

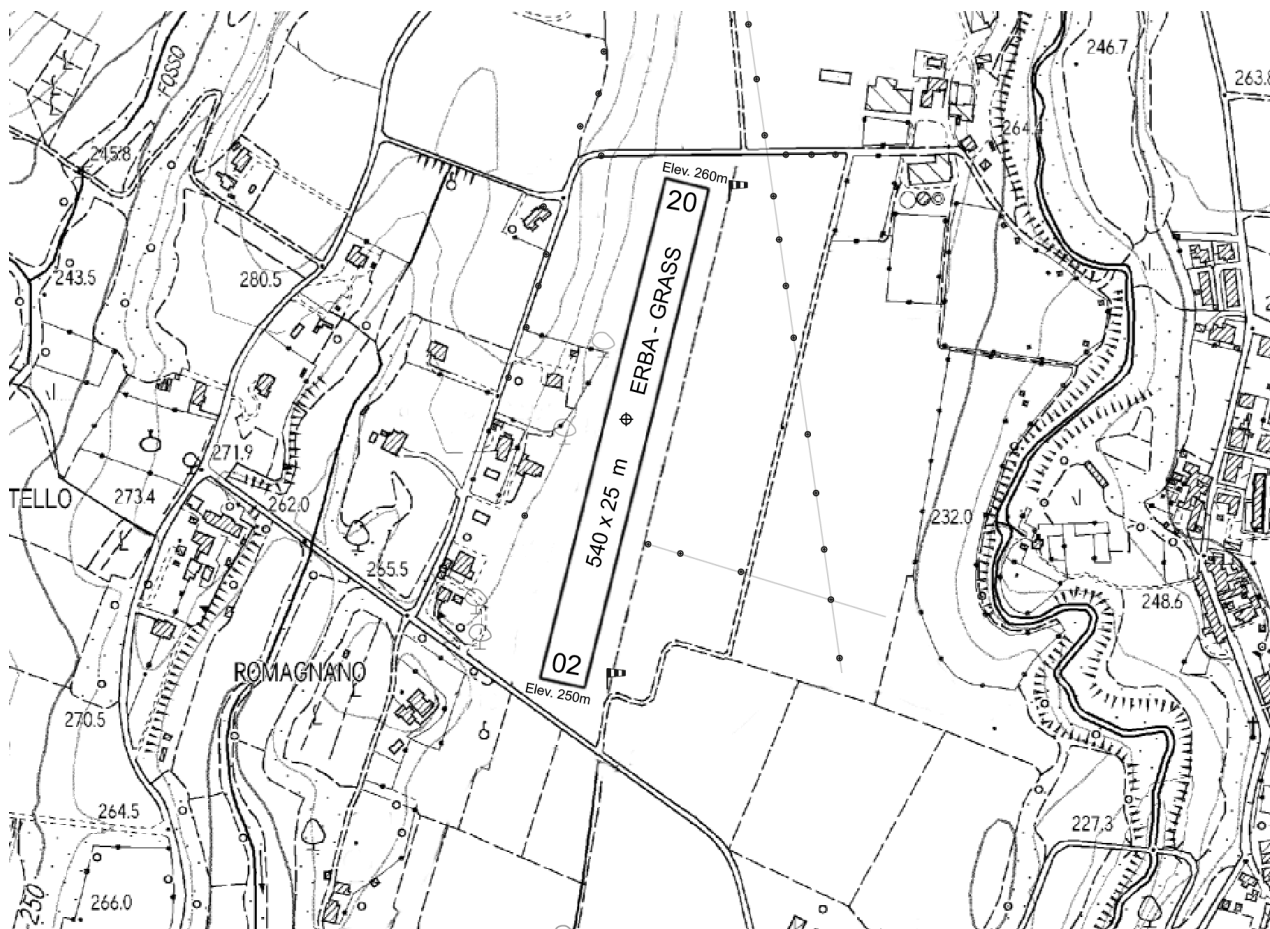
AVIOSUPERFICIE “RENZO STORAI”

*Informazioni
Tecnico-Operative
PILOTI*



CARATTERISTICHE FISICHE	3
DICHIARAZIONE CONFORMITÀ ALLA CS ADR DSN	4
ELENCO OSTACOLI DELL'AMBIENTE CIRCOSTANTE ALL'AVIOSUPERFICIE RENZO STORAI	5
IMPIANTI.....	8
PUNTO IDENTIFICATIVO DELL'AVIOSUPERFICIE	8
LOCALIZZAZIONE	8
UTENZA TELEFONICA E CONTATTI	8
CIRCUITO DI TRAFFICO	9
FOTOGRAFIE	10
ELABORATO GRAFICO RIPORTANTE LE SUPERFICI DI LIMITAZIONE OSTACOLI	11

Caratteristiche fisiche



Pista Elevazione	Dimensioni (m) Tipo di superficie	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	NOTE
Rwy 02 Elev. 250 m	540 x 25 Erba- Grass	-	-	-	540	Pista 02 utilizzata solo per l'atterraggio Pendenza +1,9%
Rwy 20 Elev. 260 m	540 x 25 Erba- Grass	540	540	540	-	Pista 20 utilizzata solo per il decollo Pendenza -1,9%

Resistenza della pavimentazione: SIWL = 450 kg.

