

VOLUME FUORI TERRA (+0,365 m) AMPLIAMENTO											
falda n.	quote vertici			Area (m2)	Volume (m3)	falda n.	quote vertici			Area (m2)	Volume (m3)
1	4,60	4,60	11,96	22.254,7	148.847,1	28	4,60	7,00	7,35	457,7	2.725,0
2	4,60	4,60	11,96	8.779,3	58.718,7	29	4,60	4,60	7,00	1.149,3	5.787,0
3	4,60	4,60	11,96	8.994,2	60.155,9	30	4,60	7,00	6,98	1.098,2	6.398,9
4	4,60	11,94	11,96	2.641,2	24.127,6	31	0,58	4,60	4,60	903,1	2.614,4
5	4,60	11,94	11,94	764,9	6.981,9	32	0,58	4,60	6,98	1.532,9	5.651,5
6	4,60	11,70	11,94	1.431,1	12.951,1	33	0,58	0,58	6,98	636,0	1.492,6
7	4,60	11,27	11,70	1.480,0	13.063,7	34 (ex 29)	0,58	6,98	7,00	246,0	1.103,8
8	4,60	10,73	11,27	4.196,2	35.680,5	35 (ex 30)	0,58	0,58	7,00	794,4	1.870,5
9	4,60	4,60	10,73	3.412,4	21.426,5	36 (ex 31)	0,58	7,00	7,07	402,9	1.820,8
10	4,60	10,52	10,73	396,3	3.269,4	37 (ex 32)	0,58	7,07	6,98	1.141,3	5.148,9
11	4,60	10,39	10,52	850,4	6.919,3	38 (ex 33)	0,58	0,58	6,98	3.757,5	8.818,5
12	4,60	10,16	10,39	505,3	4.051,4	39 (ex 34)	0,58	0,58	6,98	5.460,8	12.815,9
13	4,60	4,60	10,16	5.162,8	31.429,4	40 (ex 35)	0,58	0,58	6,98	2.679,5	6.288,5
14	4,60	4,60	10,16	5.062,7	30.819,8	41 (ex 36)	0,58	7,07	6,98	1.096,9	4.948,8
15	4,60	4,60	10,16	2.463,5	14.997,1	42 (ex 37)	0,58	7,00	7,07	407,6	1.842,0
16	4,60	10,16	10,39	485,0	3.888,0	43	0,58	6,98	7,00	256,3	1.149,8
17	4,60	4,60	10,39	803,8	4.955,0	44	0,58	0,58	6,98	1.920,3	4.506,6
18	4,60	10,39	10,52	825,4	6.716,1	45	0,58	4,60	6,98	1.570,1	5.788,7
19	4,60	4,60	10,52	1.502,5	9.325,5	46	0,58	4,60	4,60	481,3	1.393,4
20	4,60	10,52	10,73	454,9	3.753,3	47	4,60	4,60	4,60	534,6	2.264,1
21	4,60	10,73	11,27	3.749,4	31.880,8	48	4,60	7,00	6,98	849,8	4.951,5
22	4,60	11,27	11,70	1.381,1	12.190,9	49	4,60	4,60	7,00	1.240,1	6.243,7
23	4,60	11,70	11,94	2.732,2	24.725,9	50	4,60	7,35	11,94	5.384,9	40.923,7
24	4,60	7,35	11,94	5.077,8	38.589,5	51	4,60	11,94	11,94	768,6	7.016,0
25	4,60	7,00	7,35	1.013,8	6.035,3	52	4,60	11,94	11,96	2.851,6	24.221,9
26	4,60	4,60	7,35	1.339,2	6.901,1	53	4,60	4,60	11,96	14.982,2	100.206,3
27	4,60	4,60	7,35	966,4	4.980,1						
TOTALE											895.373,5

