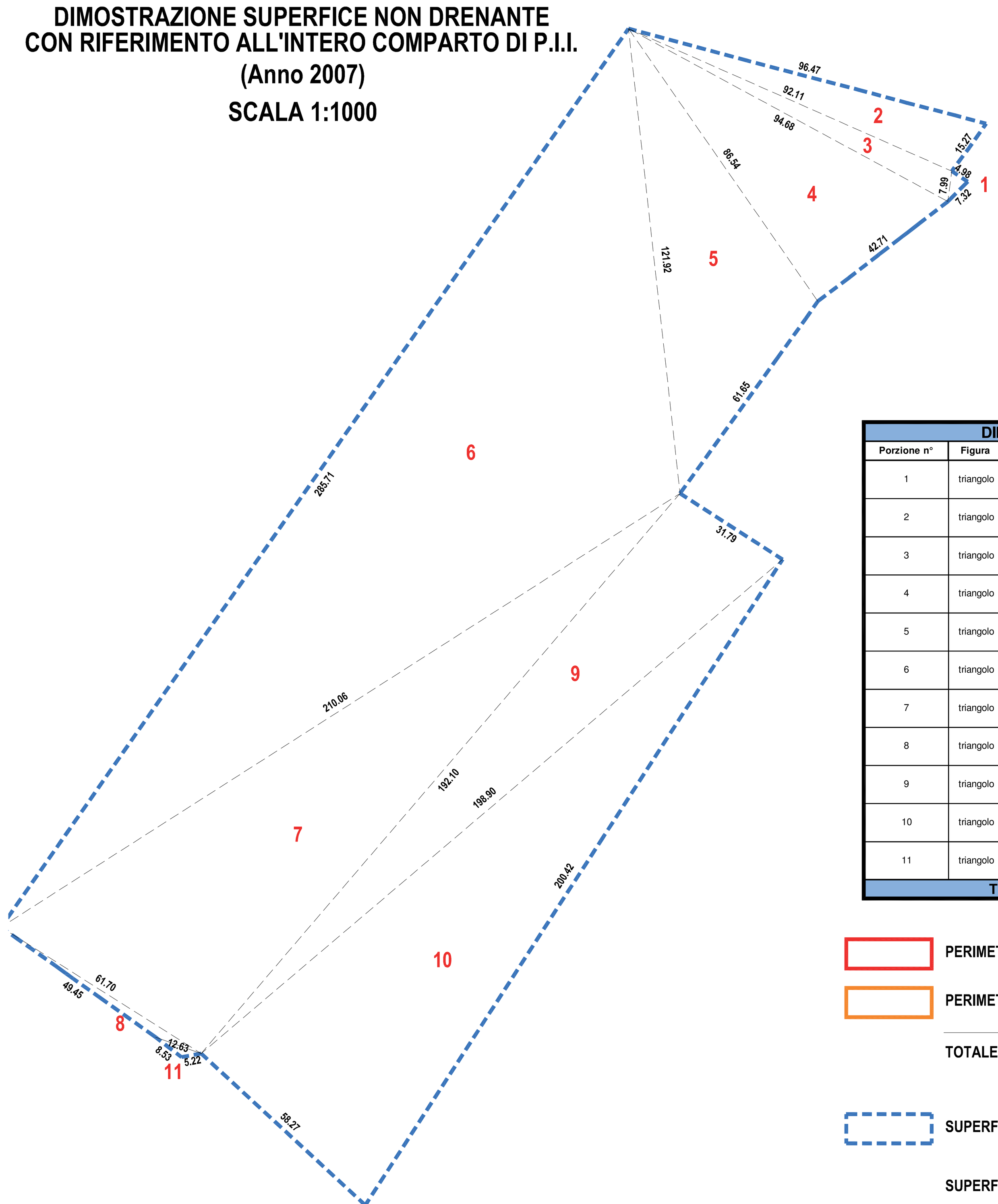
DIMOSTRAZIONE SUPERFICE NON DRENANTE CON RIFERIMENTO ALL'INTERO COMPARTO DI P.I.I.
(Anno 2007)
SCALA 1:1000



