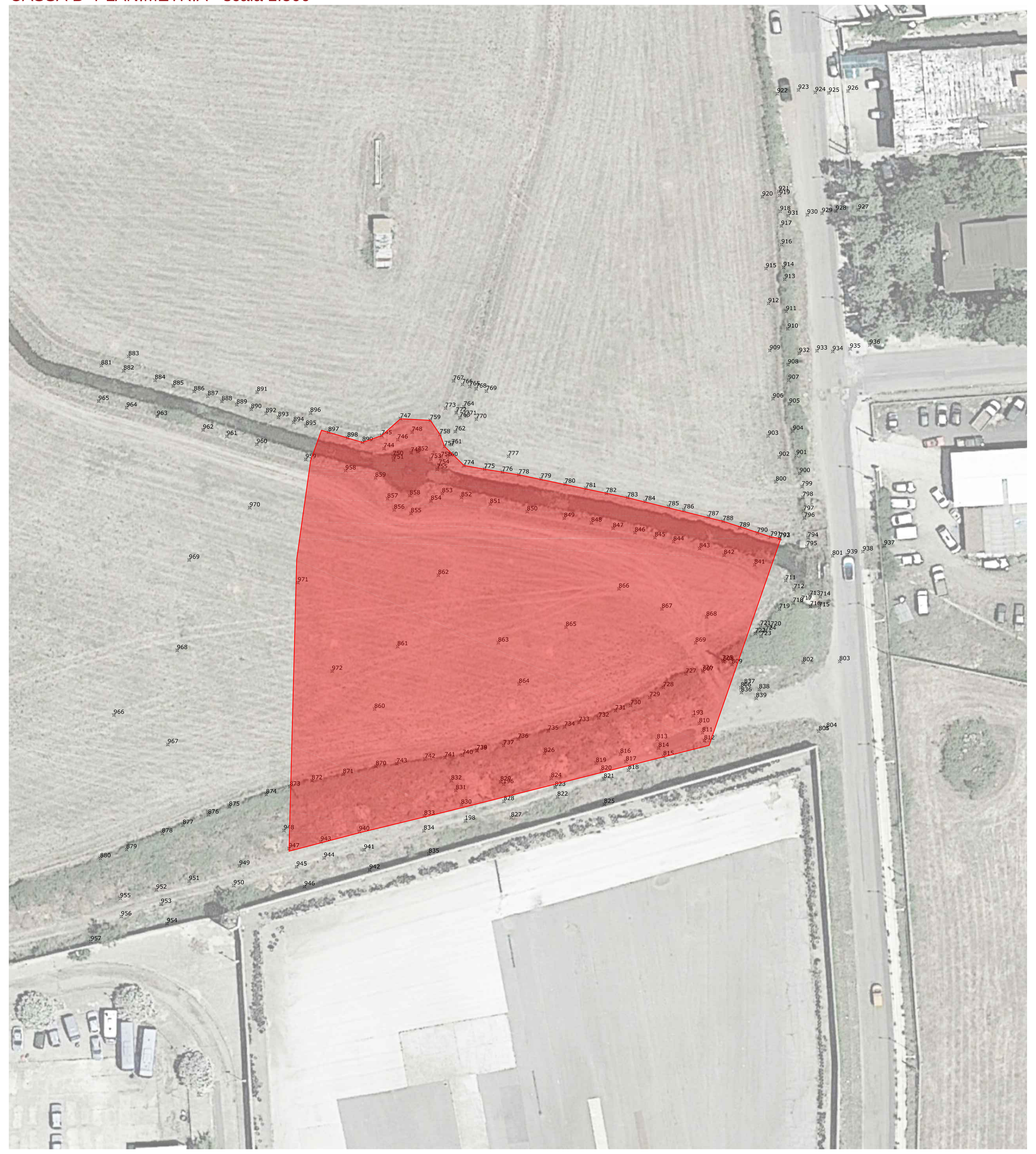
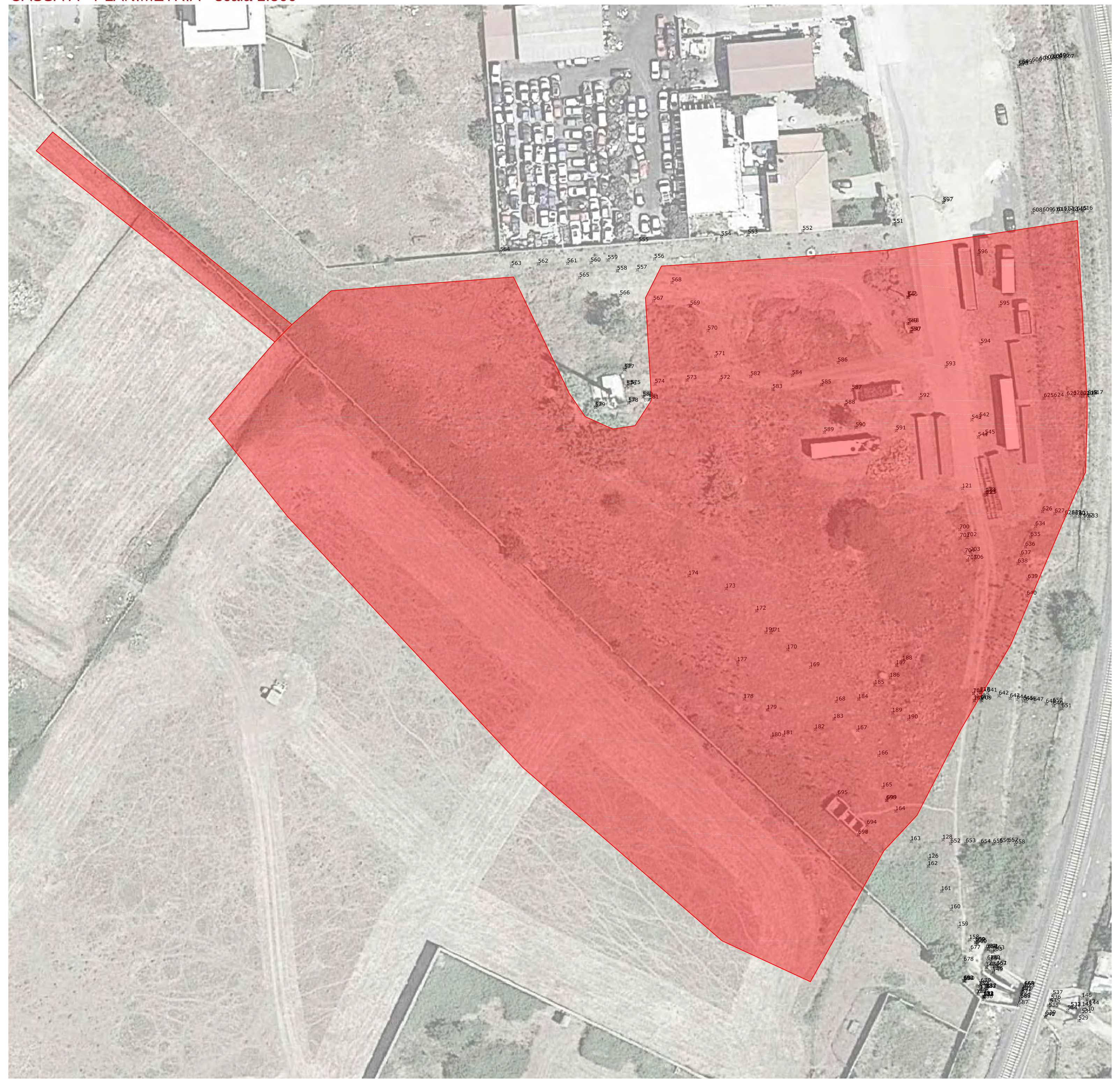
RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO GPS *(Le coordinate X ed Y corrispondono alle coordinate Est e Nord nel Sistema di riferimento Gauss-Boaga)*