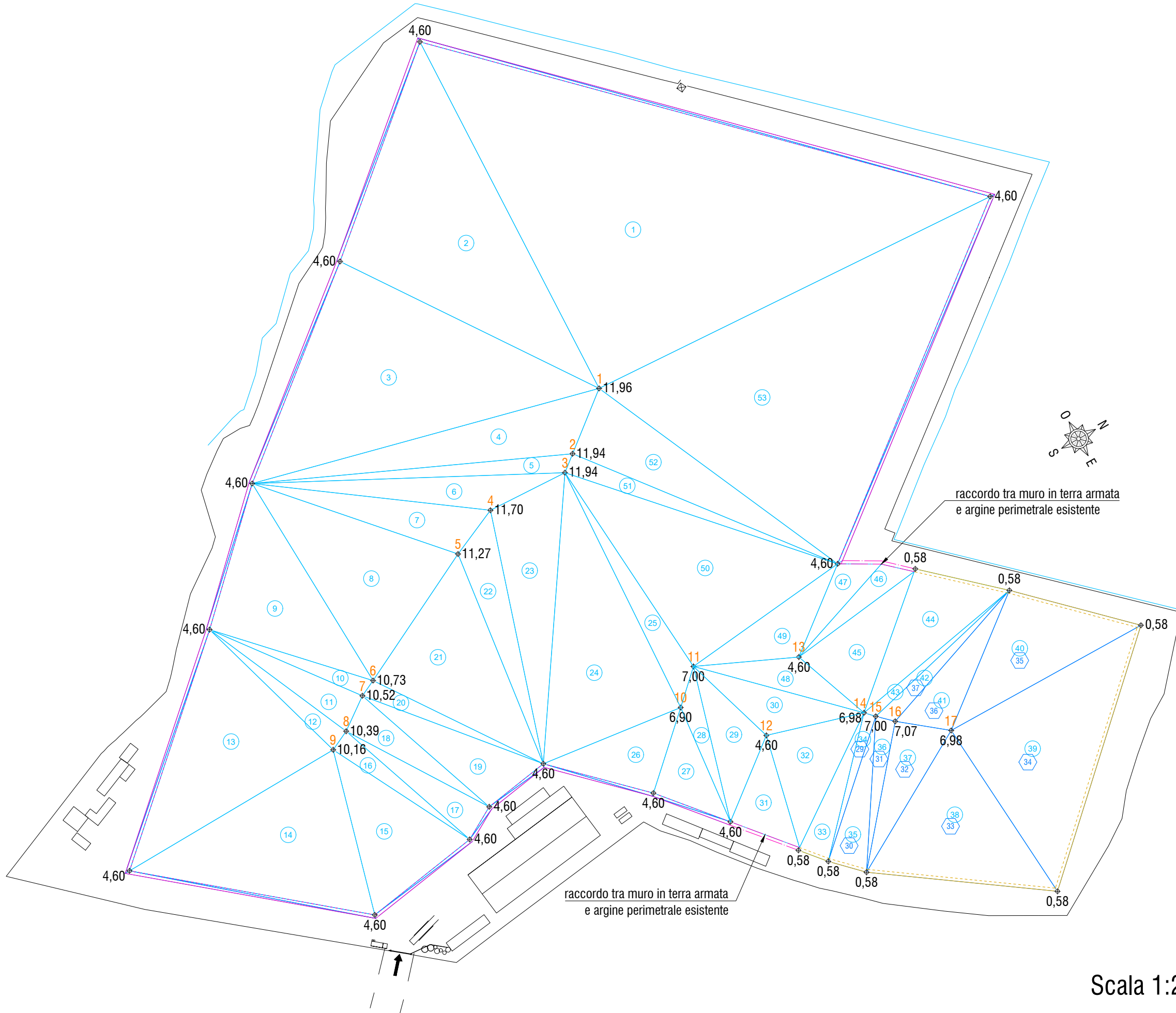
VOLUME FUORI TERRA (+0,365 m) STATO DI FATTO											
falda n.	quote vertici			Area (m2)	Volume (m3)	falda n.	quote vertici			Area (m2)	Volume (m3)
1	0,365	0,365	10,685	17.680,4	60.817,6	24	0,365	5,590	10,685	2.444,7	12.667,2
2	0,365	0,365	10,685	7.932,8	27.287,4	25	0,365	0,365	5,590	1.616,2	2.814,7
3	0,365	10,685	10,685	145,1	998,2	26	0,365	5,695	5,590	1.343,7	4.727,3
4	0,365	10,685	10,685	5.245,1	36.084,9	27	0,365	0,580	5,695	2.967,6	5.484,9
5	0,365	10,601	10,685	1.187,8	8.138,7	28	0,580	5,695	6,976	3.557,3	14.413,2
6	0,365	0,365	10,601	7.330,8	25.012,8	29	0,580	6,976	6,999	246,0	1.103,8
7	0,365	10,155	10,601	1.499,9	10.012,4	30	0,580	0,580	6,999	794,4	1.870,5
8	0,365	7,898	10,155	4.252,8	24.557,2	31	0,580	6,999	7,074	402,9	1.820,8
9	0,365	0,365	7,898	3.472,7	8.720,4	32	0,580	6,976	7,074	1.141,3	5.148,9
10	0,365	7,668	7,898	403,0	1.993,2	33	0,580	0,580	6,976	3.757,5	8.818,5
11	0,365	7,398	7,668	865,3	4.135,0	34	0,580	0,580	6,976	5.460,8	12.815,9
12	0,365	7,143	7,398	513,6	2.364,6	35	0,580	0,580	6,976	2.679,5	6.288,5
13	0,365	0,365	7,143	5.329,2	12.040,0	36	0,580	6,976	7,074	1.096,9	4.948,8
14	0,365	0,365	7,143	5.255,8	11.874,0	37	0,580	6,999	7,074	407,6	1.842,0
15	0,365	0,365	7,143	2.548,5	5.757,7	38	0,580	0,580	6,999	2.617,9	6.164,0
16	0,365	7,143	7,398	493,7	2.273,1	39	0,580	6,976	6,999	242,3	1.087,0
17	0,365	0,365	7,398	818,3	1.918,6	40	0,580	5,695	6,976	3.549,5	14.381,7
18	0,365	7,398	7,668	840,0	4.014,4	41	0,580	0,365	5,695	1.803,1	3.332,5
19	0,365	7,668	7,898	414,2	2.048,4	42	0,365	5,695	5,590	1.460,3	5.137,6
20	0,365	7,898	10,155	3.390,1	19.575,5	43	0,365	5,590	10,685	4.928,6	25.537,3
21	0,365	0,365	10,155	1.937,3	6.321,9	44	0,365	10,685	10,685	5.226,5	35.956,7
22	0,365	10,155	10,601	1.398,6	9.335,9	45	0,365	10,685	10,685	143,6	987,7
23	0,365	10,601	10,685	1.030,8	7.062,7	46	0,365	0,365	10,685	13.956,2	48.006,8
TOTALE											517.701,0