DIMOSTRAZIONE SUPERFICE NON DRENANTE				
Porzione n°	Figura	Formula analitica	Formula matematica	Superficie (mq)
1	triangolo	Erone	lati = 7,32 4,98 7,99 2p = 20,29 √ 10,15 x 2,83 x 5,17 x 2,16	17,86
2	triangolo	Erone	lati = 15,27 96,47 92,11 2p = 203,85 √ 101,93 x 86,66 x 5,46 x 9,82	687,67
3	triangolo	Erone	lati = 92,11 94,68 7,99 2p = 194,78 √ 97,39 x 5,28 x 2,71 x 89,40	352,96
4	triangolo	Erone	lati = 94,68 42,71 86,54 2p = 223,93 √ 111,97 x 17,29 x 69,26 x 25,43	1.846,00
5	triangolo	Erone	lati = 86,54 121,92 61,65 2p = 270,11 √ 135,06 x 48,52 x 13,14 x 73,41	2.513,46
6	triangolo	Erone	lati = 285,71 210,06 121,92 2p = 617,69 √ 308,85 x 23,14 x 98,79 x 186,93	11.486,41
7	triangolo	Erone	lati = 210,06 192,10 61,70 2p = 463,86 √ 231,93 x 21,87 x 39,83 x 170,23	5.864,43
8	triangolo	Erone	lati = 12,63 49,45 61,70 2p = 123,78 √ 61,89 x 49,26 x 12,44 x 0,19	84,89
9	triangolo	Erone	lati = 31,79 192,10 198,90 2p = 422,79 √ 211,40 x 179,61 x 19,30 x 12,50	3.025,50
10	triangolo	Erone	lati = 198,90 58,27 200,42 2p = 457,59 √ 228,80 x 29,90 x 170,53 x 28,38	5.752,87
11	triangolo	Erone	lati = 5,22 12,63 8,53 2p = 26,38 √ 13,19 x 7,97 x 0,56 x 4,66	16,56
TOTALE SUPERFICE NON DRENANTE				31.648,61