Codice	X	Y	Z
116	1484544,49	4442241,28	318,25
117	1484544,42	4442242,78	318,23
118	1484543,10	4442242,53	318,23
119	1484543,23	4442241,34	318,26
120	1484543,63	4442241,49	318,24
121	1484540,94	4442282,68	318,13
122	1484545,47	4442281,87	318,08
123	1484545,56	4442281,41	318,09
124	1484545,70	4442281,89	318,06
125	1484545,78	4442281,48	318,09
126	1484534,37	4442210,09	317,72
128	1484537,10	4442213,82	317,50
131	1484545,58	4442184,63	316,81
132	1484544,16	4442185,11	316,87
133	1484545,04	4442183,04	316,98
134	1484544,42	4442184,42	317,73
135	1484543,74	4442183,57	317,23
136	1484544,52	4442184,49	317,71
137	1484545,73	4442184,65	316,83
138	1484545,22	4442182,96	316,97
139	1484580,40	4442170,13	317,36
140	1484580,89	4442169,78	317,33
141	1484581,15	4442170,22	317,28
142	1484580,65	4442170,68	317,30
143	1484584,35	4442167,79	317,40
144	1484565,87	4442181,31	317,53
145	1484564,46	4442181,04	317,48
146	1484564,42	4442182,77	317,62
147	1484565,13	4442187,54	317,69
148	1484546,97	4442187,84	317,38
149	1484545,56	4442188,86	317,41
150	1484546,45	4442190,20	317,38
151	1484547,81	4442189,09	317,38
152	1484546,76	4442188,55	317,41
153	1484546,86	4442191,83	317,25
154	1484545,93	4442192,34	317,19
156	1484543,86	4442193,54	316,79
157	1484543,51	4442193,67	317,49
158	1484542,34	4442194,22	317,56
159	1484540,24	4442196,77	317,67
160	1484538,69	4442200,16	317,73
161	1484536,86	4442203,74	317,69
162	1484534,22	4442208,64	317,67
163	1484530,85	4442213,53	317,59
164	1484527,87	4442219,42	317,40
165	1484525,31	4442224,06	317,50
166	1484524,51	4442230,33	317,73
167	1484520,37	4442235,27	317,84
168	1484516,13	4442240,91	317,95
169	1484511,10	4442247,64	318,09
170	1484506,64	4442251,10	318,09
171	1484503,37	4442254,41	318,08
172	1484500,56	4442258,70	318,02
173	1484494,58	4442263,06	318,11
174	1484487,30	4442265,60	318,03
177	1484496,85	4442248,66	318,31
178	1484498,11	4442241,41	318,53
179	1484502,66	4442239,27	318,62
180	1484503,54	4442233,90	318,42
181	1484505,85	4442234,28	318,22
182	1484512,05	4442235,45	317,98
183	1484515,73	4442237,51	317,91
184	1484520,57	4442241,38	317,93
185	1484523,75	4442244,19	318,06
186	1484526,77	4442245,57	318,12
187	1484527,98	4442248,05	318,06
188	1484529,24	4442248,93	318,06
189	1484527,24	4442238,70	318,14
190	1484530,35	4442237,40	318,29
191	1484502,37	4442254,47	318,03
193	1484162,64	4442464,15	321,67
196	1484127,73	4442451,53	323,27
198	1484120,67	4442444,82	323,31
199	1483699,16	4442907,36	322,62
200	1483762,93	4442855,97	321,37
201	1483768,24	4442852,88	321,35
202	1483773,46	4442850,49	321,31
203	1483778,49	4442848,94	321,29
204	1483784,32	4442846,95	321,36
205	1483789,24	4442845,11	321,30
206	1483796,87	4442843,17	321,28
207	1483800,96	4442840,43	321,32
208	1483808,26	4442837,02	321,29
209	1483811,90	4442843,01	321,38
210	1483814,61	4442847,69	321,45
211	1483817,59	4442853,10	321,30
212	1483819,83	4442856,81	321,27
213	1483821,06	4442859,17	321,30
214	1483822,47	4442861,51	321,38
215	1483824,09	4442864,28	321,28
216	1483825,50	4442866,86	321,29
217	1483827,46	4442870,43	321,34
218	1483829,43	4442873,58	321,37
219	1483832,07	4442877,97	321,26
220	1483834,40	4442881,91	321,29
221	1483836,86	4442886,11	321,30
222	1483838,10	4442888,43	321,35
223	1483839,93	4442891,63	321,31
224	1483841,86	4442895,11	321,36
225	1483844,08	4442899,37	321,37
226	1483846,73	4442904,02	321,38
227	1483848,54	4442907,06	321,42
228	1483851,19	4442911,82	321,44
229	1483852,87	4442914,97	321,34
230	1483854,40	4442917,80	321,41
231	1483856,05	4442920,90	321,60
232	1483858,00	4442924,35	321,39
233	1483855,47	4442925,80	321,46
234	1483852,13	4442927,27	321,32
235	1483849,38	4442929,01	321,24
236	1483846,15	4442930,93	321,27
237	1483843,88	4442932,42	321,28
238	1483840,24	4442934,34	321,26
239	1483837,63	4442931,18	321,36
240	1483837,60	4442926,73	321,24
241	1483839,57	4442922,07	321,27
242	1483840,74	4442918,70	321,30
243	1483843,53	4442916,68	321,26
244	1483846,17	4442914,81	321,21
245	1483843,72	4442911,27	321,29
246	1483838,72	4442911,33	321,23
247	1483834,60	4442911,64	321,24
248	1483831,23	4442911,76	321,27
249	1483825,06	4442910,84	321,25
250	1483820,81	4442904,49	321,31
251	1483822,26	4442899,22	321,30
252	1483823,92	4442893,48	321,23
253	1483827,37	4442888,21	321,19
254	1483831,90	4442891,27	321,28
255	1483825,51	4442883,19	321,13
256	1483821,78	4442884,52	321,23
257	1483816,57	4442882,90	321,27
258	1483810,83	4442883,53	321,26
259	1483811,97	4442875,83	321,26
260	1483815,36	4442869,56	321,25
261	1483815,34	4442863,34	321,12
262	1483809,50	4442861,27	321,25
263	1483811,52	4442856,44	321,25
264	1483814,05	4442854,38	321,24
265	1483810,87	4442849,58	321,28