RIEPILOGO	
Volume fuori terra post ampliamento (m3)	895.373,5
Volume scavo vasca 18 (m3)	36.851,0
Volume raccordo paramento interno muro (m3)	5.944,6
Volume fuori terra stato di fatto (m3)	-517.701,0
Volume risega muro (m3)	-11.432,6
TOTALE (m3)	409.035,5

NOTA BENE

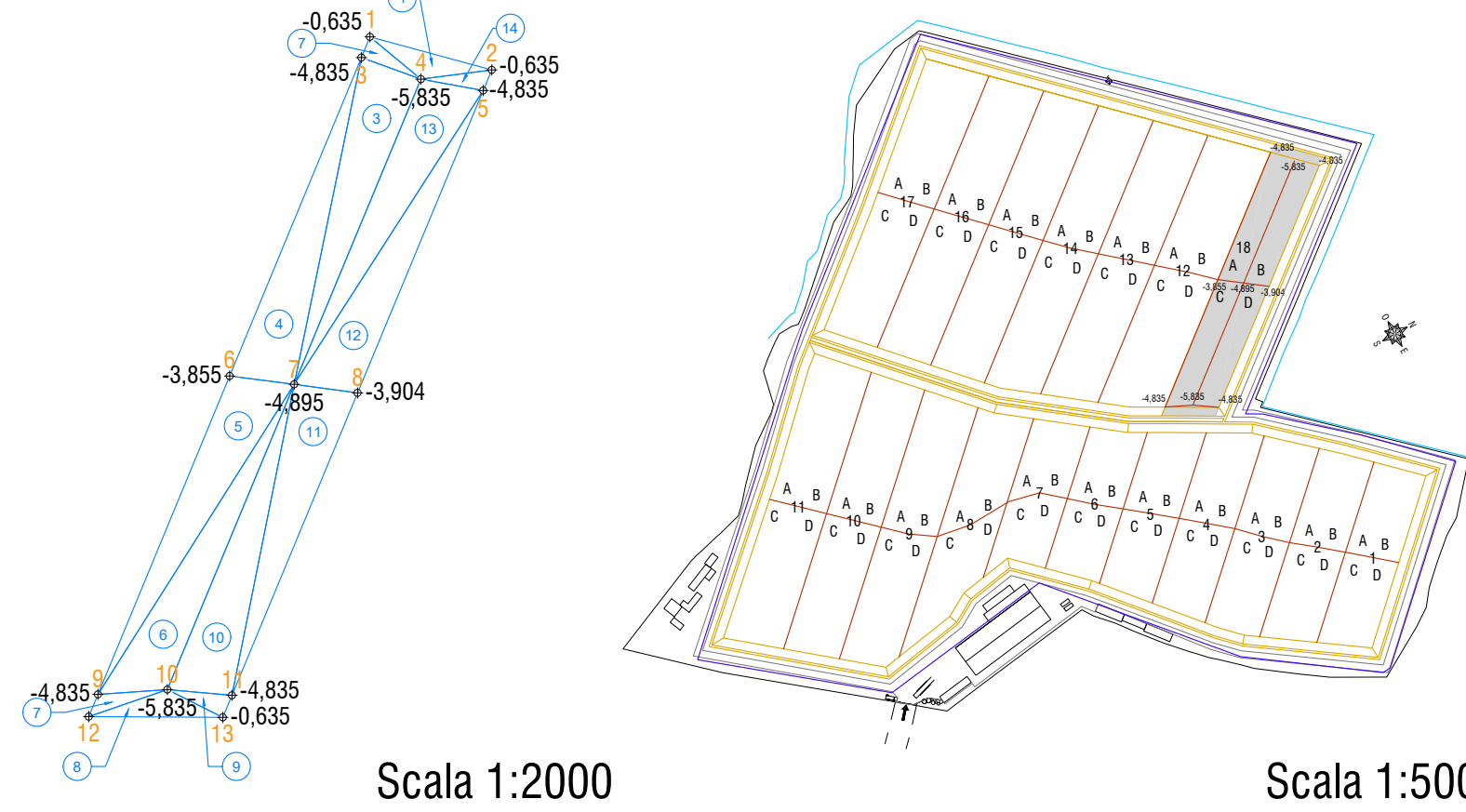
Le quote sono relative e quindi espresse rispetto al caposaldo generale del sito (26,308 m s.l.m.m.)