PERIMETRO DI INTERVENTO UMI 1 MQ 77.412,00

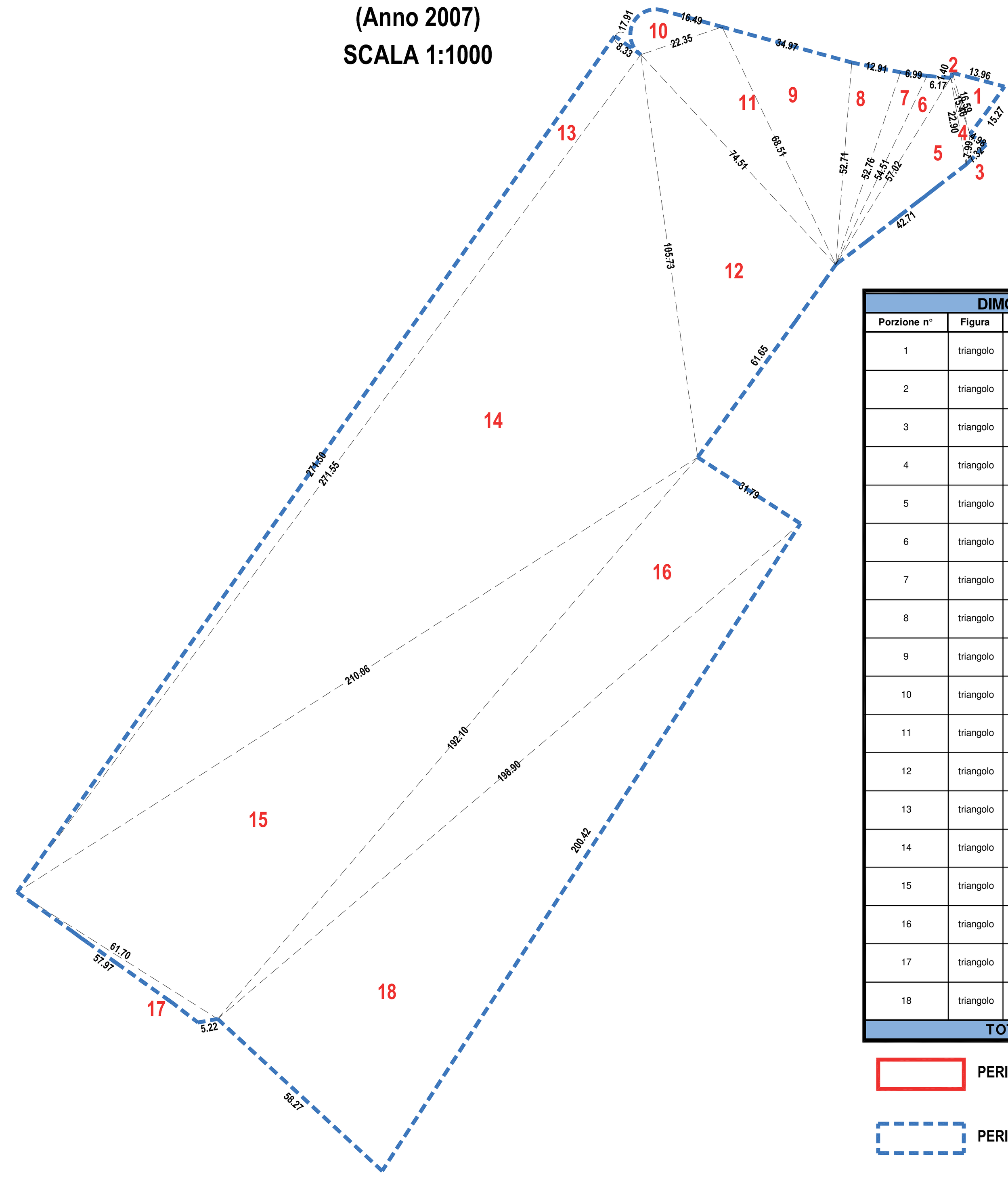
PERIMETRO DI INTERVENTO UMI 7 MQ 16.805,00

TOTALE AREA DI INTERVENTO MQ 94.217,00

SUPERFICE GIÀ TRASFORMATA MQ 31.648,61

SUPERFICE LIBERA DA TRASFORMAZIONI
(mq 94.217,00 -mq 31.648,39 MQ 62.568,61 (66,40 % < 80%) "NO" AREA LIBERA

DIMOSTRAZIONE SUPERFICE AREA DISMESSA CON RIFERIMENTO ALLA SUPERFICIE DI PROPRIETA' PRIVATA ATTUALE
(Anno 2007)
SCALA 1:1000