266	1483808,36	4442846,28	321,24
267	1483805,69	4442842,28	321,29
268	1483803,64	4442839,33	321,30
269	1483806,53	4442833,99	321,31
270	1483804,66	4442830,86	321,36
271	1483801,19	4442824,87	321,42
272	1483799,19	4442821,27	321,51
273	1483797,65	4442818,75	321,51
274	1483795,42	4442814,78	321,48
275	1483792,70	4442810,20	321,44
276	1483791,03	4442807,51	321,47
277	1483789,30	4442804,75	321,29
278	1483787,67	4442801,98	321,30
279	1483769,28	4442791,73	321,28
280	1483770,50	4442801,10	321,28
281	1483746,89	4442785,46	321,46
282	1483745,74	4442778,95	321,50
283	1483747,61	4442777,47	321,60
284	1483750,55	4442779,29	321,62
285	1483753,32	4442782,25	321,51
286	1483756,29	4442780,23	321,48
287	1483759,73	4442781,38	321,62
288	1483761,29	4442791,06	321,33
289	1483750,96	4442794,91	321,35
290	1483745,35	4442794,03	321,40
291	1483733,28	4442788,54	321,35
292	1483735,52	4442793,55	321,30
293	1483739,65	4442788,96	321,50
294	1483752,43	4442778,82	321,48
295	1483753,30	4442772,39	321,34
296	1483757,01	4442768,21	321,37
297	1483758,77	4442766,30	321,43
299	1483764,19	4442763,75	321,44
300	1483763,67	4442767,19	321,41
301	1483767,77	4442766,61	321,33
302	1483765,19	4442769,81	321,38
303	1483769,96	4442771,06	321,36
304	1483764,49	4442775,21	321,42
305	1483764,70	4442779,03	321,39
306	1483771,65	4442777,76	321,04
307	1483772,47	4442777,12	321,04
308	1483774,65	4442779,02	321,33
309	1483775,97	4442781,56	321,38
310	1483771,09	4442783,80	321,45
311	1483767,97	4442784,86	321,60
312	1483776,99	4442791,18	321,29
313	1483780,79	4442790,87	321,25
314	1483778,37	4442793,00	321,32
315	1483775,76	4442795,07	321,29
316	1483772,84	4442796,75	321,28
317	1483769,50	4442798,71	321,29
318	1483766,31	4442800,87	321,28
319	1483763,38	4442803,25	321,33
320	1483760,21	4442805,91	321,34
321	1483757,54	4442808,26	321,34
322	1483754,80	4442810,37	321,30
323	1483753,72	4442815,58	321,29
324	1483756,80	4442819,21	321,28
325	1483761,08	4442817,41	321,27
326	1483764,11	4442815,53	321,29
327	1483767,33	4442813,54	321,27
328	1483770,00	4442811,68	321,33
329	1483772,79	4442809,50	321,24
330	1483775,71	4442807,53	321,26
331	1483778,66	4442805,56	321,20
332	1483781,00	4442803,72	321,27
333	1483783,63	4442801,99	321,28
334	1483785,88	4442800,08	321,19
335	1483781,35	4442797,26	321,31
336	1483773,46	4442801,46	321,27
337	1483784,63	4442806,81	321,23
338	1483783,11	4442809,19	321,31
339	1483777,02	4442815,18	321,33
340	1483773,79	4442818,10	321,34
341	1483781,53	4442813,90	321,23
342	1483770,00	4442821,10	321,29
343	1483765,70	4442823,73	321,34
344	1483762,52	4442825,98	321,36
345	1483761,37	4442830,60	321,29
346	1483764,30	4442832,64	321,33
347	1483767,27	4442831,56	321,32
348	1483770,26	4442830,43	321,27
349	1483773,91	4442828,93	321,26
350	1483777,85	4442826,81	321,32
351	1483781,17	4442824,17	321,31
352	1483783,50	4442822,44	321,31
353	1483786,40	4442820,77	321,43
354	1483790,11	4442818,56	321,45
355	1483793,28	4442816,95	321,49
356	1483792,20	4442813,96	321,49
357	1483788,73	4442815,22	321,39
358	1483786,34	4442812,72	321,23
359	1483786,31	4442809,05	321,32
360	1483797,85	4442823,02	321,41
361	1483794,84	4442823,72	321,41
362	1483792,08	4442825,37	321,37
363	1483789,04	4442827,46	321,35
364	1483786,28	4442829,21	321,29
365	1483783,53	4442830,97	321,34
366	1483780,03	4442833,23	321,30
367	1483777,40	4442834,80	321,33
368	1483774,90	4442836,33	321,31
369	1483772,00	4442838,51	321,34
370	1483769,11	4442840,00	321,35
371	1483766,90	4442841,04	321,30
372	1483764,03	4442842,75	321,26
373	1483764,74	4442846,14	321,28
374	1483766,45	4442846,11	321,28
375	1483768,81	4442845,30	321,31
376	1483771,66	4442844,24	321,35
377	1483773,15	4442843,43	321,33
378	1483775,55	4442842,29	321,29
379	1483777,84	4442841,34	321,31
380	1483780,49	4442839,48	321,30
381	1483783,18	4442837,97	321,34
382	1483785,78	4442836,49	321,30
383	1483788,71	4442835,12	321,32
384	1483791,34	4442834,00	321,29
385	1483793,93	4442832,83	321,25
386	1483796,80	4442831,77	321,28
387	1483799,54	4442830,47	321,25
388	1483802,23	4442829,84	321,24
389	1483805,32	4442835,37	321,25
390	1483802,48	4442836,98	321,27
391	1483800,22	4442838,35	321,30
392	1483797,73	4442839,41	321,31
393	1483795,52	4442840,53	321,31
394	1483793,44	4442842,14	321,25
395	1483791,02	4442844,08	321,29
396	1483790,99	4442844,03	321,29
397	1483788,32	4442845,71	321,32
398	1483784,93	4442845,25	321,30
399	1483784,63	4442852,40	321,27
400	1483783,01	4442857,29	321,32
401	1483779,33	4442856,58	321,35
402	1483774,95	4442858,01	321,31
403	1483780,18	4442861,96	321,40
404	1483785,01	4442861,82	321,44
405	1483787,23	4442859,70	321,41
406	1483790,09	4442857,89	321,41