VOLUME FUORI TERRA AMPLIAMENTO



Scala 1:2000

VOLUME SCAVO VASCA 18

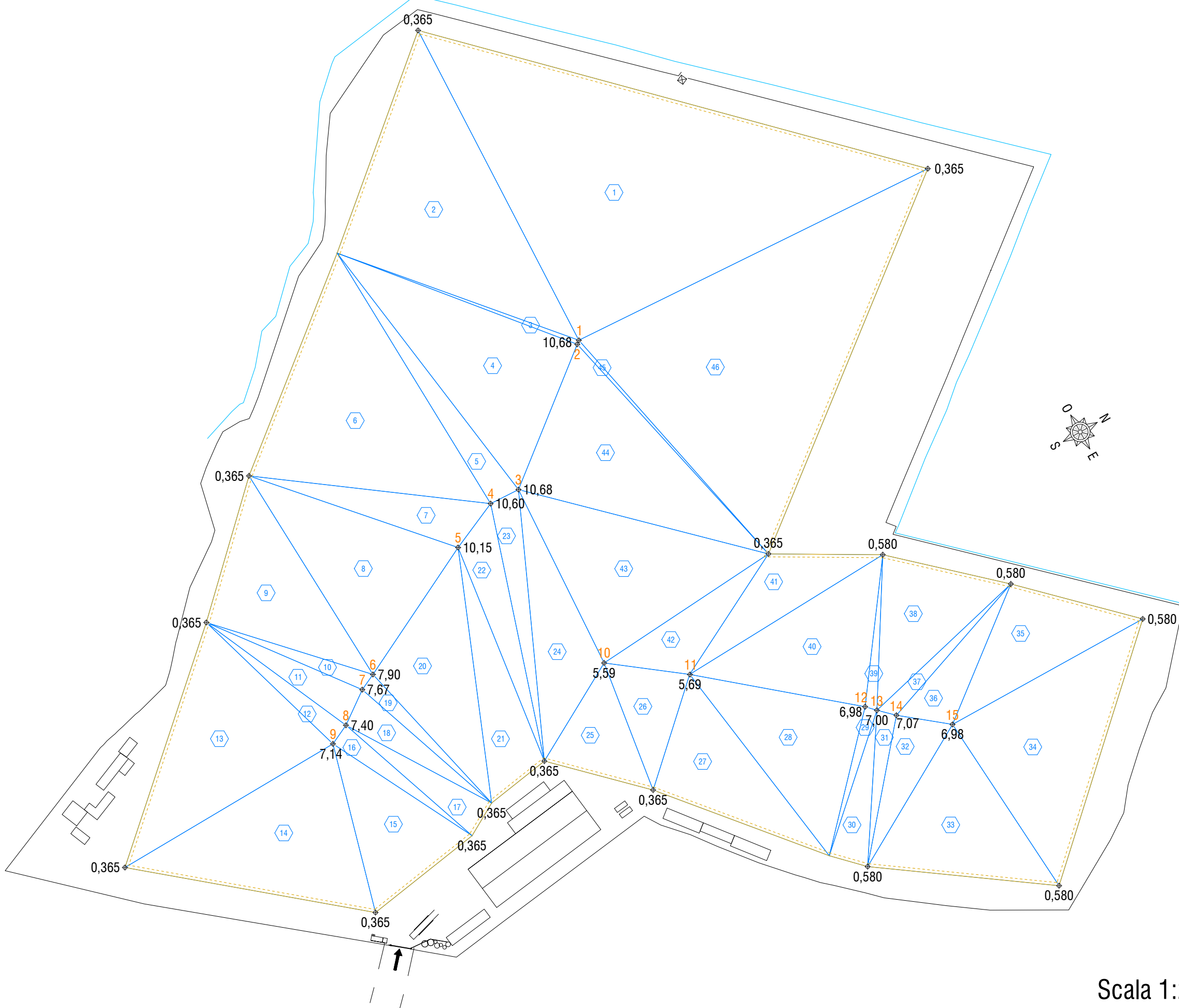


Scala 1:2000

Scala 1:5000

SCAVO VASCA 18					
falda n.	quote vertici		Area (m2)	Volume (m3)	
1	-5,84	0,37	0,37	140,0	289,2
2	-5,84	-4,84	0,37	57,1	217,0
3	-5,84	-4,90	-4,84	845,2	4.693,5
4	-4,90	-4,84	-3,86	874,7	4.280,3
5	-4,90	-4,84	-3,86	874,7	4.280,3
6	-5,84	-4,90	-4,84	831,9	4.619,6
7	-5,84	-4,84	0,37	60,4	229,5
8	-5,84	0,37	0,37	149,1	308,1
9	-5,84	-4,84	0,37	59,8	227,4
10	-5,84	-4,90	-4,84	827,1	4.592,9
11	-4,90	-4,84	-3,90	819,3	4.285,2
12	-4,90	-4,84	-3,90	819,3	4.022,7
13	-5,84	-4,90	-4,84	827,1	4.592,9
14	-5,84	-4,84	0,37	55,9	212,4
TOTALE				36.851,0	

VOLUME FUORI TERRA STATO DI FATTO



Scala 1:2000

REGIONE VENETO

PROVINCIA DI VICENZA

PROGETTO DI OTTIMIZZAZIONE DEL FRONTE PERIMETRALE E
COMPLETAMENTO DEL SEDIME DELLA DISCARICA DI GRUMOLO DELLE
ABBADESSE CON INCREMENTO DEI VOLUMI DI CONFERIMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

Descrizione Elaborato

STIMA VOLUME UTILE

Tavola n. 17		Scala: Varie	
Edizione n. 01	Data edizione: 30.04.2021	Rev. n. 00	Data revisione: 30.04.2021

Ruolo	Tecnico	Ente/Società