Nota:

Pista 02 utilizzata solo per l'atterraggio. Pista in pendenza del 1,9% in salita.
Pista 20 utilizzata solo per il decollo. Pista in pendenza dell'1,9 % in discesa.

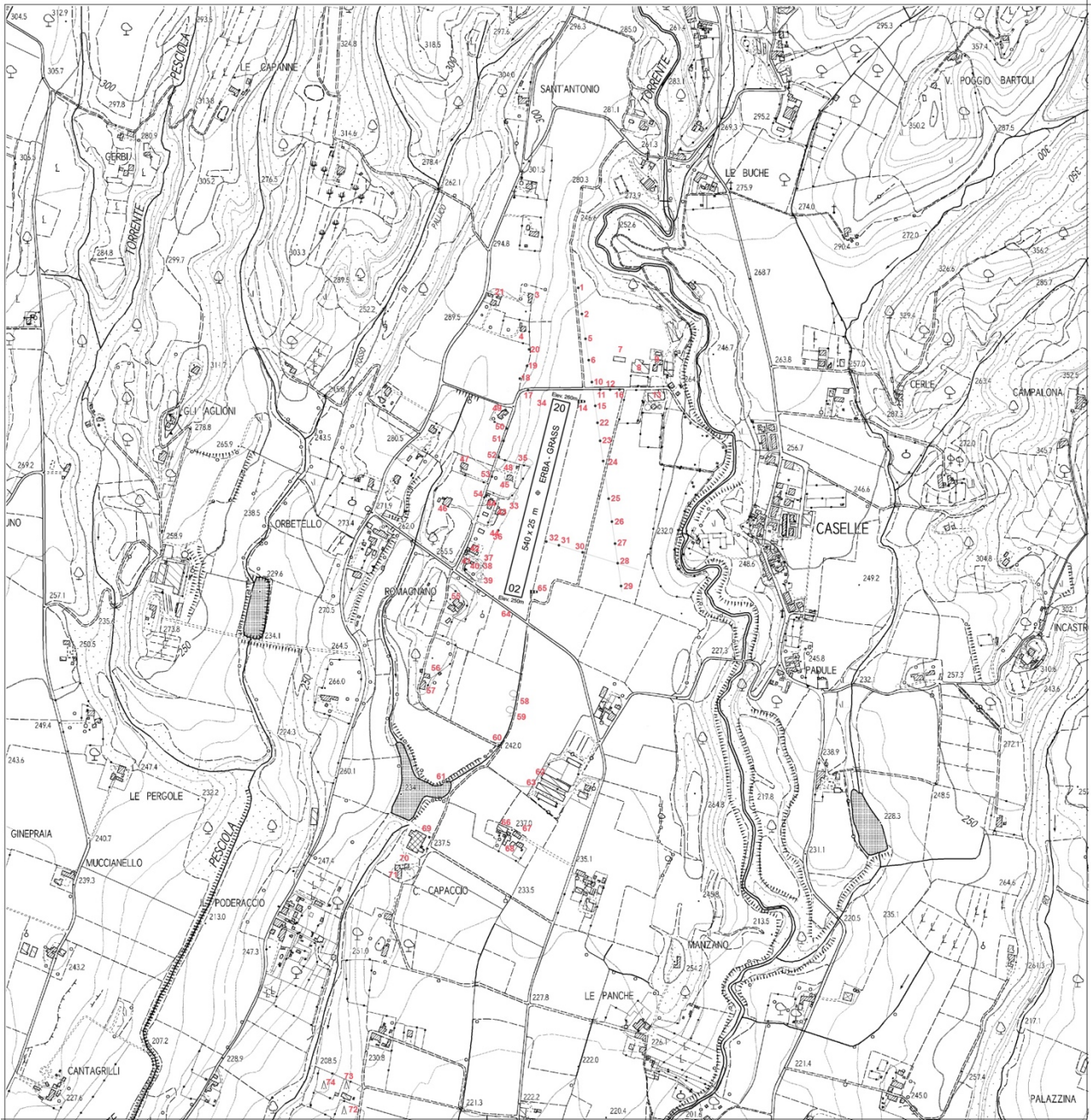
Dichiarazione conformità alla CS ADR DSN

L'aviosuperficie Renzo Storai, non è conforme alle seguenti CS ADR DSN:

1. B150: La lunghezza e larghezza della runway strip non è conforme in quanto non rispetta le dimensioni richieste.
2. B155: La lunghezza della runway strip non è conforme, in quanto è presente in testata pista 02 una strada comunale (ostacolo n°64).
3. B160: la larghezza della runway strip non è conforme in quanto sono presenti i seguenti ostacoli:
 - 2 maniche a vento (ostacoli n° 14 e n°65),
 - filare di alberi (ostacoli n°35, 33, 38, 39),
 - pali linea elettrica (ostacoli n°32 e n°36),
 - edificio (ostacolo n°37),
 - manufatto in cemento (ostacolo n°34).
4. B165: non conforme, in quanto sono presenti ostacoli come descritto ai punti 2 e 3.
5. B175: non conforme in quanto la superficie della runway strip è irregolare ed in pendenza.
6. H425: non conforme in quanto sono presenti i seguenti ostacoli:
 - Alberi (ostacoli n° 58, 59, 60, 61)
 - Strada comunale (ostacolo 64)
 - Antenne (ostacoli n° 72,73,74)
 - Edificio (ostacolo n°69)
7. H430: non conforme in quanto sono presenti i seguenti ostacoli:
 - Pali e linee elettriche (ostacoli n°11, 15, 17,18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 51, 52, 53, 54)
 - Alberi (ostacoli 33, 35, 38, 39, 50)
 - Edifici (40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 71)
8. H435: non conforme in quanto sono presenti i seguenti ostacoli:
 - Alberi (ostacoli n° 58, 59, 60, 61)
 - Strada comunale (ostacolo 64)
 - Antenne (ostacoli n° 72,73,74)
 - Edificio (ostacolo n°69)
9. J470 e J485: non conforme per presenza di ostacoli nelle superfici previste.
10. K490: non conforme in quanto le maniche a vento sono di dimensioni inferiori ai requisiti.
11. K495: non conforme in quanto l'indicatore di direzione non è presente
12. P810: non conforme in quanto non presente. La sola segnaletica orizzontale presente è costituita da coni frangibili che delimitano la pista.

Nota: gli ostacoli sono riportati nella cartina di seguito allegata.

Elenco ostacoli dell'ambiente circostante all'Aviosuperficie Renzo Storai



Numero identificativo	Tipo	Coordinate WGS 84 fuso 33						Altezza (m)	Elevazione (m)
1	Palo	43	58	11,84	11	27	34,24	8	281
2	Palo	43	58	09,98	11	27	34,54	8	278
3	Edificio	43	58	11,40	11	27	28,70	10	299
4	Edificio	43	58	08,91	11	27	27,76	11	300
5	Palo	43	58	08,14	11	27	34,76	8	278
6	Palo	43	58	06,19	11	27	35,02	8	277

Numero identificativo	Tipo	Coordinate WGS 84 fuso 33						Altezza (m)	Elevazione (m)
7	Capannone Agricolo	43	58	06,25	11	27	38,39	9	277
8	Edificio	43	58	05,41	11	27	40,85	9	280
9	Edificio	43	58	05,63	11	27	42,68	9	277
10	Palo	43	58	04,32	11	27	35,25	8	276
11	Palo	43	58	03,81	11	27	36,43	8	274
12	Palo	43	58	03,81	11	27	37,43	8	274
13	Edificio	43	58	03,12	11	27	42,56	10	276
14	Manica a vento	43	58	03,21	11	27	33,00	5	271
15	Palo	43	58	02,27	11	27	35,54	8	272
16	Palo	43	58	03,79	11	27	38,61	8	276
17	Albero	43	58	03,92	11	27	27,71	8	288
18	Palo	43	58	04,40	11	27	27,17	8	291
19	Palo	43	58	05,36	11	27	27,77	8	292
20	Palo	43	58	06,41	11	27	28,24	8	294
21	Edificio	43	58	11,16	11	27	24,50	10	299
22	Palo	43	58	00,53	11	27	35,80	8	271
23	Palo	43	57	58,44	11	27	36,06	8	269
24	Palo	43	57	56,55	11	27	36,21	8	267
25	Palo	43	57	54,50	11	27	36,56	8	265
26	Palo	43	57	53,21	11	27	36,74	8	264
27	Palo	43	57	51,16	11	27	37,05	8	263
28	Palo	43	57	49,31	11	27	37,31	8	262
29	Palo	43	57	47,95	11	27	37,45	8	261
30	Palo	43	57	50,65	11	27	33,61	8	262
31	Palo	43	57	51,43	11	27	30,99	8	264
32	Palo	43	57	51,87	11	27	29,45	12	268
33	Albero	43	57	51,90	11	27	26,73	11	275
34	Manufatto in cemento	43	58	02,83	11	27	30,63	1	269
35	Albero	43	57	57,55	11	27	27,89	4	271
36	Palo	43	57	52,75	11	27	26,41	12	272
37	Edificio	43	57	50,06	11	27	24,35	4	264
38	Albero	43	57	49,56	11	27	24,02	11	273
39	Albero	43	57	47,42	11	27	23,30	5	260
40	Edificio	43	57	49,97	11	27	21,18	8	279
41	Edificio	43	57	50,13	11	27	20,57	9	282
42	Edificio	43	57	51,09	11	27	21,46	9	283
43	Edificio	43	57	54,08	11	27	24,53	9	283
44	Edificio	43	57	54,63	11	27	23,41	9	284