407	1483791,51	4442854,33	321,41
408	1483790,18	4442850,77	321,28
409	1483789,28	4442846,98	321,27
410	1483787,64	4442849,71	321,28
411	1483791,01	4442851,34	321,30
412	1483794,19	4442849,60	321,27
413	1483795,61	4442847,33	321,29
414	1483798,06	4442848,90	321,24
415	1483800,12	4442846,80	321,27
416	1483801,80	4442845,09	321,25
417	1483803,40	4442843,31	321,28
418	1483803,94	4442840,16	321,30
420	1483805,91	4442844,47	321,35
421	1483807,26	4442842,86	321,30
422	1483808,95	4442844,30	321,26
423	1483806,96	4442846,28	321,36
424	1483804,26	4442848,22	321,26
425	1483801,61	4442849,83	321,29
426	1483799,08	4442851,74	321,30
427	1483796,93	4442853,45	321,41
428	1483795,07	4442855,13	321,41
429	1483793,02	4442857,11	321,42
430	1483792,61	4442860,14	321,42
431	1483794,16	4442862,53	321,51
432	1483794,86	4442865,41	321,53
433	1483796,89	4442863,35	321,50
434	1483797,01	4442859,93	321,43
435	1483800,38	4442857,83	321,20
436	1483802,58	4442860,94	321,22
437	1483805,67	4442858,85	321,29
438	1483803,81	4442856,25	321,32
439	1483801,88	4442854,74	321,25
440	1483800,61	4442852,73	321,21
441	1483797,41	4442854,13	321,30
442	1483804,31	4442850,14	321,28
443	1483805,72	4442852,98	321,28
444	1483808,72	4442851,74	321,34
445	1483809,90	4442851,35	321,26
446	1483812,61	4442850,04	321,32
447	1483809,31	4442845,68	321,19
448	1483807,52	4442849,39	321,30
449	1483809,86	4442855,82	321,24
450	1483812,20	4442852,93	321,20
451	1483815,13	4442851,67	321,22
452	1483817,34	4442856,79	321,20
453	1483814,69	4442858,33	321,25
454	1483811,63	4442860,29	321,24
455	1483807,67	4442863,05	321,27
456	1483804,77	4442864,92	321,28
457	1483801,75	4442866,91	321,43
458	1483799,27	4442868,95	321,43
459	1483800,95	4442873,46	321,31
460	1483804,04	4442871,53	321,28
461	1483806,47	4442870,12	321,29
462	1483809,93	4442868,92	321,29
463	1483813,01	4442867,43	321,23
464	1483816,05	4442865,32	321,23
465	1483819,00	4442863,76	321,25
466	1483817,42	4442859,98	321,19
467	1483822,15	4442867,72	321,21
468	1483819,46	4442870,63	321,23
469	1483815,91	4442874,21	321,26
470	1483813,23	4442876,29	321,26
471	1483808,81	4442879,41	321,36
472	1483805,36	4442881,09	321,24
473	1483808,30	4442886,44	321,29
474	1483812,88	4442890,29	321,29
475	1483816,46	4442887,83	321,27
476	1483821,68	4442888,19	321,24
477	1483817,80	4442892,27	321,27
478	1483827,06	4442898,69	321,28
479	1483830,40	4442897,06	321,30
480	1483834,85	4442897,90	321,27
481	1483838,11	4442900,70	321,25
482	1483833,44	4442903,54	321,28
483	1483829,31	4442906,03	321,31
484	1483825,29	4442908,44	321,32
485	1483828,63	4442918,36	321,24
486	1483833,63	4442916,40	321,27
487	1483838,43	4442915,83	321,28
488	1483842,88	4442912,97	321,24
489	1483847,79	4442910,46	321,29
490	1483852,53	4442918,56	321,37
491	1483848,77	4442921,08	321,30
492	1483851,07	4442924,03	321,34
493	1483847,91	4442926,15	321,21
494	1483843,64	4442922,73	321,29
495	1483839,71	4442926,72	321,28
496	1483843,76	4442928,47	321,27
497	1483845,39	4442925,02	321,31
498	1483841,39	4442930,99	321,30
499	1483832,38	4442919,34	321,26
500	1483830,38	4442907,50	321,29
501	1483835,04	4442907,88	321,30
502	1483838,91	4442905,95	321,20
503	1483843,16	4442904,21	321,25
504	1483839,83	4442897,43	321,26
505	1483834,93	4442895,04	321,24
506	1483830,04	4442887,44	321,25
507	1483828,00	4442882,24	321,25
508	1483823,87	4442878,95	321,26
509	1483820,26	4442880,00	321,26
510	1483827,50	4442877,40	321,29
511	1483824,54	4442873,32	321,24
512	1483821,08	4442875,53	321,15
513	1483816,86	4442878,18	321,26
514	1483813,23	4442881,92	321,27
515	1483805,05	4442875,44	321,32
516	1483802,47	4442879,43	321,29
517	1483797,71	4442881,46	321,28
518	1483785,89	4442888,37	321,36
519	1483772,15	4442893,23	321,50
520	1483754,12	4442899,62	321,79
521	1483738,04	4442903,29	322,06
522	1483709,49	4442914,73	322,65
523	1483685,11	4442924,61	322,89
524	1483675,12	4442930,00	322,97
525	1483672,60	4442937,37	323,21
526	1483669,14	4442936,91	323,29
527	1484580,35	4442170,13	317,34
528	1484581,16	4442170,23	317,33
529	1484563,73	4442178,35	317,63
530	1484564,82	4442180,09	317,64
531	1484564,35	4442179,71	315,92
532	1484562,19	4442181,00	316,12
533	1484562,23	4442180,97	315,95
534	1484561,55	4442180,37	316,28
535	1484558,16	4442181,73	316,03
536	1484558,34	4442182,43	316,84
537	1484558,71	4442183,34	316,87
538	1484557,87	4442180,82	316,76
539	1484557,34	4442179,41	316,85
540	1484557,14	4442179,08	318,70
541	1484557,13	4442179,05	318,73
542	1484544,31	4442296,60	318,08
543	1484542,77	4442296,18	318,04
544	1484544,02	4442292,77	318,05
545	1484545,42	4442293,22	318,10
546	1484530,23	4442320,21	318,06
547	1484530,96	4442313,43	318,21
548	1484530,49	4442315,10	318,02