DIMOSTRAZIONE SUPERFICE AREA DISMESSA				
Porzione n°	Figura	Formula analitica	Formula matematica	Superficie (mq)
1	triangolo	Erone	lati = 15,27 13,96 16,59 2p = 45,82 √ 22,91 x 7,64 x 8,95 x 6,32	99,50
2	triangolo	Erone	lati = 1,40 16,59 15,46 2p = 33,45 √ 16,73 x 15,33 x 0,14 x 1,27	6,62
3	triangolo	Erone	lati = 7,32 4,98 7,99 2p = 20,29 √ 10,15 x 2,83 x 5,17 x 2,16	17,86
4	triangolo	Erone	lati = 22,90 15,46 7,99 2p = 46,35 √ 23,18 x 0,28 x 7,72 x 15,19	27,32
5	triangolo	Erone	lati = 57,02 22,90 42,71 2p = 122,63 √ 61,32 x 4,29 x 38,42 x 18,61	433,84
6	triangolo	Erone	lati = 6,17 57,02 54,51 2p = 117,70 √ 58,85 x 52,68 x 1,83 x 4,34	156,92
7	triangolo	Erone	lati = 6,99 54,51 52,76 2p = 114,26 √ 57,13 x 50,14 x 2,62 x 4,37	181,10
8	triangolo	Erone	lati = 12,91 52,71 52,76 2p = 118,38 √ 59,19 x 46,28 x 6,48 x 6,43	337,84
9	triangolo	Erone	lati = 34,97 68,51 52,71 2p = 156,19 √ 78,10 x 43,13 x 9,58 x 25,39	905,23
10	triangolo	Erone	Superficie calcolata con AutoCAD	154,16
11	triangolo	Erone	lati = 22,35 74,51 68,51 2p = 165,37 √ 82,69 x 60,34 x 8,18 x 14,18	760,33
12	triangolo	Erone	lati = 74,51 61,65 105,73 2p = 241,89 √ 120,95 x 46,44 x 59,30 x 15,22	2.250,93
13	triangolo	Erone	lati = 8,33 271,50 271,55 2p = 551,38 √ 275,69 x 267,36 x 4,19 x 4,14	1.130,75
14	triangolo	Erone	lati = 105,73 271,55 210,06 2p = 587,34 √ 293,67 x 187,94 x 22,12 x 83,61	10.103,25
15	triangolo	Erone	lati = 210,06 192,10 61,70 2p = 463,86 √ 231,93 x 21,87 x 39,83 x 170,23	5.864,43
16	triangolo	Erone	lati = 31,79 192,10 198,90 2p = 422,79 √ 211,40 x 179,61 x 19,30 x 12,50	3.025,50
17	triangolo	Erone	lati = 57,97 61,70 5,22 2p = 124,89 √ 62,45 x 4,48 x 0,74 x 57,23	109,15
18	triangolo	Erone	lati = 198,90 200,42 58,27 2p = 457,59 √ 228,80 x 29,90 x 28,38 x 170,53	5.752,87
TOTALE SUPERFICE AREA DISMESSA				31.317,60

PERIMETRO AREE IN TRASFORMAZIONE MQ 44.191,36

PERIMETRO AREE ATTIVITA' DISMESSE MQ 31.317,60

PERCENTUALE AREE DISMESSE/TRASFORMAZIONE 70,86 %

PROGETTO:
PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO PARCO OVEST

OGGETTO: VARIANTE 01 AL P.I.I. APPROVATO

ELABORATO:
VERIFICA REQUISITO "AREA LIBERA" E "IMMOBILI DISMESSI" (DCC 188/2018)

scala 1:500

TAVOLA: 16

REVISIONE	OGGETTO DI AGGIORNAMENTO	DATA	DISEGN.	CONTROLLO
00	prima emissione	27.07.2017	BA	CP
01	prima emissione	25.05.2018	CRe	CP
02	Integrazioni a seguito di comunicazione PG U0282032_2018 del 27 luglio 2018	11.10.2018	BA	CP
03	Integrazioni a seguito di verbale I0015067 PG del 16 gennaio 2019	20.02.2019	BA	CP

COMUNE DI: BERGAMO (BG)

COMMESSA 130 2007

STATO AVANZAMENTO PD REV. 03

130_07_Variante 2017_Tav15-16_Dimostrazioni_Prog asilo_07.dwg

COMMITTENTE: PARCO OVEST S.R.L.

PROGETTISTA

DOMUS
ing&arch s.r.l.
Seriate (Bg) via Pastrengo n°1/c
tel. 035/30.39.04 - fax. 035/066.2363
e-mail: info@domusingearch.com
web: www.studiodomus.net

Iscritta al casellario delle società di Ingegneria e professionisti - AVCP

L'AMMINISTRATORE UNICO:

IL DIRETTORE TECNICO:

I PROGETTISTI SI RISERVANO LA PROPRIETA' INTELLETTUALE DEL PRESENTE DISEGNO, AI SENSI DELLA LEGGE 22/4/1941 NR. 633.