Numero identificativo	Tipo	Coordinate WGS 84 fuso 33						Altezza (m)	Elevazione (m)
45	Edificio	43	57	56,79	11	27	25,75	9	288
46	Edificio	43	57	55,11	11	27	18,65	9	286
47	Edificio	43	57	57,78	11	27	20,83	9	290
48	Edificio	43	57	57,67	11	27	26,58	4	281
49	Edificio	43	58	02,07	11	27	25,19	10	285
50	Albero	43	58	00,81	11	27	25,79	11	295
51	Palo	43	57	59,97	11	27	25,18	8	290
52	Palo	43	57	58,41	11	27	24,37	8	289
53	Palo	43	57	56,99	11	27	23,66	8	289
54	Palo	43	57	55,50	11	27	22,87	8	288
55	Edificio	43	57	42,62	11	27	19,28	9	280
56	Edificio	43	57	40,90	11	27	40,12	8	271
57	Edificio	43	57	40,12	11	27	15,4	9	259
58	Albero	43	57	38,70	11	27	25,59	5	251
59	Albero	43	57	37,66	11	27	25,35	5	250
60	Albero	43	57	34,86	11	27	23,26	8	251
61	Albero	43	57	31,32	11	27	16,21	8	251
62	Edificio	43	57	31,85	11	27	29,98	9	251
63	Edificio	43	57	31,09	11	27	29,98	9	250
64	Strada comunale	43	57	45,77	11	27	25,71	1	251
65	Manica a vento	43	57	47,05	11	27	27,81	5	257
66	Edificio	43	57	28,21	11	27	23,68	9	249
67	Edificio	43	57	27,65	11	27	25,35	9	238
68	Edificio	43	57	27,19	11	27	24,03	9	238
69	Edificio	43	57	27,32	11	27	13,86	8	247
70	Edificio	43	57	25,42	11	27	12,76	7	250
71	Edificio	43	57	24,85	11	27	11,95	8	253
72	Antenna	43	57	05,64	11	27	05,27	20	306
73	Antenna	43	57	07,25	11	27	05,72	15	301
74	Antenna	43	57	07,77	11	27	02,79	10	298

Impianti

L'aviosuperficie è dotata di 2 maniche a vento posizionate alle seguenti coordinate:

- 43°58' 03,21" N - 11° 27' 33.00" E (ostacolo n°14),
- 43°57' 47,05" N - 11° 27' 27.81" E (ostacolo n°65).

Le maniche a vento non rispettano la normativa CS ADR DSN K490 in quanto sono di dimensioni inferiori ai requisiti.

Le maniche a vento sono installate all'interno della runway strip. Pertanto, la CS ADR DSN B 165 non è rispettata.

La segnaletica orizzontale è costituita da coni frangibili, posti ai lati della pista ad una distanza tra loro di 20 m.

L'aviosuperficie non è dotata delle seguenti attrezzature/equipaggiamenti:

- Recinzione o sistemi antintrusione,
- Antincendio,
- Radio TBT,
- Dispositivi di primo soccorso.

Punto identificativo dell'aviosuperficie

Il punto identificativo dell'aviosuperficie, si trova al centro della pista alle coordinate:

- 43° 57' 54,50" N – 11° 27' 28,63" E

Sulla carta è identificato con il simbolo ⊕.

Localizzazione

L'aviosuperficie "Renzo Storai", è sita in:

- frazione padule 107, Vicchio del Mugello, Firenze, Toscana, CAP 50039.

L'altitudine del punto identificativo dell'aviosuperficie è di 256 m (ASML).