549	1484530,18	4442315,03	318,04
550	1484530,75	4442313,41	318,28
551	1484527,43	4442334,55	318,49
552	1484509,64	4442333,19	318,62
553	1484498,89	4442332,46	318,87
554	1484493,68	4442332,10	318,90
555	1484477,48	4442330,95	318,59
556	1484480,56	4442327,70	318,84
557	1484477,18	4442325,55	318,80
558	1484473,28	4442325,36	318,91
559	1484471,44	4442327,48	318,75
560	1484468,09	4442326,98	318,73
561	1484463,48	4442326,81	318,71
562	1484457,79	4442326,73	318,43
563	1484452,54	4442326,29	318,50
564	1484450,33	4442329,02	318,60
565	1484465,85	4442324,02	318,79
566	1484473,81	4442320,53	319,14
567	1484480,36	4442319,47	319,04
568	1484483,96	4442323,08	318,89
569	1484487,58	4442318,53	318,96
570	1484491,01	4442313,63	319,11
571	1484492,52	4442308,63	319,16
572	1484493,49	4442303,95	319,25
573	1484486,93	4442303,94	319,22
574	1484480,66	4442303,19	319,15
575	1484475,91	4442302,97	318,99
576	1484475,13	4442302,79	319,49
577	1484474,70	4442306,04	318,98
578	1484475,48	4442299,48	319,15
579	1484468,99	4442298,60	319,31
580	1484478,31	4442300,66	319,32
581	1484479,51	4442300,09	319,28
582	1484499,41	4442304,68	319,25
583	1484503,73	4442302,16	319,13
584	1484507,59	4442304,89	319,04
585	1484513,30	4442303,08	318,81
586	1484516,52	4442307,39	318,84
587	1484519,28	4442302,01	318,76
588	1484517,98	4442299,08	318,72
589	1484513,82	4442293,72	319,00
590	1484520,04	4442294,66	318,76
591	1484527,95	4442294,04	318,43
592	1484532,61	4442300,42	318,14
593	1484537,70	4442306,61	318,20
594	1484544,54	4442311,05	318,23
595	1484548,28	4442318,50	318,43
596	1484544,00	4442328,58	318,41
597	1484537,18	4442338,77	318,33
598	1484551,96	4442365,49	319,12
599	1484552,72	4442365,81	319,08
600	1484554,61	4442366,22	318,97
601	1484556,07	4442366,51	318,94
602	1484557,03	4442366,72	318,60
603	1484558,18	4442366,76	318,26
604	1484558,65	4442366,93	318,25
605	1484559,32	4442366,96	318,34
606	1484559,97	4442367,10	318,46
607	1484560,90	4442366,85	318,37
608	1484554,68	4442336,76	318,80
609	1484556,67	4442336,82	318,81
610	1484558,55	4442336,85	318,76
611	1484559,54	4442336,89	318,65
612	1484560,82	4442337,07	318,16
613	1484561,68	4442336,97	318,05
614	1484562,58	4442336,84	318,20
615	1484563,40	4442337,06	318,38
616	1484564,56	4442337,13	318,39
617	1484566,58	4442300,98	318,25
618	1484565,53	4442300,93	318,14
619	1484565,48	4442300,93	318,18
620	1484564,55	4442300,78	317,83
621	1484564,02	4442300,84	317,91
622	1484562,69	4442300,89	318,39
623	1484561,39	4442300,78	318,59
624	1484558,90	4442300,47	318,68
625	1484556,91	4442300,41	318,72
626	1484556,62	4442278,18	318,66
627	1484559,04	4442277,78	318,60
628	1484561,03	4442277,41	318,50
629	1484562,36	4442277,46	317,96
630	1484563,04	4442277,36	317,93
631	1484563,80	4442277,24	317,83
632	1484564,68	4442276,83	317,88
633	1484565,61	4442276,80	318,08
634	1484555,27	4442275,27	318,56
635	1484554,30	4442273,18	318,05
636	1484553,27	4442271,24	317,85
637	1484552,44	4442269,59	317,94
638	1484551,79	4442267,96	318,55
639	1484553,77	4442264,92	318,46
640	1484553,56	4442261,65	318,60
641	1484545,82	4442242,63	318,20
642	1484548,09	4442242,06	318,14
643	1484550,26	4442241,54	318,06
644	1484551,59	4442241,29	317,32
645	1484552,87	4442241,03	317,39
646	1484553,37	4442240,93	317,85
647	1484554,92	4442240,83	318,03
648	1484557,32	4442240,47	318,05
649	1484558,78	4442240,06	318,16
650	1484558,65	4442240,65	318,28
651	1484560,41	4442239,58	317,87
652	1484538,61	4442213,06	317,67
653	1484541,59	4442213,10	317,65
654	1484544,55	4442212,97	317,69
655	1484546,97	4442213,04	317,51
656	1484548,24	4442213,16	316,97
657	1484549,94	4442213,22	317,43
658	1484551,28	4442212,88	317,56
659	1484543,46	4442193,76	317,46
660	1484543,77	4442193,35	316,74
661	1484545,60	4442192,45	316,76
662	1484545,95	4442192,39	317,14
663	1484547,25	4442192,12	317,20
664	1484546,49	4442190,01	317,35
665	1484545,67	4442188,81	317,38
666	1484546,98	4442188,06	317,33
667	1484547,64	4442189,07	317,33
668	1484553,07	4442185,11	316,89
669	1484553,16	4442185,04	316,90
670	1484552,76	4442184,14	316,82
671	1484552,53	4442183,50	316,26
672	1484552,55	4442184,01	316,04
673	1484553,18	4442184,71	318,21
674	1484545,83	4442190,15	317,18
677	1484542,54	4442192,18	317,48
678	1484541,20	4442189,86	317,28
679	1484544,59	4442185,71	316,84
680	1484544,56	4442185,72	316,84
681	1484545,16	4442183,06	317,56
682	1484545,12	4442183,15	317,63
683	1484545,60	4442184,57	317,62
684	1484544,29	4442185,03	317,64
685	1484544,00	4442183,57	317,59
686	1484544,95	4442182,54	317,49
687	1484551,92	4442181,38	316,78
688	1484552,36	4442182,61	316,73
689	1484552,32	4442182,73	316,11
690	1484541,37	4442186,14	317,25