Coordinamento Generale Progetto	Ing. Ruggero Casolin	Società Intercomunale Ambiente S.r.l.
Coordinamento Tecnico Progetto	Ing. Stefano Busana	Studio Tecnico Ing. Stefano Busana
Collaboratori	Geom. Gianluca Meneghin Ing. Giulia Dal Corso	Valore Ambiente S.r.l. Studio di Progettazione Ing. Mauro Sofia
Coordinamento Sicurezza per la Progettazione	Ing. Mauro Sofia	Desam Ingegneria e Ambiente S.r.l.
Coordinamento Studio di Impatto Ambientale	Arch. Maria Dei Svaldi	
Estensioni Studio di Impatto Ambientale	Ing. Francesco Bertin Ing. Andrea Dei Svaldi Dott. Paolo Criscione Dott. Marco Zanta Dott.ssa Bianca Pusterla Dott. Alex Zabico	Desam Ingegneria e Ambiente S.r.l.
Studio LCA Analisi Alternative	Dott. Michele Molon	
Studio di impatto odorigeno	Ing. Andrea Dian	Umwelt S.r.l.
Studio di Impatto Acustico (Addendum)	Ing. Alessandro Ramon p.i. Antonio Trivellato	

Cod. file ORIGINE: T_17-CalcoloVolume.dwg	Data emissione: 30.04.2021
Cod. file STAMPA: T_17-CalcoloVolume.pdf	Controllo: BUSANA

Società Intercomunale Ambiente S.r.l.
Via Quarenza,
Grumolo della Abbadesse (VI)
t. +39 0444302020 info@sia.it

sia
Società Intercomunale Ambiente S.r.l.