Utenza telefonica e contatti

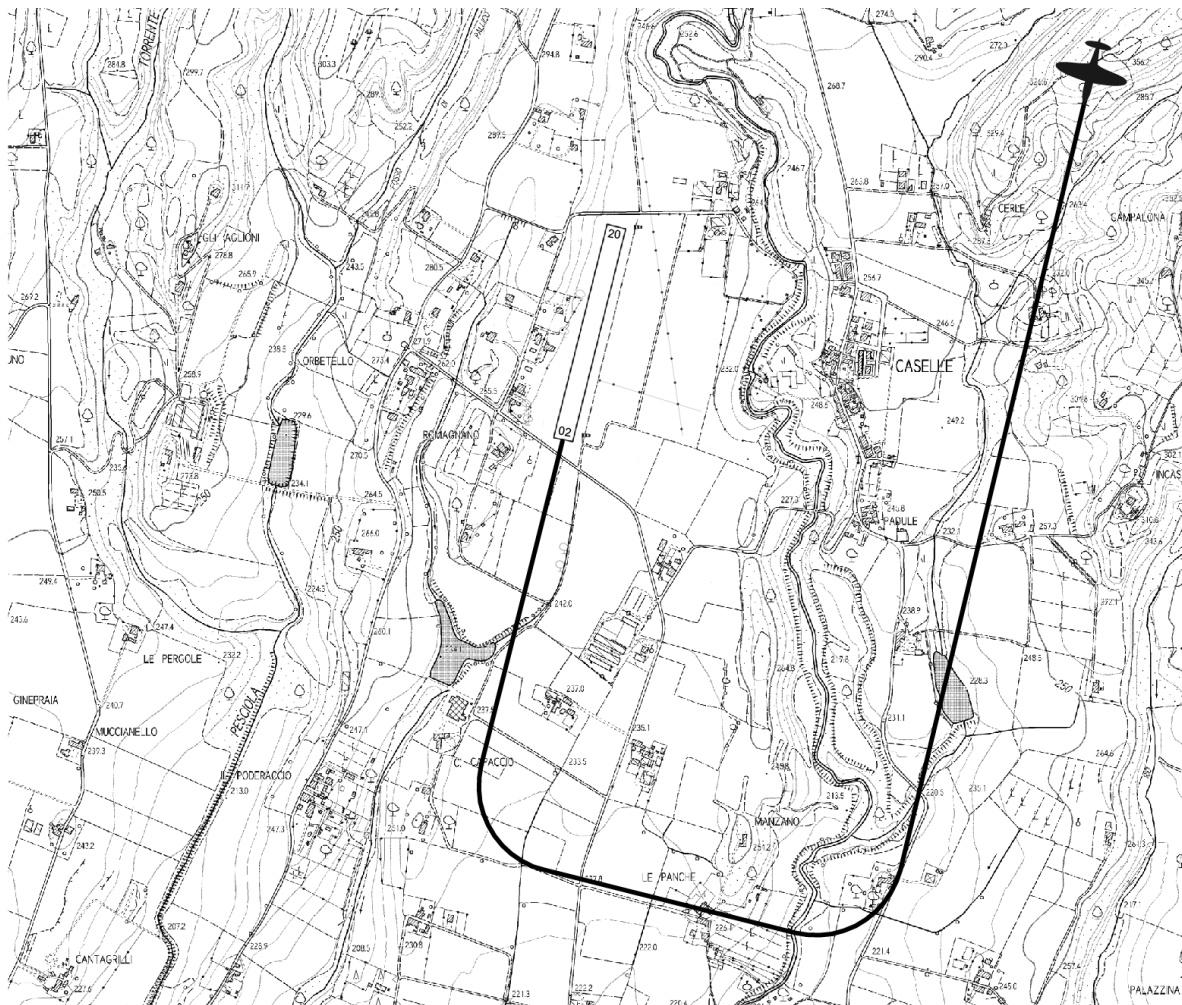
Sul campo non è presente nessuna radio per le comunicazioni TBT. Prima di poter operare sul campo è necessario informare il gestore e richiedere l'autorizzazione.

Contatti gestore:

- Mirko Mattesini
 - o Tel: +39 3924487105 oppure +39 3383949002
 - o Indirizzo PEC : mirkomattesini@pec.it

Circuito di traffico

Il circuito di traffico è uguale per tutti gli aeromobili e si effettua ad una quota di 1000 ft AGL. Poiché l'unica pista disponibile per l'atterraggio è la pista 02, esiste un solo circuito di traffico non standard (a destra), posizionato ad EST dell'aviosuperficie.



Fotografie

Fotografia scattata a centro pista in direzione di atterraggio pista 02.



Fotografia scattata a centro pista in direzione di decollo pista 20.



Elaborato grafico riportante le superfici di limitazione ostacoli

Tavola 1

Identificazione delle seguenti aree:

- Superficie Conica – Conical Surface (CS)
- Superficie orizzontale interna - Inner Horizontal Surface (IHS)
- Superficie di avvicinamento – Approach Surface (AS)
- Superficie di transizione laterale – Transitional Surface (TS)
- Area Circostante