691	1484541,22	4442186,11	317,17
692	1484541,15	4442186,21	317,30
693	1484541,14	4442186,21	317,29
694	1484522,21	4442216,73	317,38
695	1484516,50	4442222,56	318,06
696	1484520,53	4442214,78	317,84
697	1484520,52	4442214,79	317,78
698	1484525,99	4442221,55	317,32
699	1484526,13	4442221,57	317,34
700	1484540,38	4442274,64	318,18
701	1484540,45	4442272,98	318,18
702	1484541,82	4442273,12	318,19
703	1484542,49	4442270,24	318,19
704	1484541,43	4442269,98	318,14
705	1484541,87	4442268,61	318,20
706	1484543,14	4442268,69	318,21
707	1484543,07	4442242,49	318,14
708	1484543,20	4442241,07	318,07
709	1484544,73	4442241,09	318,12
710	1484544,46	4442242,75	318,13
711	1484179,65	4442489,02	321,08
712	1484181,17	4442487,42	321,21
713	1484184,12	4442486,17	321,72
714	1484186,00	4442486,04	321,64
715	1484185,83	4442484,07	321,63
716	1484184,20	4442484,26	321,60
717	1484182,58	4442483,51	321,27
718	1484181,01	4442484,90	321,32
719	1484178,51	4442483,78	321,27
720	1484176,92	4442480,54	321,32
721	1484175,03	4442480,66	321,31
722	1484174,05	4442479,29	321,36
723	1484175,11	4442478,77	321,64
724	1484175,96	4442479,74	321,61
725	1484168,03	4442474,28	321,34
726	1484164,34	4442472,49	321,34
727	1484161,29	4442471,86	321,32
728	1484157,12	4442469,37	321,37
729	1484154,62	4442467,54	321,28
730	1484151,09	4442466,06	321,12
731	1484148,31	4442465,10	321,14
732	1484145,23	4442463,77	321,31
733	1484141,61	4442462,95	321,18
734	1484138,94	4442462,10	321,16
735	1484135,92	4442461,37	321,16
736	1484130,38	4442459,87	321,21
737	1484127,70	4442458,68	321,25
738	1484122,79	4442457,77	321,16
739	1484122,80	4442457,74	321,17
740	1484120,17	4442456,89	321,11
741	1484116,89	4442456,47	321,12
742	1484113,23	4442456,20	321,06
743	1484108,05	4442455,36	321,11
744	1484105,68	4442513,35	320,83
745	1484105,25	4442515,71	320,92
746	1484108,21	4442514,95	320,89
747	1484108,72	4442518,81	320,91
748	1484110,86	4442516,34	320,92
749	1484110,68	4442512,57	319,42
750	1484107,36	4442511,90	319,36
751	1484107,45	4442511,23	318,94
752	1484111,92	4442512,77	319,44
753	1484114,32	4442511,39	319,46
754	1484115,82	4442510,33	319,47
755	1484115,48	4442509,49	319,08
756	1484116,22	4442511,73	319,98
757	1484116,83	4442513,72	320,76
758	1484115,99	4442515,92	320,89
759	1484114,22	4442518,53	320,94
760	1484117,39	4442511,72	320,30
761	1484118,14	4442514,06	320,49
762	1484118,80	4442515,45	320,48
763	1484119,68	4442518,99	320,43
764	1484120,40	4442521,01	320,39
765	1484121,47	4442524,74	320,46
766	1484120,14	4442525,12	320,84
767	1484118,49	4442525,77	320,88
768	1484122,67	4442524,31	320,89
769	1484124,55	4442523,88	320,96
770	1484122,69	4442518,73	320,89
771	1484120,86	4442519,30	320,81
772	1484118,98	4442519,91	320,70
773	1484117,01	4442520,75	320,85
774	1484120,41	4442510,21	321,00
775	1484124,19	4442509,54	321,06
776	1484127,50	4442509,00	321,03
777	1484128,60	4442511,89	321,06
778	1484130,52	4442508,51	321,12
779	1484134,59	4442507,75	321,10
780	1484139,02	4442506,81	321,14
781	1484142,87	4442506,02	321,27
782	1484146,61	4442505,09	321,30
783	1484150,55	4442504,28	321,43
784	1484153,75	4442503,60	321,44
785	1484158,09	4442502,65	321,45
786	1484160,88	4442502,08	321,38
787	1484165,44	4442500,81	321,35
788	1484168,13	4442499,95	321,34
789	1484171,17	4442498,76	321,36
790	1484174,45	4442497,77	321,47
791	1484176,89	4442497,09	321,48
792	1484178,52	4442496,81	321,43
793	1484178,56	4442496,86	321,41
794	1484183,76	4442496,91	321,51
795	1484183,54	4442495,32	321,85
796	1484183,10	4442500,54	321,48
797	1484182,95	4442501,81	321,50
798	1484182,81	4442504,38	321,50
799	1484182,66	4442506,32	321,57
800	1484177,86	4442507,21	321,24
801	1484188,27	4442493,57	321,65
802	1484182,85	4442473,97	321,64
803	1484189,57	4442474,15	321,73
804	1484187,18	4442461,87	321,79
805	1484185,75	4442461,28	321,76
806	1484171,39	4442469,33	321,57
807	1484164,44	4442472,25	321,38
808	1484168,18	4442474,11	321,37
809	1484169,75	4442473,60	321,29
810	1484163,73	4442462,73	321,68
811	1484164,32	4442461,04	321,78
812	1484164,66	4442459,58	321,84
813	1484155,97	4442459,79	322,19
814	1484156,25	4442458,22	322,21
815	1484157,14	4442456,70	322,15
816	1484149,22	4442457,11	322,60
817	1484150,23	4442455,72	322,57
818	1484150,68	4442454,13	322,53
819	1484144,72	4442455,44	322,83
820	1484145,70	4442454,00	322,82
821	1484146,18	4442452,52	322,82
822	1484137,64	4442449,23	323,03
823	1484137,20	4442451,04	323,06
824	1484136,49	4442452,66	323,04
825	1484146,25	4442447,90	322,55
826	1484135,20	4442457,26	322,61
827	1484129,11	4442445,40	323,06
828	1484127,77	4442448,41	323,20
829	1484127,16	4442452,01	323,22
830	1484119,91	4442447,76	323,22
831	1484118,92	4442450,42	323,31