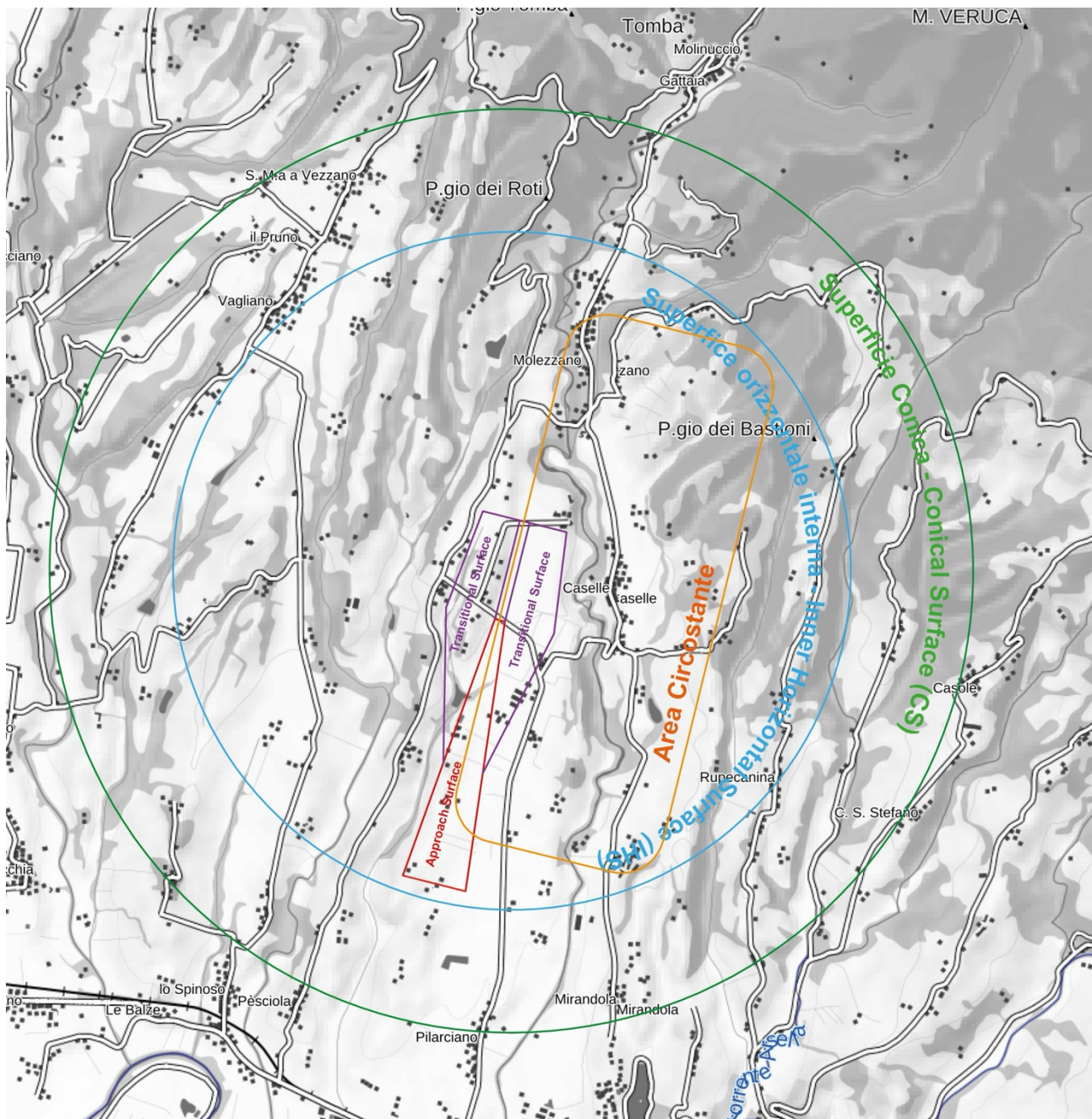


Tavola 2

Identificazione delle seguenti aree:

- Superficie Conica – Conical Surface (CS)
- Superficie orizzontale interna - Inner Horizontal Surface (IHS)
- Superficie di decollo – Take-off Climb Surface (TOCS)

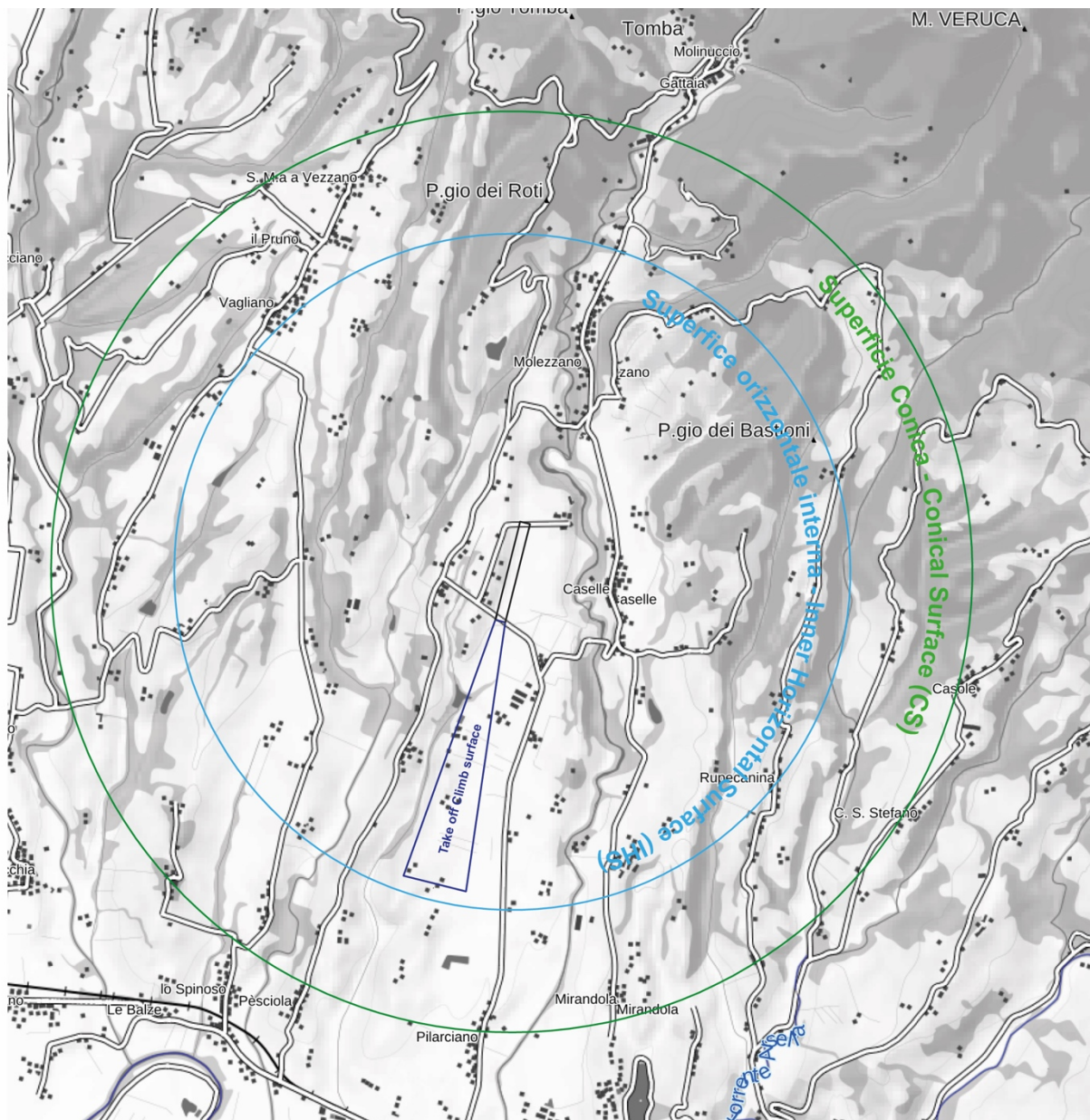
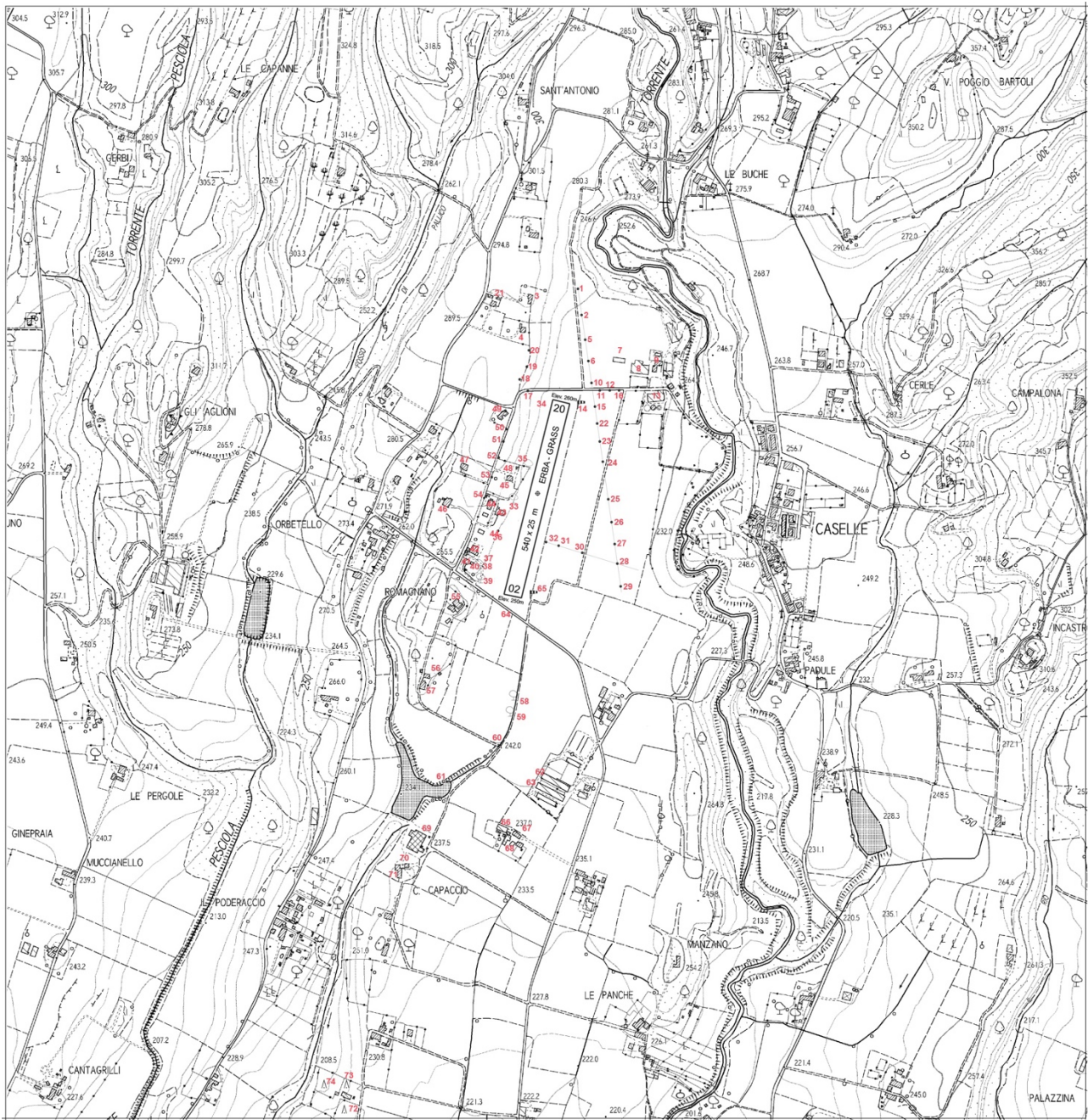