832	1484118,08	4442452,20	323,26
833	1484113,12	4442445,72	323,28
834	1484113,04	4442443,00	323,36
835	1484113,94	4442438,76	323,25
836	1484171,48	4442468,42	321,63
837	1484172,05	4442469,93	321,54
838	1484174,77	4442468,99	321,64
839	1484174,22	4442467,37	321,69
841	1484173,92	4442491,93	321,23
842	1484168,30	4442493,70	321,18
843	1484163,78	4442494,93	321,18
844	1484159,00	4442496,19	321,19
845	1484155,57	4442496,95	321,26
846	1484151,88	4442497,85	321,26
847	1484147,87	4442498,65	321,27
848	1484143,89	4442499,66	321,20
849	1484138,86	4442500,52	321,11
850	1484132,05	4442501,72	321,00
851	1484125,24	4442503,10	320,91
852	1484119,94	4442504,32	320,87
853	1484116,41	4442505,07	320,87
854	1484114,34	4442503,68	320,88
855	1484110,66	4442501,39	320,90
856	1484107,57	4442502,04	320,88
857	1484106,33	4442504,09	320,90
858	1484110,44	4442504,67	319,49
859	1484104,11	4442507,93	320,97
860	1484103,95	4442465,39	321,03
861	1484108,19	4442476,90	320,93
862	1484115,69	4442490,02	320,93
863	1484126,74	4442477,59	321,00
864	1484130,55	4442469,99	321,04
865	1484139,20	4442480,47	321,05
866	1484148,94	4442487,52	321,18
867	1484156,85	4442483,81	321,24
868	1484165,06	4442482,35	321,31
869	1484163,05	4442477,57	321,27
870	1484104,20	4442454,87	321,08
871	1484098,17	4442453,39	321,14
872	1484092,43	4442452,24	321,04
873	1484088,35	4442451,08	321,12
874	1484084,02	4442449,66	321,13
875	1484077,20	4442447,39	321,14
876	1484073,35	4442445,94	321,08
877	1484068,67	4442444,03	321,13
878	1484064,86	4442442,48	321,17
879	1484058,28	4442439,54	321,13
880	1484053,47	4442437,90	321,10
881	1484053,64	4442528,59	321,04
882	1484057,76	4442527,63	321,06
883	1484058,67	4442530,27	321,10
884	1484063,52	4442525,90	321,06
885	1484066,88	4442524,84	321,00
886	1484070,72	4442523,81	321,02
887	1484073,25	4442522,93	321,05
888	1484075,83	4442522,00	321,05
889	1484078,58	4442521,38	321,05
890	1484081,24	4442520,55	321,01
891	1484082,32	4442523,72	321,06
892	1484083,95	4442519,79	321,07
893	1484086,23	4442519,07	321,04
894	1484089,05	4442518,15	321,06
895	1484091,31	4442517,47	321,02
896	1484092,15	4442519,87	321,05
897	1484095,47	4442516,34	321,02
898	1484098,97	4442515,31	320,98
899	1484101,73	4442514,48	320,97
900	1484182,24	4442508,77	321,51
901	1484181,63	4442512,09	321,39
902	1484178,44	4442511,76	321,23
903	1484176,40	4442515,63	321,21
904	1484180,98	4442516,55	321,40
905	1484180,32	4442521,55	321,42
906	1484177,31	4442522,49	321,22
907	1484180,17	4442525,92	321,41
908	1484180,07	4442528,77	321,36
909	1484176,72	4442531,36	321,25
910	1484180,03	4442535,34	321,37
911	1484179,73	4442538,57	321,39
912	1484176,48	4442540,03	321,21
913	1484179,46	4442544,46	321,33
914	1484179,25	4442546,66	321,41
915	1484176,02	4442546,45	321,21
916	1484178,89	4442550,86	321,42
917	1484178,84	4442554,27	321,45
918	1484178,63	4442556,98	321,36
919	1484178,52	4442559,92	321,34
920	1484175,36	4442559,65	321,20
921	1484178,38	4442560,65	321,33
922	1484178,09	4442578,62	321,70
923	1484181,99	4442579,30	321,67
924	1484185,10	4442578,86	321,75
925	1484187,60	4442578,75	321,71
926	1484191,11	4442579,11	321,53
927	1484193,01	4442557,25	321,51
928	1484188,89	4442557,03	321,71
929	1484186,33	4442556,62	321,80
930	1484183,63	4442556,34	321,72
931	1484180,10	4442556,12	321,61
932	1484182,15	4442530,86	321,55
933	1484185,40	4442531,31	321,72
934	1484188,30	4442531,20	321,79
935	1484191,51	4442531,66	321,67
936	1484195,11	4442532,38	321,61
937	1484197,80	4442495,44	321,42
938	1484193,86	4442494,36	321,62
939	1484190,97	4442493,80	321,77
940	1484101,11	4442442,86	323,59
941	1484102,02	4442439,49	323,47
942	1484103,03	4442435,79	323,26
943	1484094,03	4442440,96	323,52
944	1484094,65	4442437,99	323,47
945	1484089,59	4442436,36	323,51
946	1484091,05	4442432,73	323,66
947	1484088,19	4442439,72	323,53
948	1484087,25	4442443,05	323,65
949	1484079,06	4442436,52	323,55
950	1484078,02	4442432,92	323,57
951	1484069,79	4442433,73	323,55
952	1484063,77	4442432,12	323,48
953	1484064,64	4442429,50	323,56
954	1484065,73	4442425,93	323,56
955	1484057,13	4442430,54	323,48
956	1484057,30	4442427,21	323,51
957	1484051,71	4442422,62	323,60
958	1484098,61	4442509,25	321,02
959	1484091,28	4442511,34	321,00
960	1484082,28	4442514,12	320,99
961	1484076,75	4442515,60	321,02
962	1484072,38	4442516,75	321,07
963	1484063,89	4442519,28	320,99
964	1484058,31	4442520,83	320,97
965	1484053,15	4442522,04	321,06
966	1484055,95	4442464,28	321,06
967	1484065,89	4442458,89	321,05
968	1484067,60	4442476,20	321,04
969	1484069,81	4442492,82	320,88
970	1484080,96	4442502,45	320,92
971	1484089,84	4442488,66	320,96
972	1484096,14	4442472,37	320,94