Tavola 3

Identificazione ostacoli dell'ambiente circostante



Elenco ostacoli dell'ambiente circostante all'Aviosuperficie Renzo Storai

Numero identificativo	Tipo	Coordinate WGS 84 fuso 33						Altezza (m)	Elevazione (m)
1	Palo	43	58	11,84	11	27	34,24	8	281
2	Palo	43	58	09,98	11	27	34,54	8	278
3	Edificio	43	58	11,40	11	27	28,70	10	299
4	Edificio	43	58	08,91	11	27	27,76	11	300
5	Palo	43	58	08,14	11	27	34,76	8	278
6	Palo	43	58	06,19	11	27	35,02	8	277
7	Capannone Agricolo	43	58	06,25	11	27	38,39	9	277
8	Edificio	43	58	05,41	11	27	40,85	9	280
9	Edificio	43	58	05,63	11	27	42,68	9	277
10	Palo	43	58	04,32	11	27	35,25	8	276
11	Palo	43	58	03,81	11	27	36,43	8	274
12	Palo	43	58	03,81	11	27	37,43	8	274
13	Edificio	43	58	03,12	11	27	42,56	10	276
14	Manica a vento	43	58	03,21	11	27	33,00	5	271
15	Palo	43	58	02,27	11	27	35,54	8	272
16	Palo	43	58	03,79	11	27	38,61	8	276
17	Albero	43	58	03,92	11	27	27,71	8	288
18	Palo	43	58	04,40	11	27	27,17	8	291
19	Palo	43	58	05,36	11	27	27,77	8	292
20	Palo	43	58	06,41	11	27	28,24	8	294
21	Edificio	43	58	11,16	11	27	24,50	10	299
22	Palo	43	58	00,53	11	27	35,80	8	271
23	Palo	43	57	58,44	11	27	36,06	8	269
24	Palo	43	57	56,55	11	27	36,21	8	267
25	Palo	43	57	54,50	11	27	36,56	8	265
26	Palo	43	57	53,21	11	27	36,74	8	264
27	Palo	43	57	51,16	11	27	37,05	8	263
28	Palo	43	57	49,31	11	27	37,31	8	262
29	Palo	43	57	47,95	11	27	37,45	8	261
30	Palo	43	57	50,65	11	27	33,61	8	262
31	Palo	43	57	51,43	11	27	30,99	8	264
32	Palo	43	57	51,87	11	27	29,45	12	268
33	Albero	43	57	51,90	11	27	26,73	11	275
34	Manufatto in cemento	43	58	02,83	11	27	30,63	1	269
35	Albero	43	57	57,55	11	27	27,89	4	271
36	Palo	43	57	52,75	11	27	26,41	12	272
37	Edificio	43	57	50,06	11	27	24,35	4	264

Numero identificativo	Tipo	Coordinate WGS 84 fuso 33						Altezza (m)	Elevazione (m)
38	Albero	43	57	49,56	11	27	24,02	11	273
39	Albero	43	57	47,42	11	27	23,30	5	260
40	Edificio	43	57	49,97	11	27	21,18	8	279
41	Edificio	43	57	50,13	11	27	20,57	9	282
42	Edificio	43	57	51,09	11	27	21,46	9	283
43	Edificio	43	57	54,08	11	27	24,53	9	283
44	Edificio	43	57	54,63	11	27	23,41	9	284
45	Edificio	43	57	56,79	11	27	25,75	9	288
46	Edificio	43	57	55,11	11	27	18,65	9	286
47	Edificio	43	57	57,78	11	27	20,83	9	290
48	Edificio	43	57	57,67	11	27	26,58	4	281
49	Edificio	43	58	02,07	11	27	25,19	10	285
50	Albero	43	58	00,81	11	27	25,79	11	295
51	Palo	43	57	59,97	11	27	25,18	8	290
52	Palo	43	57	58,41	11	27	24,37	8	289
53	Palo	43	57	56,99	11	27	23,66	8	289
54	Palo	43	57	55,50	11	27	22,87	8	288
55	Edificio	43	57	42,62	11	27	19,28	9	280
56	Edificio	43	57	40,90	11	27	40,12	8	271
57	Edificio	43	57	40,12	11	27	15,4	9	259
58	Albero	43	57	38,70	11	27	25,59	5	251
59	Albero	43	57	37,66	11	27	25,35	5	250
60	Albero	43	57	34,86	11	27	23,26	8	251
61	Albero	43	57	31,32	11	27	16,21	8	251
62	Edificio	43	57	31,85	11	27	29,98	9	251
63	Edificio	43	57	31,09	11	27	29,98	9	250
64	Strada comunale	43	57	45,77	11	27	25,71	1	251
65	Manica a vento	43	57	47,05	11	27	27,81	5	257
66	Edificio	43	57	28,21	11	27	23,68	9	249
67	Edificio	43	57	27,65	11	27	25,35	9	238
68	Edificio	43	57	27,19	11	27	24,03	9	238
69	Edificio	43	57	27,32	11	27	13,86	8	247
70	Edificio	43	57	25,42	11	27	12,76	7	250
71	Edificio	43	57	24,85	11	27	11,95	8	253
72	Antenna	43	57	05,64	11	27	05,27	20	306
73	Antenna	43	57	07,25	11	27	05,72	15	301
74	Antenna	43	57	07,77	11	27	02,79	10	298