CASSA B- PLANIMETRIA - scala 1:500



CASSA A - PLANIMETRIA - scala 1:500



AREA SS131 - PLANIMETRIA - scala 1:500

Rio Bonorchis

Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "rio bonorchis" in località "s'olia" e realizzazione di un bacino di laminazione a monte dell'abitato"
(CUP G99H18000060002)

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

COMUNE DI ABBASANTA
SERVIZIO TECNICO E VIGILANZA

committente: Comune di Abbasanta
responsabile servizio/settore (PO): Arch. Gianfranco Sedda
responsabile unico del procedimento (RUP): Arch. Gianfranco Sedda

affidatario: ATI Sud Ovest Engineering S.r.l. - Abacus S.r.l.
progettista responsabile: Dott. Ing. Andrea LOSTIA - Dott. Ing. Maurizio SERAFINI
integrazione specialistica: Dott. Ing. Andrea LOSTIA
integrazione geologica: Dott. Geol. Tiziana CARRUS
coordinatore sicurezza CSP: Dott. Ing. Maurizio SERAFINI

integrazione archeologica: Archeologa Pierangela DEFRASSU

SOGGETTO INCARICATO - ATI Sud Ovest Engineering S.r.l. (mandataria) - ABACUS S.r.l.

SOE Sud Ovest Engineering S.r.l.
SOE S.r.l. - Società di Ingegneria
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea Lostia
Sede legale: Via Giotto n. 27, 09121 Cagliari
codice fiscale e partita IVA: 03454150925
capitale sociale 10.000,00 € i.v.
Sede operativa: Via Cavalcanti 12, 09047 Selargius (CA)
Tel./Fax: 070.8571341 - Mobile: (+39)3471485312
Pec: soesrl@legalmail.it
E.mail: sudovestengineering@gmail.com
progettazione.soesrl@gmail.com
cantiere.soesrl@gmail.com
Web: www.sudovestengineering.it

Struttura Operativa
Andrea Lostia (Ingegnere)
Tiziana Carrus (Geologo)
Marta Dentoni (Ingegnere)
Luca Tendas (Ingegnere)
Claudia Argiolas (Architetto)
Daniela Loddi (Ingegnere)
Francesco Secci (Geometra)
Antonio Sias (Ingegnere)
Marco Urru (Ingegnere)
Josuè Ariel Manunta (Geometra)

ABACUS
Società di Ingegneria
Direttore Tecnico: Ing. Maurizio Serafini
Via Campo di Marte n. 8/a
06124 Perugia (PG)
info@abacusprogetti.it
www.abacusprogetti.it

Dott. Ing. Maurizio Serafini
Dott. Ing. Roberto Pedicini
Dott. Ing. Sara Berretta
Dott. Ing. Chiara Pimpinelli

>>> SUD OVEST ENGINEERING S.r.l. (Engineering and Architectural Company - Cagliari - Sardegna - Italia) >>>

rilievo topografico

ELABORATO	TAVOLA	SCALA	ALLEGATO
	1.c	1:500	
COMMESSA	APPROVAZIONE	REVISIONE/RIAPPROVAZIONE	APPROVAZIONE DEFINITIVA
2004 (2020_04)			

livello	emissione	data	redazione	verifica	approvazione	VISTO COMMITTENTE
preliminare	RE00	SET-2022		Ing. A. LOSTIA	Ing. A. LOSTIA	